Bundel - Besluitvorming (raad) van 20 april 2022

Agenda bijlagen

Besluitenlijst_Besluitvorming_(raad)_20_april_2022.docx

1 Opening en vaststellen agenda

2 Vaststellen verslag 29 maart 2022

Besluitenlijst_Besluitvorming_(raad)_29_maart_2022 (1)

3.1 Installatie Raadslid Johan Magré (D66)

3.2 Installatie (tijdelijk) raadslid Bauke Beert Keizer (FNP): ziektevervanging raadslid Veldstra

Rapport cie geloofsbrieven: Keizer

4 Hamerstukken

4.1 Eerste verzamelvoorstel begrotingswijzigingen 2022

Het college heeft besloten om aan de gemeenteraad een eerste verzamelvoorstel voor de wijziging van de begroting 2022 vast te stellen. Het verzamelvoorstel begrotingswijzigingen bestaat uit inhoudelijke begrotingswijzigingen en uit financieel technische begrotingswijzigingen, zijnde wijzigingen van zuiver financieel technische aard zonder beleidsmatige aspecten. Dit verzamelvoorstel heeft per saldo geen effect op het begrotingsresultaat; de wijzigingen in dit voorstel verlopen budgetneutraal

Dossier 1791 voorblad

Raadsvoorstel Eerste verzamelvoorstel begrotingswijzigingen 2022

4.2 VvGB uitbreiding melkveehouderij Skrins 4 in Easterlittens

Er is een aanvraag omgevingsvergunning ingediend om de melkveehouderij aan de Skrins 4 in Easterlittens uit te breiden. De uitbreiding voorziet in een verbreding van de bestaande ligboxenstal, het realiseren van een jongveestal door het overkappen van een (niet meer in gebruik zijnde) sleufsilo, het plaatsen van een mestzak en het realiseren van een vaste mestopslag.
De aanvraag is in strijd met het ter plekke geldende bestemmingsplan 'Bûtengebiet' omdat door de uitbreiding van de bestaande ligboxenstal de maximale oppervlakte van een bedrijfsgebouw wordt overschreden en omdat de dakhellingen van de ligboxenstal en de jongveestal minder bedragen dan het bestemmingsplan voorschrijft. Medewerking aan de aanvraag omgevingsvergunning kan worden verleend door middel van een uitgebreide procedure waarvoor een 'verklaring van geen bedenkingen' van de gemeenteraad is vereist.
Op 22 december 2021 heeft de gemeenteraad besloten de ontwerp verklaring van geen bedenkingen ter visie te leggen. Tijdens deze periode zijn géén zienswijzen ingediend.
Het college stelt de gemeenteraad voor een verklaring van geen bedenkingen af te geven, waarna de omgevingsvergunning verleend kan worden door het college.

Dossier 1784 voorblad

Raadsvoorstel vvgb voor de uitbreiding van de melkveehouderij aan de Skrins 4 in Easterlittens

Ruimtelijke onderbouwing Skrins 4

Bijlagen Ruimtelijke onderbouwing Skrins 4

Publiceerbare aanvraag

Gevels/plattegrond jongveestal

Plattegrond/doorsneden ligboxenstal

Situatieschets

4.3 Verordening tot wijziging van de Maatregelenverordening Participatiewet, IOAW en IOAZ gemeente Leeuwarden (derde wijziging)

Het college heeft besloten de gemeenteraad voor te stellen om de Verordening tot wijziging van de Maatregelenverordening Participatiewet, IOAW en IOAZ gemeente Leeuwarden 2015 (derde wijziging) vast te stellen. In de Participatiewet is, vanwege de nieuwe Wet Inburgering die vanaf 1 januari 2022 van kracht is geworden, een nieuw artikel opgenomen (artikel 56a). Hierin staat dat de gemeente bijstandsgerechtigde inburgeringsplichtigen met een verblijfsvergunning asiel voor bepaalde tijd, moet "ontzorgen". Dit betekent dat de gemeente de huur, de premie voor de verplichte zorgverzekering en de voorschotten voor de rekeningen van gas, water en licht direct moet betalen uit de bijstandsuitkering. Als de inburgeringsplichtige hier niet aan meewerkt, dan moet de bijstandsuitkering worden verlaagd.

Dossier 1781 voorblad

Raadsvoorstel verordening tot wijziging Maatregelenverordening Participatiewet, IOAW en IOAZ Gemeente Leeuwarden 2015 (derde wijziging)

Verordening tot wijziging van de Maatregelenverordening Participatiewet, IOAW en IOAZ gemeente Leeuwarden 2015 (derde wijziging)

4.4 Protocol geheimhouding en vertrouwelijkheid

Openbaarheid is een groot goed voor de gemeente. Desondanks zijn er soms goede redenen waarom toch, al dan niet tijdelijk, bepaalde informatie geheim moet blijven. Daar zijn wettelijke regels voor. In de uitvoeringspraktijk leiden geheimhouding en vertrouwelijkheid soms tot praktische vragen. Het protocol geheimhouding en vertrouwelijkheid verschaft duidelijkheid en is daarmee een goede ondersteuning voor de praktijk. Om technische reden herziet het college haar eerder genomen besluit over het protocol geheimhouding en vertrouwelijkheid en stelt het college aan de raad voor om daarvoor in de plaats nu een aangepast protocol vast te stellen.

Dossier 1802 voorblad

Raadsvoorstel Protocol geheimhouding en vertrouwelijkheid

Protocol geheimhouding en vertrouwelijkheid

5 Sluiting

Gemeente Leeuwarden

Besluitenlijst Besluitvorming (raad)

Datum	20-04-2022
Tijd	19:30 - 20:00
Locatie	Raadzaal
Voorzitter	Sybrand Buma
Aanwezigen	Afrah Abdullah Abdi, Pim Astro, Jannie Atsma, Janneke Boer de, Julie Bruijnincx, Hein de de Haan, Eline de de Koning, Hayo Douwstra, Roger Dragstra, Otto van der Galiën van der, Tiny Hoedemaker, Bauke Beert Keizer, Sikko Klaver, Hein Kuiken, Geu Luik, Johan Magré, Timara Meulen van der, Fokelien Meulen van der-Diever, Femke Molenaar, Carlijn Niesink, Christiaan Okkema, Kevin Oudhuis, Hinke Roorda, Carina Runhart, Lydia van Santen van, Petra van der Sloot van der, Riemy Spithoff, Evert Stellingwerf, Vivian Tiemersma, Hilde Tjeerdema, Jan-Willem Tuininga, Dirk Visser, Marcel Visser, Petra Vlutters, Cor Wijnstra, Saida Youssef en Sakar Zarza
Afwezigen	Mirka Antolovic en Abel Reitsma

1 Opening en vaststellen agenda

Voorzitter opent de vergadering, agenda wordt conform vastgesteld.

2 Vaststellen verslag 29 maart 2022

De besluitenlijst wordt conform vast gesteld

3.1 Installatie Raadslid Johan Magré (D66)

De raad heeft in zijn vergadering van 29 maart reeds besloten om raadslid Johan Magré toe te laten. Hij was bij de installatievergadering van 30 maart afwezig. Nu legt hij de belofte af ten overstaan van de burgemeester.

3.2 Installatie (tijdelijk) raadslid Bauke Beert Keizer (FNP): ziektevervanging raadslid Veldstra

Besluit:

Commissie geloofsbrieven bij monde van voorzitter raadslid Tiemersma adviseert Bauke Beert Keizer toe te laten. De raad besluit tot toelating van Bauke Beert Keizer als raadslid van de gemeenteraad Leeuwarden.

Hierna legt hij de belofte af ten overstaan van de burgemeester.

4 Hamerstukken

4.1 Eerste verzamelvoorstel begrotingswijzigingen 2022

Afwezigen:

Raadslid Kevin Oudhuis verlaat de vergadering en stemt niet mee.

Besluit:

1. De gemeenteraad besluit het eerste verzamelvoorstel begrotingswijzigingen 2022 vast te stellen.

4.2 VvGB uitbreiding melkveehouderij Skrins 4 in Easterlittens

Besluit:

De gemeenteraad besluit om de verklaring van geen bedenkingen conform artikel 6.5, lid 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) voor de uitbreiding van de melkveehouderij aan de Skrins 4 te Easterlittens vast te stellen;

4.3 Verordening tot wijziging van de Maatregelenverordening Participatiewet, IOAW en IOAZ gemeente Leeuwarden (derde wijziging)

Besluit:

De gemeenteraad besluit de Verordening tot wijziging van de Maatregelenverordening Participatiewet, IOAW en IOAZ gemeente Leeuwarden 2015 (derde wijziging) vast te stellen.

Toelichting:

Lijst 058 legt een stemverklaring af, zij stemmen in met het voorliggende voorstel. Portefeuillehouder zal nog reageren op een concrete vraag van de fractie.

4.4 Protocol geheimhouding en vertrouwelijkheid

Besluit:

De gemeenteraad besluit het Protocol geheimhouding en vertrouwelijkheid vast te stellen onder gelijktijdige intrekking van het op 1 december 2021 vastgestelde Protocol Geheimhouding.

5 Sluiting

Voorzitter sluit de vergadering.

Gemeente Leeuwarden

Besluitenlijst Besluitvorming (raad)

Subtitel	Afscheidsvergadering oude gemeenteraad
Datum	29-03-2022
Tijd	19:30 - 22:00
Locatie	Raadzaal
Voorzitter	
Aanwezigen	Anneke Adema, Mirka Antolovic, Pim Astro, Jannie Atsma, Mohammed Benmhammed, Ans van den Berg van den, Andries Bergsma, Sietze Bouma, Irene van Breemen van-Schneider, Sytse Brouwer, Julie Bruijnincx, Eline de de Koning, Sander Douma, Otto van der Galiën van der, Caroline de Groot de, David Hoekstra, Lutz Jacobi, Gijs Jacobse, Cem Kaya, Sikko Klaver, Aaltsje Meinderts, Fokelien Meulen van der-Diever, Femke Molenaar, Carlijn Niesink, Anne Nugteren, Frederik Roelof Rijpma, Lydia van Santen van, Petra van der Sloot van der, Evert Stellingwerf, Jan-Willem Tuininga, Marcel Visser, Petra Vlutters en Ursula de Voogd de
Afwezigen	Bauke Aalbers, Harry Bevers, Tonko Jansen, Johan Magré, Lyda Veldstra en Dirk Visser

1 Opening

Voorzitter opent de vergadering.

Bij de berichten van verhindering wordt stil gestaan bij het overlijden van de echtgenoot van het raadslid Lyda Veldstra.

2 Vastellen verslag 16 februari 2022

Besluit: wordt conform vastgesteld

3 Hamerstukken

3.1 1e Wijziging van het Reglement van orde 2021 Politiek podium en andere werkzaamheden van de gemeenteraad Leeuwarden

Besluit:

- kennis te nemen van de rapportage van de vice voorzitter en de griffier inzake de evaluatie van het Reglement van Orde van de raad;
- op basis van deze rapportage de eerste wijziging van het Reglement van Orde 2021 voor het Politiek Podium en andere werkzaamheden van de raad van de gemeente Leeuwarden vast te stellen;
- kennis te nemen van de bevindingen van de vice voorzitter en de griffier voor wat betreft de aandachtspunten die kunnen worden meegegeven aan de nieuwe raad;
- deze bevindingen ter bespreking terug te leggen in het presidium en onder de aandacht te brengen van de formerende partijen na de verkiezingen.

3.2 Coördinatieregeling voor de bouw van twee appartementengebouwen en ca. 24 grondgebonden woningen aan de Smedingstraat en de Dorhoutstraat in Leeuwarden

Besluit:

1. De gemeenteraad besluit om de coördinatieregeling op grond van artikel 3.30 van de Wet ruimtelijke ordening van toepassing te verklaren voor de bouw van twee appartementengebouwen en ca. 24 grondgebonden woningen aan de Smedingstraat en de Dorhoutstraat in Leeuwarden;

3.3 Ontwerp Verklaring van Geen Bedenkingen Brédyk 44 in Wytgaard

Besluit:

1. De gemeenteraad besluit om de ontwerp verklaring van geen bedenkingen conform artikel 6.5 lid 1 van het Besluit omgevingsrecht voor het bouwen van een woning aan de Brédyk 44 te Wytgaard vast te stellen voor ter visie legging;

3.4 Begrotingen openbaar onderwijs 2022

Besluit:

1. De gemeenteraad besluit
a. de begroting van de Stichting Proloog en de Stichting Elan Onderwijsgroep voor het jaar 2022 goed te keuren;
b. de begroting van de Stichting Kyk voor het jaar 2022 voor kennisgeving aan te nemen;
c. de begroting van de Stichting Speciaal Onderwijs Fryslân voor het jaar 2022 voor kennisgeving aan te nemen en geen opmerkingen te maken;
d. de begroting van de Stichting openbaar voortgezet Fryslân-Noord Fryslân voor het jaar 2022 voor kennisgeving aan te nemen en geen zienswijzen in te dienen.

3.5 Verklaring van geen bedenkingen uitbreiding minicamping Ayttadyk 10 in Swichum

Besluit:

1. De gemeenteraad besluit om de verklaring van geen bedenkingen conform artikel 6.5, lid 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) voor de uitbreiding van de minicamping aan de Ayttadyk 10 te Swichum vast te stellen.

3.6 Vaststellen partiele herziening archeologie nav uitspraak Raad van State

Besluit:

1. De gemeenteraad besluit om zoals opgedragen door de Raad van State het bestemmingsplan Partiële herziening archeologie opnieuw vast te stellen met de volgende aanpassingen:
I. Artikel 1.1: het versienummer van de IMRO code wijzigen van VG01 in VG02: NL.IMRO.0080.00004BP00-VG02
II. Toevoegen artikel 3 Reikwijdte
a. Dit bestemmingsplan is van toepassing op de bestemmingsplannen zoals opgenomen in de lijst in bijlage 1 bij de regels.
b. Voor zover in de bestemmingsplannen, zoals opgenomen in de lijst in bijlage 1 bij de regels, een dubbelbestemming 'Waarde - Archeologie' is opgenomen, vervangt dit bestemmingsplan de betreffende dubbelbestemmingen integraal. Voor zover geen dubbelbestemmingen zijn opgenomen in de lijst genoemde bestemmingsplannen, dan geldt dit bestemmingsplan aanvullend op de betreffende bestemmingsplannen. Voor zover wel dubbelbestemmingen zijn opgenomen in de lijst genoemde bestemmingsplannen, maar geen dubbelbestemmingen in dit bestemmingsplan, dan geldt dit bestemmingsplan.
c. De lijst van vigerende bestemmingsplannen, zoals opgenomen in de lijst in bijlage 1 bij de regels, is met grote zorg samengesteld maar mogelijk niet limitatief. Het plangebied zoals op de verbeelding is begrensd is leidend voor wat betreft het toepassingsbereik van dit parapluplan.
III. Toevoegen bijlage bij de regels: lijst bestemmingsplannen waar de partiële herziening betrekking op heeft.

4 **Rechtmatig verloop van de verkiezingen voor de gemeenteraad Leeuwarden en toelating van de benoemde raadsleden**

Besluit:

A. Het verloop van de verkiezingen voor de gemeenteraad Leeuwarden gehouden op 14, 15 en 16 maart 2022 rechtmatig te verklaren;
B. Toe te laten als lid van de gemeenteraad Leeuwarden:

1. H.G. (Hein) de Haan.
2. E. (Eline) de Koning.
3. H. (Hein) Kuiken
4. M. (Mirka) Antolović-Tipurić
5. D. (Dirk) Visser
6. E.B.M. (Lydia) van Santen.
7. S. (Sakar) Zarza.
8. A. (Afrah) Abdullah Abdi.
9. F. (Femke) Molenaar
10. E. (Evert) Stellingwerf
11. W.E. (Pim) Astro.
12. A.W. (Roger) Dragstra.
13. T.M. (Timara) van der Meulen.
14. P. (Petra) Vlutters.
15. S. (Saida) Youssef
16. J.W. (Jan-Willem) Tuininga.
17. L. (Lyda) Veldstra.
18. H. (Hinke) Roorda.
19. J. (Janneke) de Boer.
20. S. (Sikko) Klaver.
21. C.B. (Christiaan) Okkema.
22. V. (Vivian) Tiemersma.
23. R. (Riemy) Spithoff-Postma
24. A.P.W. (Abel) Reitsma
25. F.M. (Fokelien) van der Meulen-Diever
26. J.B. (Jannie) Atsma
27. T.J. (Tiny) Hoedemaker
28. M.E. (Marcel) Visser
29. P. (Petra) van der Sloot
30. G. (Geu) Luik
31. O.A. (Otto) van der Galiën
32. C. (Carina) Runhart
33. C. (Cor) Wijnstra
34. H. (Hilde) Tjeerdema
35. J.M.M. (Julie) Bruijnincx
36. J.A. (Johan) Magré
37. C.C.M. (Carlijn) Niesink
38. H. (Hayo) Douwstra
39. K.J.J. (Kevin) Oudhuis

5 **Afscheid van de oude raad**

Burgemeester Buma spreekt de vertrekkende raadsleden toe. Aan de raadsleden de Voogd, Benmhammed en Rijpma reikt hij een Koninklijke Onderscheiding uit. Het raadslid Gijs Jacobse ontvangt het eerste exemplaar van de nieuwe Legpenning van de gemeente Leeuwarden. Achtereenvolgens speechen de raadsleden: Jacobse, Bevers, Brouwer, Bruijnincx, de Groot, Niesink, Benmhammed, Rijpma.

6 Sluiting

De voorzitter sluit de vergadering.

Rapport onderzoek geloofsbrieven

Namens de commissie geloofsbrieven die naast mijzelf bestaat uit de raadsleden Atsma en Dragstra rapporteer ik u de uitslag van ons onderzoek naar de geloofsbrieven van Bauke Beert Keizer.

De geloofsbrieven en overige documenten zoals die op grond van de Gemeentewet en Kieswet worden vereist, hebben wij allemaal ontvangen van Bauke Beert Keizer en deze hebben wij beoordeeld.

De commissie rapporteert aan de gemeenteraad van de gemeente Leeuwarden, dat zij de genoemde documenten heeft onderzocht en in orde bevonden. Gebleken is dat het genoemde raadslid, aan alle in de Gemeentewet gestelde eisen voldoet.

De commissie adviseert daarom dan ook tot toelating van Bauke Beert Keizer als lid van de raad van de gemeente Leeuwarden.

Leeuwarden, d.d. 20 april 2022
De commissie voornoemd:

Vivian Tiemersma .....

Jannie Atsma .....

Roger Dragstra .....

Gemeente Leeuwarden

Besluitvorming (raad)

Dossiernummer	1791
Extern Zaak ID	2022-052701
Vertrouwelijk	Nee
Vergaderdatum	20 april 2022
Agendapunt	4.1
Titel	Eerste verzamelvoorstel begrotingswijzigingen 2022
Eigenaar	Koopmans, Robert
Portefeuillehouder	Hein Kuiken

Bijlagen
Raadsvoorstel Eerste verzamelvoorstel begrotingswijzigingen 2022

Geagendeerd	**Vergaderdatum**
Collegevergadering	29 maart 2022
Besluitvorming (raad)	**20 april 2022**

Toelichting

Het college heeft besloten om aan de gemeenteraad een eerste verzamelvoorstel voor de wijziging van de begroting 2022 vast te stellen. Het verzamelvoorstel begrotingswijzigingen bestaat uit inhoudelijke begrotingswijzigingen en uit financieel technische begrotingswijzigingen, zijnde wijzigingen van zuiver financieel technische aard zonder beleidsmatige aspecten. Dit verzamelvoorstel heeft per saldo geen effect op het begrotingsresultaat; de wijzigingen in dit voorstel verlopen budgetneutraal

Voorgesteld besluit

1. De gemeenteraad voor te stellen het eerste verzamelvoorstel begrotingswijzigingen 2022 vast te stellen.

Besluit

1. De gemeenteraad besluit het eerste verzamelvoorstel begrotingswijzigingen 2022 vast te stellen.

Toelichting

raadslid Oudhuis verlaat de vergadering en stemt niet mee

Oldehoofsterkerkhof 2
Postbus 21000
8900 JA Leeuwarden
Telefoon 14058

Gemeente Leeuwarden

Raadsvoorstel

1e verzamelvoorstel begrotingswijzigingen 2022
Zaaknummer: 2022-052701

Aan de gemeenteraad.

Inleiding
Hierbij doen wij u toekomen een voorstel tot wijziging van de begroting 2022.
Tevens treft u in dit voorstel ter kennisname een aantal wijzigingen van de jaarschijven van toekomstige begrotingen aan. Deze zullen wij u te zijner tijd aan uw raad voorleggen ter autorisatie.

Dit verzamelvoorstel begrotingswijzigingen bestaat uit 2 onderdelen:
A. Inhoudelijke begrotingswijzigingen
B. Financieel technische begrotingswijzigingen, zijnde wijzigingen van zuiver financieel technische aard zonder beleidsmatige aspecten

Financiën
Dit verzamelvoorstel leidt tot een verhoging van de totalen van baten en lasten van de begroting met € 13,0 mln.

Per saldo is er geen effect op het begrotingsresultaat; de wijzigingen in dit voorstel verlopen budgetneutraal.

Verzamelvoorstel
De tabel op de volgende pagina geeft per programma en beleidsproduct respectievelijk de primitieve begroting van het dit jaar, de reeds goedgekeurde, de goed te keuren wijzigingen in dit voorstel en de begroting na alle wijzigingen weer.

In deze tabel is ook een splitsing opgenomen van enerzijds baten en lasten en anderzijds stortingen in en onttrekkingen aan reserves.

Ontwikkeling begroting 2022 per programma

Bedragen x € 1.000

Domeinen & programma's	Beginstand		Goedgekeurde wijzigingen		Wijzigingen in dit voorstel		Eindstand	
	Lasten	**Baten**	**Lasten**	**Baten**	**Lasten**	**Baten**	**Lasten**	**Baten**
Domein Sociaal								
005 - Werk en inkomen	137.834	87.749	-5.829	-5.811	441	100	132.446	82.039
020 - Sociale basis	60.091	9.162	1.893	1.433	5.996	4.751	67.979	15.346
021 - Jeugdzorg en maatsch. ondersteuning	155.622	4.807	-15.257	-1.921	4.411	3.151	144.777	6.037
	353.547	**101.719**	**-19.192**	**-6.299**	**10.848**	**8.002**	**345.203**	**103.422**
Domein Fysiek								
003 - Economie en toerisme	50.332	31.403	240	240	100	0	50.672	31.643
006 - Wonen en milieu	26.176	24.801	325	325	12	12	26.513	25.138
007 - Infrastructuur en mobiliteit	9.995	7.738	0	0	0	0	9.995	7.738
012 - Ruimtelijke ordening	3.268	237	0	0	0	0	3.268	237
014 - Beheer leefomgeving	52.308	15.995	0	0	0	0	52.308	15.995
	142.078	**80.175**	**565**	**565**	**112**	**12**	**142.755**	**80.751**
Domein Veiligheid								
010 - Veiligheid	13.828	145	65	65	0	0	13.893	210
	13.828	**145**	**65**	**65**	**0**	**0**	**13.893**	**210**
Domein Bestuur en middelen								
009 - Bestuur	4.528	10	0	0	0	0	4.528	10
015 - Algemene baten en lasten	31.632	20.527	2.325	734	1.690	2.936	35.647	24.197
	36.160	**20.536**	**2.325**	**734**	**1.690**	**2.936**	**40.175**	**24.207**
Domein Overige lasten en baten								
016 - Algemene dekkingsmiddelen	2.243	388.928	60	-11.242	0	2.025	2.303	379.711
017 - Overhead	44.209	749	148	148	325	0	44.682	898
018 - Onvoorziene uitgaven	137	0	0	0	0	0	137	0
019 - Vennootschapsbelasting	50	0	0	0	0	0	50	0
	46.639	**389.677**	**208**	**-11.094**	**325**	**2.025**	**47.172**	**380.609**
Resultaat	**592.252**	**592.252**	**-16.029**	**-16.029**	**12.975**	**12.975**	**589.199**	**589.199**

Baten en Lasten	582.077	584.927	-16.029	-16.400	12.434	10.323	578.482	578.851
Stortingen en onttrekkingen reserves	10.175	7.325	0	371	541	2.652	10.716	10.348
Totaal	**592.252**	**592.252**	**-16.029**	**-16.029**	**12.975**	**12.975**	**589.199**	**589.199**

A. Begrotingswijzigingen
Inhoudelijk

Lokale aanpak eenzaamheid 2022

Over de drempel is de titel van de aanpak eenzaamheid in de gemeente Leeuwarden. Het programma is actief onder de vlag van LF2028. Over de drempel maakt ook deel uit van de nationale aanpak Eén tegen eenzaamheid van het ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport. Er wordt door middel van verschillende projecten op het gebied van bijvoorbeeld sport, cultuur, ondersteuning en ondernemers ingezet om eenzaamheid te bestrijden. Vanuit de verschillende beleidsterreinen worden bijdragen gebundeld.

Wij stellen voor dit als volgt in de begroting(en) te verwerken.

bedragen x € 1.000

Programma		**Beleidsproduct**		**Soort**	**2022**		**2023**	
Nr.	**Omschrijving**	**Nr.**	**Omschrijving**	**mut.***	**Lasten**	**Baten**	**Lasten**	**Baten**
020	Sociale basis	001	Kunst en cultuur	L&B	-20	0	0	0
005	Werk en inkomen	031	Armoedebestrijding	L&B	-10	0	0	0
020	Sociale basis	117	Sport, bewegen en gezondheidsbeleid	L&B	40	0	0	0
021	Jeugdzorg en maatsch. ondersteuning	118	Maatschappelijke ondersteuning	L&B	-10	0	0	0
Resultaat					**0**	**0**	**0**	**0**

*L&B = lasten&baten, RES = reserve

Versterken van gezamenlijke verantwoordelijkheid als ketenpartners en inzet zorgmakelaar

Van het Ministerie van Justitie en Veiligheid is een bijdrage ontvangen van € 167.000. Deze bijdrage is bedoeld voor het vervolg van de in 2020 in de regio's gestarte doorbraakaanpak waar wordt gewerkt aan het bieden van tijdige en passende hulp en bescherming aan kinderen met een gerechtelijke maatregel. De uitvoering vindt regionaal plaats.

Wij stellen voor dit als volgt in de begroting(en) te verwerken.

bedragen x € 1.000

Programma		**Beleidsproduct**		**Soort**	**2022**		**2023**	
Nr.	**Omschrijving**	**Nr.**	**Omschrijving**	**mut.***	**Lasten**	**Baten**	**Lasten**	**Baten**
015	Algemene baten en lasten	006	Dienstverlening voor derden	L&B	167	167	0	0
Resultaat					**167**	**167**	**0**	**0**

*L&B = lasten&baten, RES = reserve

Moties ten laste van het ISI

In de raadsvergadering van 8 november 2021 heeft uw raad bij de vaststelling van de begroting 2022 de moties met betrekking tot “werkgroep Fairtrade” (€ 12.000) en “Frysk Taalbelied” (€ 25.000) aangenomen. Daarnaast is in de raadsvergadering van 1 december 2021 de motie met betrekking tot “Bestrijden van menstruatiearmoede” (€ 10.000) aangenomen. De dekking van al deze moties is het budget Impuls Sociale Investeringen (ISI). Het budget ISI staat in de reserve budgetoverheveling. Voor de uitvoering van deze moties dient er dus een onttrekking aan deze reserve plaats te vinden.

Wij stellen voor dit als volgt in de begroting(en) te verwerken.

bedragen x € 1.000

Programma		Beleidsproduct		Soort	2022		2023	
Nr.	**Omschrijving**	**Nr.**	**Omschrijving**	**mut.***	**Lasten**	**Baten**	**Lasten**	**Baten**
020	Sociale basis	001	Kunst en cultuur	L&B	25	0	0	0
020	Sociale basis	001	Kunst en cultuur	RES	0	25	0	0
005	Werk en inkomen	031	Armoedebestrijding	L&B	10	0	0	0
005	Werk en inkomen	031	Armoedebestrijding	RES	0	10	0	0
006	Wonen en milieu	045	Milieubeleid	L&B	12	0	0	0
006	Wonen en milieu	045	Milieubeleid	RES	0	12	0	0
Resultaat					**47**	**47**	**0**	**0**

*L&B = lasten&baten, RES = reserve

Coronasteunpakket februari 2022

Op 15 februari 2022 heeft het College het 2e steunpakket Corona vastgesteld (Extern zaak ID: 2022-025738). Per brief is de Raad hierover geïnformeerd. Bijgaand de betreffende wijziging van de begroting. De lasten worden gedekt door een onttrekking aan de reserve voorwaardelijke budgetoverheveling (stelpost Corona).

Wij stellen voor dit als volgt in de begroting(en) te verwerken.

bedragen x € 1.000

Programma		Beleidsproduct		Soort	2022		2023	
Nr.	**Omschrijving**	**Nr.**	**Omschrijving**	**mut.***	**Lasten**	**Baten**	**Lasten**	**Baten**
020	Sociale basis	001	Kunst en cultuur	L&B	825	0	0	0
003	Economie en toerisme	005	Economisch beleid	L&B	100	0	0	0
005	Werk en inkomen	027	Arbeidsmarkt en sociale integratie	L&B	279	0	0	0
015	Algemene baten en lasten	053	Stelposten c.a.	RES	0	2.605	0	0
015	Algemene baten en lasten	067	Burgerzaken	RES	216	0	0	0
016	Algemene dekkingsmiddelen	077	Algemene belastingen	L&B	0	-160	0	0
017	Overhead	109	Informatievoorziening & automatis.	RES	60	0	0	0
017	Overhead	110	Facilitaire zaken en huisvesting	RES	265	0	0	0
020	Sociale basis	116	Burgerkracht	L&B	400	0	0	0
021	Jeugdzorg en maatsch. ondersteuning	118	Maatschappelijke ondersteuning	L&B	300	0	0	0
Resultaat					**2.445**	**2.445**	**0**	**0**

*L&B = lasten&baten, RES = reserve

Uitbreiding externe kwaliteit en toezicht

Sinds 2015 zijn gemeenten verantwoordelijk voor de kwaliteit van de geboden ondersteuning door zorgaanbieders WMO en Jeugd en het houden van toezicht op de uitvoering ervan. Gebleken is dat het werkveld rondom externe kwaliteit en toezicht geleidelijk steeds complexer en groter is geworden. De wens van het bestuur was ook om meer pro-actief te handelen en vaker onderzoeken te plegen. Dit wordt mogelijk gemaakt door een andere inzet van middelen die bestemd waren voor overige uitvoeringskosten WMO en Jeugd.

Wij stellen voor dit als volgt in de begroting(en) te verwerken.

bedragen x € 1.000

Programma		Beleidsproduct		Soort	2022		2023	
Nr.	**Omschrijving**	**Nr.**	**Omschrijving**	**mut.***	**Lasten**	**Baten**	**Lasten**	**Baten**
021	Jeugdzorg en maatsch. ondersteuning	084	Zorg voor de Jeugd	L&B	-33	0	-33	0
021	Jeugdzorg en maatsch. ondersteuning	118	Maatschappelijke ondersteuning	L&B	33	0	33	0
Resultaat					**0**	**0**	**0**	**0**

*L&B = lasten&baten, RES = reserve

Decembercirculaire 2021

In de decembercirculaire 2021 is een aantal decentralisatie-uitkeringen voor de jaarschijf 2022 bijgesteld. Onderstaand worden de mutaties kort beschreven.

Beleidsproduct Stelposten:

- Corona gelden (€ 216.000)
  In de decembercirculaire wordt voor diverse onderdelen compensatie gegeven. Conform afspraak wordt dit op een aparte stelpost geplaatst.
- Nieuw beleid (€ 927.000)
  Voor nieuwe onderdelen zoals Robuust rechtsbeschermingssysteem, systeemleren en integraal werken worden door het Rijk middelen ter beschikking gesteld. Deze middelen worden nu op een stelpost geplaatst, waarna ze via een volgend verzamelvoorstel op basis van een concreet plan van het college beschikbaar kunnen komen.

Beleidsproduct Zorg voor de jeugd:

- Salariskosten zorgdomein Jeugd (€ 367.000)
  De Tweede Kamer heeft op 16 september 2021 de motie Hijink/Bikker aangenomen over het vrijmaken van extra financiële middelen voor zorgsalarissen. Het kabinet stelt vanaf 2022 structureel € 94 miljoen beschikbaar aan gemeenten, opdat zij de financiële middelen hebben om de stijging van de zorgsalarissen in het sociaal domein mogelijk te kunnen maken. € 40 miljoen heeft betrekking op Jeugd.

Beleidsproduct Maatschappelijke ondersteuning:

- Versterking ondersteuning wijkteams (€ 357.000)
  Voor de versterking ondersteuning wijkteams heeft het kabinet gelden voor de jaren 2021 tot en met 2025 ter beschikbaar gesteld ter compensatie van de extra uitgaven die gemaakt worden om de toegang van cliënten tot de gemeentelijke dienstverlening en ondersteuning te verbeteren. Voor de sociale wijkteams komt hierdoor extra uitvoeringscapaciteit beschikbaar voor de coördinatie tussen de verschillende soorten van hulpverlening in het sociaal domein.
- Salariskosten WMO (€ 318.000)
  De Tweede Kamer heeft op 16 september 2021 de motie Hijink/Bikker aangenomen over het vrijmaken van extra financiële middelen voor zorgsalarissen. Het kabinet stelt vanaf 2022 structureel € 94 miljoen beschikbaar aan gemeenten, opdat zij de financiële middelen hebben om de stijging van de zorgsalarissen in het sociaal domein mogelijk te kunnen maken. € 40 miljoen heeft betrekking op het zorgdomein WMO. Het overige structurele bedrag van € 14 miljoen zullen gemeenten in het voorjaar bij de verwerking van de reguliere loon- en prijsbijstelling voor Beschermd Wonen ontvangen.

Wij stellen voor dit als volgt in de begroting(en) te verwerken.

bedragen x € 1.000

Programma		Beleidsproduct		Soort	2022		2023	
Nr.	**Omschrijving**	**Nr.**	**Omschrijving**	**mut.***	**Lasten**	**Baten**	**Lasten**	**Baten**
015	Algemene baten en lasten	053	Stelposten c.a.	L&B	1.143	0	608	0
021	Jeugdzorg en maatsch. ondersteuning	084	Zorg voor de Jeugd	L&B	367	0	367	0
016	Algemene dekkingsmiddelen	086	Gemeentefonds	L&B	0	2.185	0	1.650
021	Jeugdzorg en maatsch. ondersteuning	118	Maatschappelijke ondersteuning	L&B	675	0	675	0
Resultaat					**2.185**	**2.185**	**1.650**	**1.650**

*L&B = lasten&baten, RES = reserve

B. Begrotingswijzigingen technisch

Herijking specifieke uitkeringen 2022

Het Rijk heeft onlangs enkele Specifieke Uitkeringen over 2022 herijkt. Het betreft SiSa regelingen, waarbij er een aanpassing is van de baten en de lasten in onze begroting conform beschikkingen van het Rijk.

Wij stellen voor dit als volgt in de begroting(en) te verwerken.

bedragen x € 1.000

Programma		Beleidsproduct		Soort	2022		2023	
Nr.	**Omschrijving**	**Nr.**	**Omschrijving**	**mut.***	**Lasten**	**Baten**	**Lasten**	**Baten**
005	Werk en inkomen	031	Armoedebestrijding	L&B	90	90	0	0
021	Jeugdzorg en maatsch. ondersteuning	084	Zorg voor de Jeugd	L&B	3.151	3.151	0	0
020	Sociale basis	114	Onderwijs	L&B	3.777	3.777	697	697
020	Sociale basis	115	Sociale integratie achterst.groepen	L&B	829	829	829	829
020	Sociale basis	117	Sport, bewegen en gezondheidsbeleid	L&B	120	120	0	0
Resultaat					**7.967**	**7.967**	**1.526**	**1.526**

*L&B = lasten&baten, RES = reserve

Dienstverlening aan derden

Onze dienstverlening aan derden is voortdurend in ontwikkeling. Dat vraagt periodiek om bijstelling van baten en lasten op basis van nieuwe contracten. Deze herijking leidt in 2022 tot een toename van baten en lasten met € 164.000 die hoofdzakelijk bestaat uit dienstverlening op het gebied van inkoop en aanbesteding.
Wij stellen voor dit als volgt in de begroting(en) te verwerken.

bedragen x € 1.000

Programma		Beleidsproduct		Soort	2022		2023	
Nr.	**Omschrijving**	**Nr.**	**Omschrijving**	**mut.***	**Lasten**	**Baten**	**Lasten**	**Baten**
015	Algemene baten en lasten	006	Dienstverlening voor derden	L&B	164	164	164	164
Resultaat					**164**	**164**	**164**	**164**

*L&B = lasten&baten, RES = reserve

Stjoer

Stichting Aanzet en Support Fryslân zijn gefuseerd. Zij gaan verder onder de naam Stjoer. Wat eerder aparte subsidieaanvragen waren voor Stichting Aanzet en Support Fryslan is voortaan één subsidieaanvraag Stjoer. Via deze begrotingswijziging worden de bijbehorende middelen op één plek in de begroting opgenomen. Dat is qua verantwoording zuiverder. Inhoudelijk verandert er niets.

Wij stellen voor dit als volgt in de begroting(en) te verwerken.

bedragen x € 1.000

Programma		Beleidsproduct		Soort	2022		2023	
Nr.	**Omschrijving**	**Nr.**	**Omschrijving**	**mut.***	**Lasten**	**Baten**	**Lasten**	**Baten**
005	Werk en inkomen	027	Arbeidsmarkt en sociale integratie	L&B	71	0	71	0
021	Jeugdzorg en maatsch. ondersteuning	084	Zorg voor de Jeugd	L&B	-71	0	-71	0
Resultaat					**0**	**0**	**0**	**0**

*L&B = lasten&baten, RES = reserve

Centralisatie VIC-functie

Tot 2022 waren de medewerkers verbijzondering interne controle (VIC) ondergebracht bij de verschillende domeinen. Na goedkeuring van de ondernemingsraad wordt vanaf 2022 de VIC centraal vanuit concern aangestuurd met als doel bundeling van kennis en kunde inclusief betere uitwisselbaarheid. Het budget was verspreid over diverse beleidsproducten en wordt nu gecentraliseerd.

Wij stellen voor dit als volgt in de begroting(en) te verwerken.

bedragen x € 1.000

Programma		Beleidsproduct		Soort	2022		2023	
Nr.	**Omschrijving**	**Nr.**	**Omschrijving**	**mut.***	**Lasten**	**Baten**	**Lasten**	**Baten**
017	Overhead	103	Financiën, toezicht en controle	L&B	-368	0	-368	0
017	Overhead	104	P&O/HRM	L&B	-5	0	-5	0
017	Overhead	108	Bestuurszaken en best.ondersteuning	L&B	373	0	373	0
Resultaat					**0**	**0**	**0**	**0**

*L&B = lasten&baten, RES = reserve

Ontwikkeling begroting 2022 per beleidsproduct

Bedragen x € 1.000

Domeinen & programma's	Beleidsproduct	Beginstand		Wijzigingen goedgekeurd		Wijzigingen in dit voorstel		Eindstand	
		Lasten	**Baten**	**Lasten**	**Baten**	**Lasten**	**Baten**	**Lasten**	**Baten**
Domein Sociaal									
005 Werk en inkomen									
	027 Arbeidsmarkt en sociale integratie	23.386	0	135	153	350	0	23.871	153
	030 Inkomensvoorziening	103.661	87.749	-5.963	-5.963	0	0	97.697	81.786
	031 Armoedebestrijding	10.760	0	0	0	90	100	10.850	100
	050 Lijkbezorging	27	0	0	0	0	0	27	0
		137.834	*87.749*	*-5.829*	*-5.811*	*441*	*100*	*132.446*	*82.039*
020 Sociale basis									
	001 Kunst en cultuur	10.601	353	0	0	830	25	11.431	378
	002 Historisch Centrum Leeuwarden	1.339	89	0	0	0	0	1.339	89
	114 Onderwijs	21.786	7.718	299	68	3.777	3.777	25.861	11.563
	115 Sociale integratie achterst.groepen	22.496	1.002	1.369	1.365	829	829	24.695	3.196
	116 Burgerkracht	2.005	0	0	0	400	0	2.405	0
	117 Sport, bewegen en gezondheidsbeleid	1.864	0	225	0	160	120	2.249	120
		60.091	*9.162*	*1.893*	*1.433*	*5.996*	*4.751*	*67.979*	*15.346*
021 Jeugdzorg en maatsch. ondersteuning									
	084 Zorg voor de Jeugd	50.886	521	-267	-150	3.413	3.151	54.033	3.522
	118 Maatschappelijke ondersteuning	104.736	4.286	-14.989	-1.771	998	0	90.744	2.515
		155.622	*4.807*	*-15.257*	*-1.921*	*4.411*	*3.151*	*144.777*	*6.037*
Totaal domein Sociaal		**353.547**	**101.719**	**-19.192**	**-6.299**	**10.848**	**8.002**	**345.203**	**103.422**
Domein Fysiek									
003 Economie en toerisme									
	005 Economisch beleid	3.050	383	240	240	100	0	3.390	623
	061 Vastgoedbeheer	21.364	7.558	0	0	0	0	21.364	7.558
	062 Grondzaken	23.685	23.457	0	0	0	0	23.685	23.457
	066 Toerisme	1.902	0	0	0	0	0	1.902	0
	122 Wonen	331	5	0	0	0	0	331	5
		50.332	*31.403*	*240*	*240*	*100*	*0*	*50.672*	*31.643*
006 Wonen en milieu									
	003 Cultuurhistorisch beheer	458	86	0	0	0	0	458	86
	008 Woningmarktbeleid	108	0	180	180	0	0	288	180
	009 Overige huisvesting	119	185	0	0	0	0	119	185
	025 Bouw- en milieutoezicht	92	0	0	0	0	0	92	0
	029 Omgevingsvergunning (Wabo)	4.373	4.226	0	0	0	0	4.373	4.226
	039 Handhaving omgevingsrecht	1.613	0	0	0	0	0	1.613	0
	043 Inzameling afval	18.071	20.054	0	0	0	0	18.071	20.054
	045 Milieubeleid	1.225	140	145	145	12	12	1.382	297
	046 Bodem en geluid	118	110	0	0	0	0	118	110
		26.176	*24.801*	*325*	*325*	*12*	*12*	*26.513*	*25.138*
007 Infrastructuur en mobiliteit									
	012 Openbaar vervoer	75	120	0	0	0	0	75	120
	018 Verkeer en vervoer	1.134	54	0	0	0	0	1.134	54

Domeinen & programma's	Beleidsproduct	Beginstand		Wijzigingen goedgekeurd		Wijzigingen in dit voorstel		Eindstand	
		Lasten	**Baten**	**Lasten**	**Baten**	**Lasten**	**Baten**	**Lasten**	**Baten**
	019 Parkeren	4.499	7.564	0	0	0	0	4.499	7.564
	074 Grond-, weg- en waterbouwk. werken	4.287	0	0	0	0	0	4.287	0
		9.995	*7.738*	*0*	*0*	*0*	*0*	*9.995*	*7.738*
012 Ruimtelijke ordening									
	036 Ruimtelijke ordening	839	170	0	0	0	0	839	170
	037 Geometriebeheer	776	0	0	0	0	0	776	0
	121 Ruimtelijke ordening omgevingszorg	1.652	68	0	0	0	0	1.652	68
		3.268	*237*	*0*	*0*	*0*	*0*	*3.268*	*237*
014 Beheer leefomgeving									
	013 Spoorlijnen	260	0	0	0	0	0	260	0
	014 Waterwerken	3.040	646	0	0	0	0	3.040	646
	015 Verhardingen	13.123	95	0	0	0	0	13.123	95
	016 Kunstwerken	4.187	0	0	0	0	0	4.187	0
	017 Verkeersmaatregelen	895	0	0	0	0	0	895	0
	026 Wijkaanpak	997	0	0	0	0	0	997	0
	035 IJswegen	11	0	0	0	0	0	11	0
	044 Riolering	10.425	12.354	0	0	0	0	10.425	12.354
	049 Begraafplaatsen	981	910	0	0	0	0	981	910
	051 Voorzieningen honden	323	579	0	0	0	0	323	579
	054 Straatverlichting	2.152	0	0	0	0	0	2.152	0
	055 Reiniging verhardingen	2.356	0	0	0	0	0	2.356	0
	056 Openbaar groen	10.835	365	0	0	0	0	10.835	365
	057 Zwerfvuilbestrijding	53	0	0	0	0	0	53	0
	063 Recreatiegebieden	966	54	0	0	0	0	966	54
	064 Recreatievaart	1.118	471	0	0	0	0	1.118	471
	085 Speelplaatsen	506	0	0	0	0	0	506	0
	090 Buitenreclame	79	522	0	0	0	0	79	522
		52.308	*15.995*	*0*	*0*	*0*	*0*	*52.308*	*15.995*
Totaal domein Fysiek		**142.078**	**80.175**	**565**	**565**	**112**	**12**	**142.755**	**80.751**
Domein Veiligheid									
010 Veiligheid									
	020 Integraal veiligheidsbeleid	3.090	70	65	65	0	0	3.155	135
	022 Rampenbestrijding	8.692	0	0	0	0	0	8.692	0
	052 Evenementen	316	75	0	0	0	0	316	75
	119 Stadstoezicht	1.731	0	0	0	0	0	1.731	0
		13.828	*145*	*65*	*65*	*0*	*0*	*13.893*	*210*
Totaal domein Veiligheid		**13.828**	**145**	**65**	**65**	**0**	**0**	**13.893**	**210**
Domein Bestuur en middelen									
009 Bestuur									
	071 Gemeenteraad	2.502	0	0	0	0	0	2.502	0
	072 College van B&W	2.026	10	0	0	0	0	2.026	10
		4.528	*10*	*0*	*0*	*0*	*0*	*4.528*	*10*
015 Algemene baten en lasten									
	006 Dienstverlening voor derden	13.976	13.976	734	734	331	331	15.041	15.041
	053 Stelposten c.a.	1.645	0	1.591	0	1.143	2.605	4.380	2.605

Domeinen & programma's	Beleidsproduct	Beginstand		Wijzigingen goedgekeurd		Wijzigingen in dit voorstel		Eindstand	
		Lasten	**Baten**	**Lasten**	**Baten**	**Lasten**	**Baten**	**Lasten**	**Baten**
	067 Burgerzaken	3.142	1.921	0	0	216	0	3.358	1.921
	079 Algemene baten en lasten	11.193	4.630	0	0	0	0	11.193	4.630
	120 Vergunningen & leefomgeving	1.676	0	0	0	0	0	1.676	0
		31.632	*20.527*	*2.325*	*734*	*1.690*	*2.936*	*35.647*	*24.197*
Totaal domein Bestuur en middelen		**36.160**	**20.536**	**2.325**	**734**	**1.690**	**2.936**	**40.175**	**24.207**
Domein Overige lasten en baten									
016 Algemene dekkingsmiddelen									
	077 Algemene belastingen	3.120	36.888	0	0	0	-160	3.120	36.728
	086 Gemeentefonds	0	351.774	0	-11.302	0	2.185	0	342.657
	094 Dividend	52	266	0	0	0	0	52	266
	100 Financiering	-928	0	60	60	0	0	-868	60
		2.243	*388.928*	*60*	*-11.242*	*0*	*2.025*	*2.303*	*379.711*
017 Overhead									
	102 Management	5.551	223	-78	-78	0	0	5.473	145
	103 Financiën, toezicht en controle	6.829	27	0	0	-368	0	6.461	27
	104 P&O/HRM	4.414	3	0	0	-5	0	4.410	3
	105 Inkoop, aanbest. & contractman.	594	0	0	0	0	0	594	0
	106 Interne en externe communicatie	2.798	0	0	0	0	0	2.798	0
	107 Juridische zaken	1.851	0	0	0	0	0	1.851	0
	108 Bestuurszaken en best.ondersteuning	2.928	0	0	0	373	0	3.301	0
	109 Informatievoorziening & automatis.	11.749	415	226	226	60	0	12.035	641
	110 Facilitaire zaken en huisvesting	5.262	81	0	0	265	0	5.527	81
	111 Documentaire informatievoorziening	1.178	0	0	0	0	0	1.178	0
	112 Managementondersteuning	4.039	0	0	0	0	0	4.039	0
	113 Correctie overhead	-2.985	0	0	0	0	0	-2.985	0
		44.209	*749*	*148*	*148*	*325*	*0*	*44.682*	*898*
018 Onvoorziene uitgaven									
	091 Onvoorzien	137	0	0	0	0	0	137	0
		137	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*137*	*0*
019 Vennootschapsbelasting									
	101 Vennootschapsbelasting (Vpb)	50	0	0	0	0	0	50	0
		50	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*50*	*0*
Totaal domein Overige lasten en baten		**46.639**	**389.677**	**208**	**-11.094**	**325**	**2.025**	**47.172**	**380.609**
Resultaat		**592.252**	**592.252**	**-16.029**	**-16.029**	**12.975**	**12.975**	**589.199**	**589.199**

Leeuwarden, 29 maart 2022,

burgemeester en wethouders van Leeuwarden,

burgemeester,

secretaris.

Gemeente Leeuwarden

Besluitvorming (raad)

Dossiernummer	1784
Extern Zaak ID	2022-037641
Vertrouwelijk	Nee
Vergaderdatum	20 april 2022
Agendapunt	4.2
Titel	VvGB uitbreiding melkveehouderij Skrins 4 in Easterlittens
Eigenaar	Nieken, Hans
Portefeuillehouder	Hein de Haan

Bijlagen
Raadsvoorstel vvgb voor de uitbreiding van de melkveehouderij aan de Skrins 4 in Easterlittens
Ruimtelijke onderbouwing Skrins 4
Bijlagen Ruimtelijke onderbouwing Skrins 4
Publiceerbare aanvraag
Gevels/plattegrond jongveestal
Plattegrond/doorsneden ligboxenstal
Situatieschets

Geagendeerd	**Vergaderdatum**
Collegevergadering	22 maart 2022
Besluitvorming (raad)	**20 april 2022**

Toelichting

Er is een aanvraag omgevingsvergunning ingediend om de melkveehouderij aan de Skrins 4 in Easterlittens uit te breiden. De uitbreiding voorziet in een verbreding van de bestaande ligboxenstal, het realiseren van een jongveestal door het overkappen van een (niet meer in gebruik zijnde) sleufsilo, het plaatsen van een mestzak en het realiseren van een vaste mestopslag.
De aanvraag is in strijd met het ter plekke geldende bestemmingsplan ‘Bûtengebiet’ omdat door de uitbreiding van de bestaande ligboxenstal de maximale oppervlakte van een bedrijfsgebouw wordt overschreden en omdat de dakhellingen van de ligboxenstal en de jongveestal minder bedragen dan het bestemmingsplan voorschrijft. Medewerking aan de aanvraag omgevingsvergunning kan worden verleend door middel van een uitgebreide procedure waarvoor een ‘verklaring van geen bedenkingen’ van de gemeenteraad is vereist.

Op 22 december 2021 heeft de gemeenteraad besloten de ontwerp verklaring van geen bedenkingen ter visie te leggen. Tijdens deze periode zijn géén zienswijzen ingediend.

Het college stelt de gemeenteraad voor een verklaring van geen bedenkingen af te geven, waarna de omgevingsvergunning verleend kan worden door het college.

Voorgesteld besluit

1. Aan de gemeenteraad voor te stellen om de verklaring van geen bedenkingen conform artikel 6.5, lid 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) voor de uitbreiding van de melkveehouderij aan de Skrins 4 te Easterlittens vast te stellen;

Besluit

1. Aan de gemeenteraad besluit om de verklaring van geen bedenkingen conform artikel 6.5, lid 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) voor de uitbreiding van de melkveehouderij aan de Skrins 4 te Easterlittens vast te stellen;

Oldehoofsterkerkhof 2
Postbus 21000
8900 JA Leeuwarden
Telefoon 14058

Gemeente Leeuwarden

Raadsvoorstel

Verklaring van geen bedenkingen (vvgb) voor de uitbreiding van de melkveehouderij aan de Skrins 4 in Easterlittens
Zaaknummer: 2022-037641

Aan de gemeenteraad.

Inleiding
Op 27 mei 2021 heeft de initiatiefnemer een aanvraag ingediend om de bestaande melkveehouderij aan de Skrins 4 in Easterlittens uit te breiden.

De uitbreiding voorziet in een verbreding van de bestaande ligboxenstal, het realiseren van een jongveestal door het overkappen van een (niet meer in gebruik zijnde) sleufsilo, het plaatsen van een mestzak en het realiseren van een vaste mestopslag.

- de ligboxenstal wordt uitgebreid van circa 2.100 m^2 naar 2.470 m^2, terwijl de bestaande hoogte (van circa 7 meter) gelijk blijft.
- de jongveeveestal krijgt een oppervlakte van 480 m^2 en een hoogte van 5,25 meter.
- de mestzak krijgt een oppervlakte van 420 m^2 en een inhoud van circa 1.000 m^3.
- de vaste mestopslag krijgt een oppervlakte van 500 m^2 en een inhoud van circa 750 m^3.

Planologische situatie en procedure

Bestemmingsplan
Deze aanvraag is in strijd met het ter plekke geldende bestemmingsplan ‘Bûtengebiet’. De aanvraag is op de volgende onderdelen in strijd met de regels van het bestemmingsplan:
- door de uitbreiding van de bestaande ligboxenstal wordt de maximaal toegestane oppervlakte van een bedrijfsgebouw overschreden;
- de dakhellingen van de ligboxenstal en de jongveestal bedragen minder dan het bestemmingsplan voorschrijft.

Alle uitbreidingen vinden wel plaats binnen de in het bestemmingsplan aangeduide bedrijfskavel en bouwvlak en voldoen aan de overige bouwregels.

Afwijkingsmogelijkheid
Wij kunnen medewerking verlenen aan dit verzoek door af te wijken van het bestemmingsplan op grond van artikel 2.12, lid 1, onder a, sub 3° van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

Projectenlijst
Op grond van de Wabo is het college het bevoegd orgaan voor het afgeven van de omgevingsvergunning. In het kader van de afwijkingsprocedure (buitenplanse grote afwijking) is op grond van artikel 6.5, lid 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) in principe ook een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) van uw gemeenteraad vereist. De gemeenteraad heeft een lijst van projecten vastgesteld waarvoor géén vvgb is vereist. De aanvraag past niet

binnen deze vastgestelde projectenlijst omdat het plangebied buiten de bebouwde kom ligt.

Op 22 december 2021 heeft de gemeenteraad besloten een ontwerp vvgb vast te stellen.

Ter inzage
De aanvraag met de ontwerp vvgb en het ontwerpbesluit omgevingsvergunning heeft in het kader van de planologische procedure voor een periode van zes weken ter visie gelegen. Tijdens deze periode zijn géén zienswijzen ingediend.

Overwegingen
- Door het toepassen van emissiearme vloeren wordt de ammoniakemissie beperkt en door de beloopbaarheid van de vloeren wordt het dierenwelzijn verbeterd;
- Uit de aangeleverde m.e.r.-aanmeldnotitie blijkt dat de ontwikkeling geen nadelige gevolgen heeft voor het milieu. Op 15 februari 2021 heeft het college dan ook besloten dat geen MER behoeft te worden opgesteld;
- Op 30 oktober 2020 heeft de provincie Fryslân een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming verleend voor het plan. De provincie komt tot de conclusie dat verzekerd is dat de natuurlijke kenmerken van de relevante Natura 2000-gebieden niet zullen worden aangetast door het plan omdat er geen sprake is van een toename van stikstofdepositie en dat gezien de aard en het huidige gebruik van het plangebied geen broedende vogels en/of streng beschermde soorten te verwachten zijn;
- In het kader van het wettelijk vooroverleg is het plan voorgelegd aan provincie Fryslân. De provincie heeft geconcludeerd dat het plan past binnen het provinciaal ruimtelijk beleid. Wel zijn opmerkingen van de provincie aanleiding geweest om in de omgevingsvergunning voorwaarden op te gaan nemen met betrekking tot archeologisch onderzoek en de borging van de landschappelijke inpassing;
- Door de aanleg en instandhouding van de op het landschappelijk inrichtingsplan aangegeven beplanting als voorwaarde op te nemen in de omgevingsvergunning wordt tegemoet gekomen aan het op zorgvuldige wijze landschappelijk inpassen van de uitbreiding;
- Er zijn geen belemmeringen wat betreft het gemeentelijk beleid en omgevingsaspecten;
- Belangen van derden worden niet onevenredig geschaad; er is geen sprake van een verdere aantasting van de privacy of onaanvaardbare overlast van de melkveehouderij voor omwonenden. Alle omwonenden zijn schriftelijk geïnformeerd over het ontwerpbesluit omgevingsvergunning en er zijn geen zienswijzen van omwonenden ontvangen, zodat ervan uit mag worden gegaan dat ook de omwonenden zelf van oordeel zijn dat hun belangen niet worden geschaad.

Voor een uitgebreidere onderbouwing verwijzen wij u naar de bijgevoegde ruimtelijke onderbouwing.

Risico's
Voor de gemeente zijn er geen juridische en/of financiële risico's verbonden aan de afgifte van de vvgb en het verlenen van de omgevingsvergunning. Met de initiatiefnemer is een overeenkomst ambtelijke kosten en een planschadeverhaalsovereenkomst gesloten. Alle kosten en risico's liggen daarmee bij de initiatiefnemer.

Vervolgacties
Wij stellen u voor om conform artikel 6.5, lid 1 Bor, een vvgb af te geven voor de uitbreiding van de melkveehouderij aan de Skrins 4 in Easterlittens.

Na de afgifte van de vvgb zal de omgevingsvergunning worden verleend door het college. De verlening van de omgevingsvergunning zal formeel worden bekend gemaakt.

Leeuwarden, 22 maart 2022,

burgemeester en wethouders van Leeuwarden,

burgemeester.

secretaris.

**Dit document is rechtsgeldig digitaal ondertekend.*

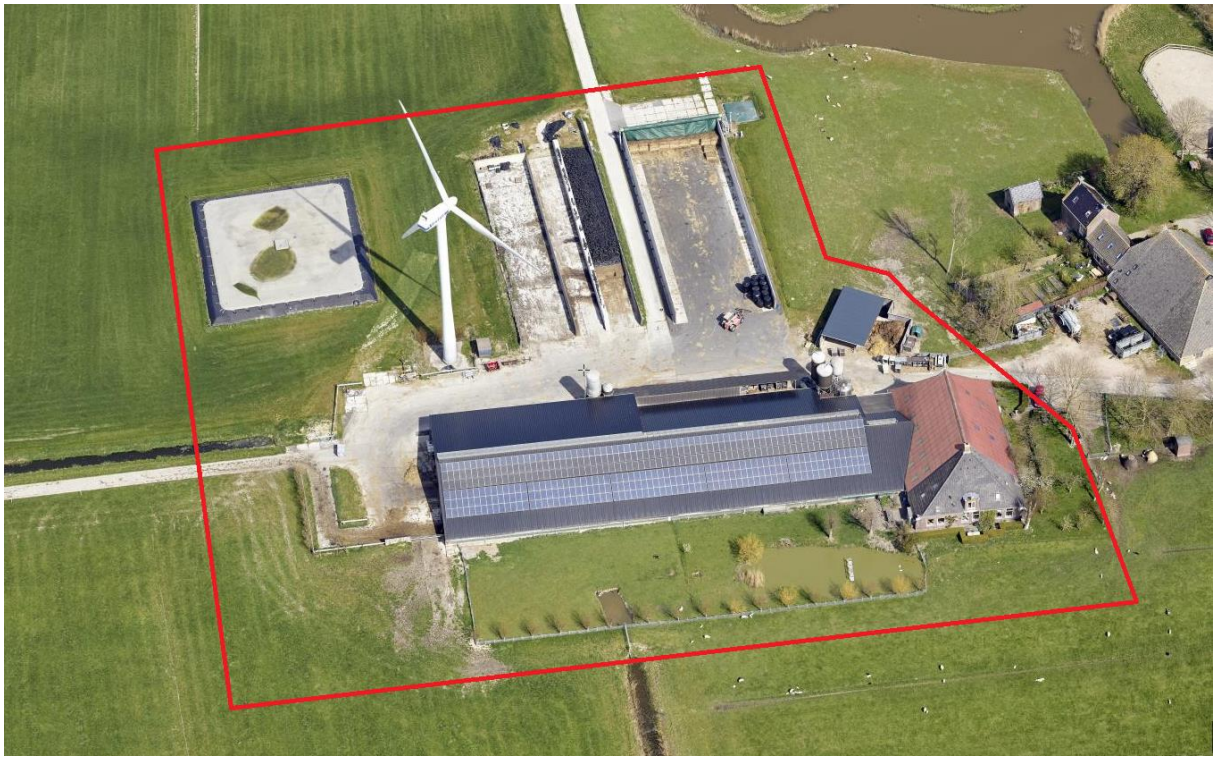
Ruimtelijke onderbouwing voor de uitbreiding van de melkveehouderij aan de Skrins 4 te Easterlittens

INLEIDING

Op 27 mei 2021 is een aanvraag omgevingsvergunning ingediend voor de uitbreiding van de bestaande melkveehouderij aan de Skrins 4 te Easterlittens. Dit verzoek is in strijd met het ter plekke geldende bestemmingsplan ‘Bûtengebiet’.



Afbeelding 1: Luchtfoto met perceel Skrins 4 binnen rode cirkel



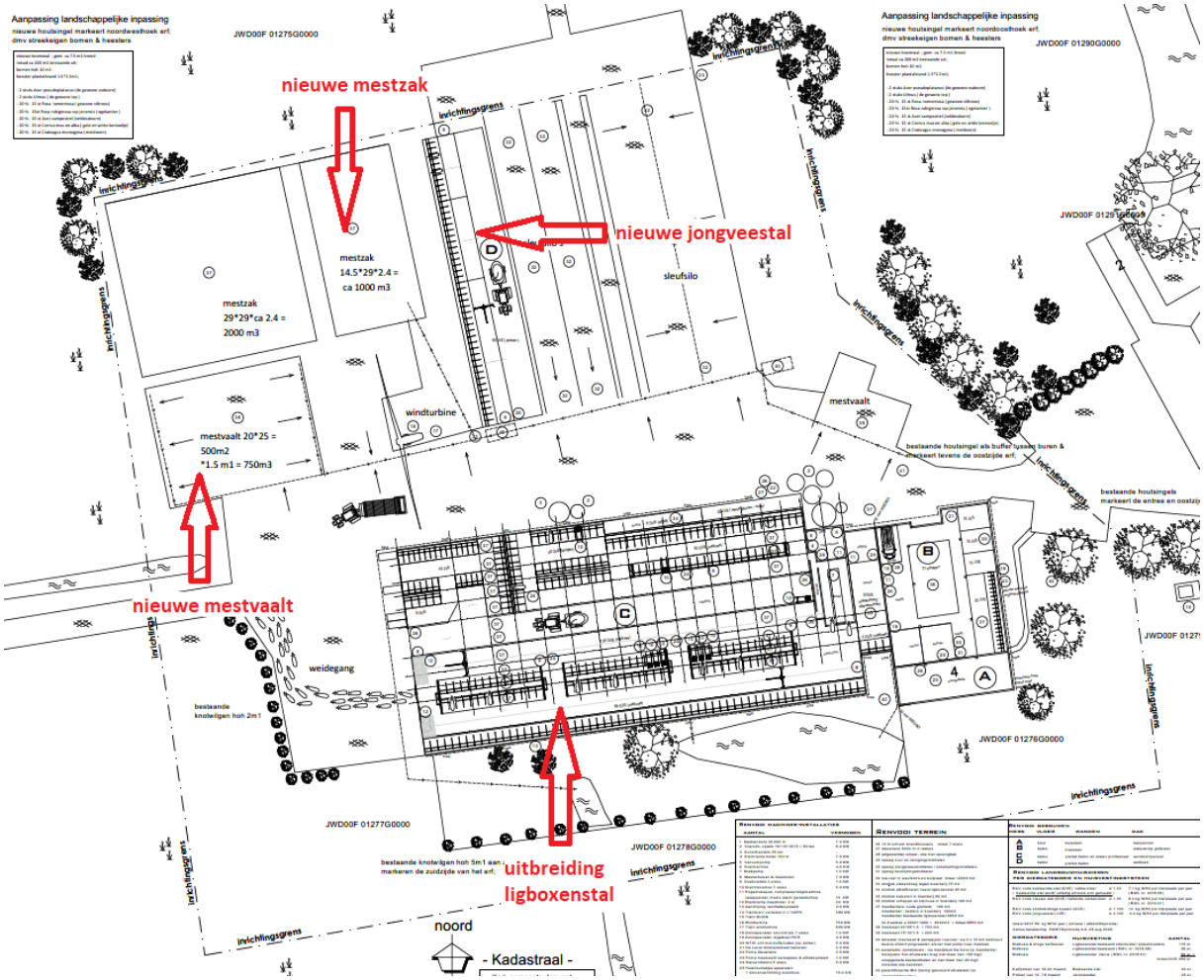
Afbeelding 2: Luchtfoto met begrenzing plangebied Skrins 4 (bron: Geo-Oblique, 2021)

Het plangebied ligt circa 1.200 meter ten zuidwesten van het dorp Easterlittens.

De ontwikkelingen vinden plaats op (delen van) de percelen kadastraal bekend als gemeentecode JWD00, sectie F, perceelnummers 1276, 1290, 2836, 2837, 2838 en 2839.

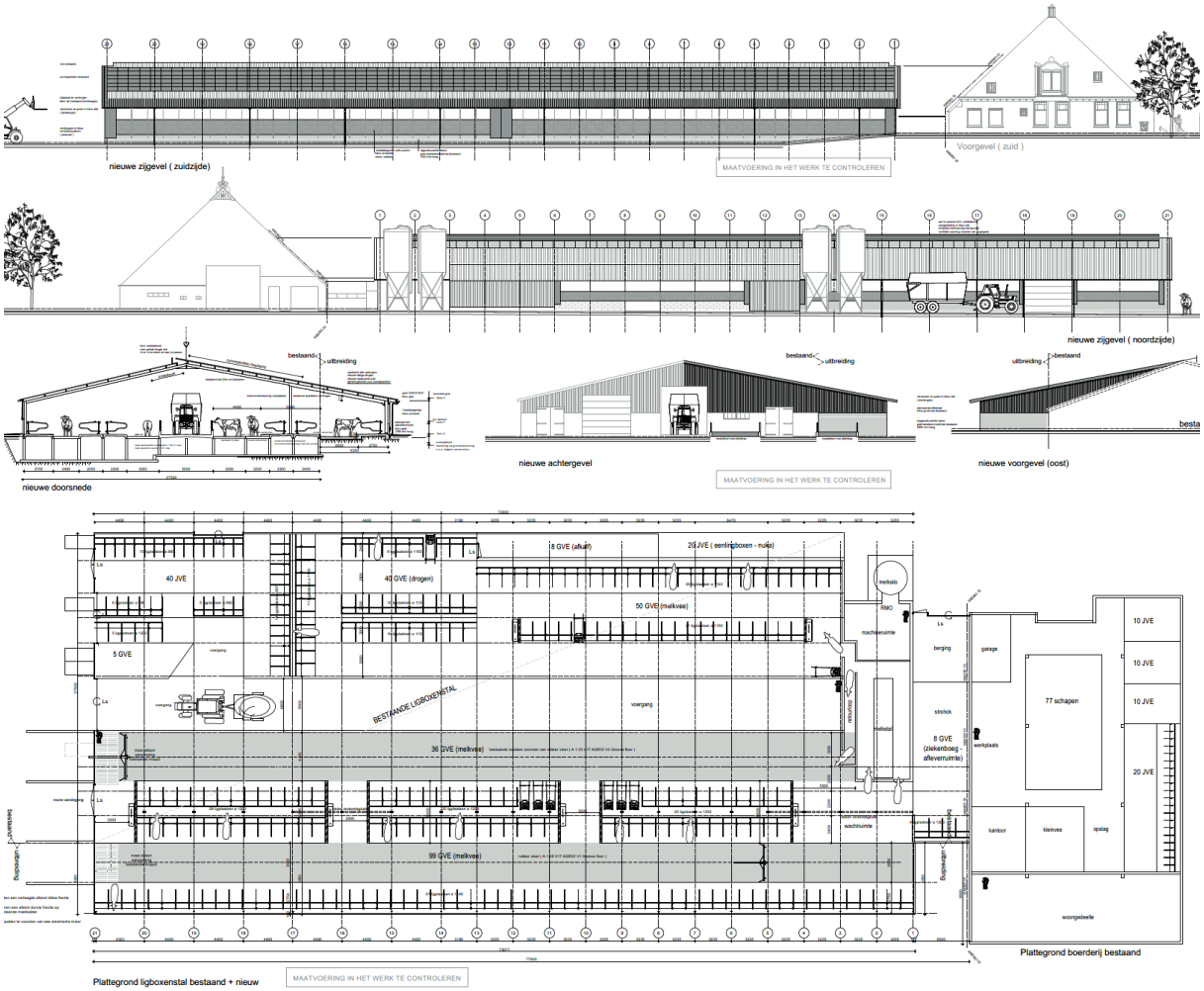
BESCHRIJVING VAN HET PROJECT

Het project voorziet in de uitbreiding van de bestaande melkveehouderij. De uitbreiding bestaat uit het verbreden van de bestaande ligboxenstal, het realiseren van een jongveestal door het overkappen van een (niet meer in gebruik zijnde) sleufsilo, het plaatsen van een mestzak en het realiseren van een vaste mestopslag/mestvaalt (zie afbeelding 3).



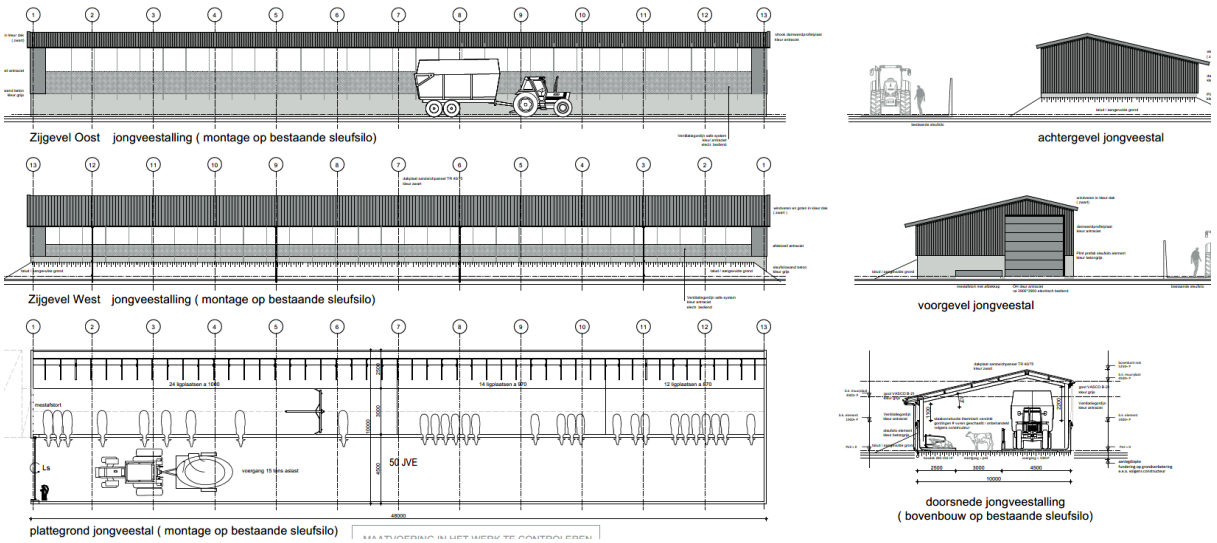
Afbeelding 3: Situatieschets

De huidige ligboxenstal kent een oppervlakte van circa 2.010 m^2. Deze wordt aan de zuidzijde uitgebreid met circa 460 m^2 (circa 6,35 meter breed over de volledige lengte van de bestaande ligboxenstal). Als gevolg hiervan krijgt de ligboxenstal aan de zuidzijde ook een iets flauwere dakhelling van 11°. De bestaande hoogte van de ligboxenstal veranderd niet (zie afbeelding 4).



Afbeelding 4: Plattegrond, gevels en doorsnede ligboxenstal

De nieuwe jongveestal zal worden gerealiseerd op de fundering/verharding van een bestaande sleufsilo. De jongveestal krijgt een oppervlakte van 480 m^2 en een hoogte van 5,25 meter (zie afbeelding 5).



Afbeelding 5: Plattegrond, gevels en doorsnede jongveestal

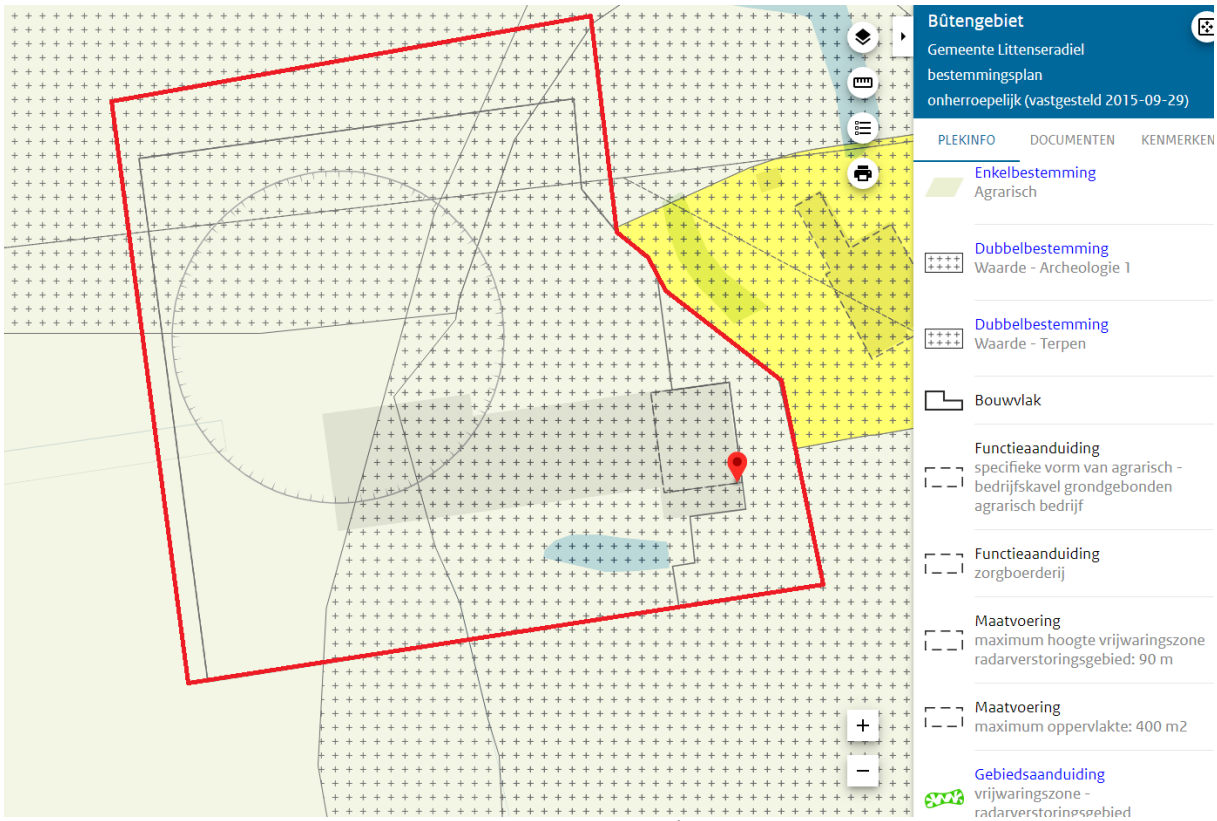
De nieuwe mestzak krijgt een oppervlakte van 420 m^2 (14,5 meter bij 29 meter), een hoogte van 2,4 meter en een inhoud van circa 1.000 m^3.

De nieuwe vaste mestopslag/mestvaalt krijgt een oppervlakte van 500 m^2 (20 bij 25 meter), een hoogte van 1,5 meter en een inhoud van circa 750 m^3.

In deze ruimtelijke onderbouwing wordt aangetoond dat het project zoals hiervoor beschreven op deze locatie aanvaardbaar is.

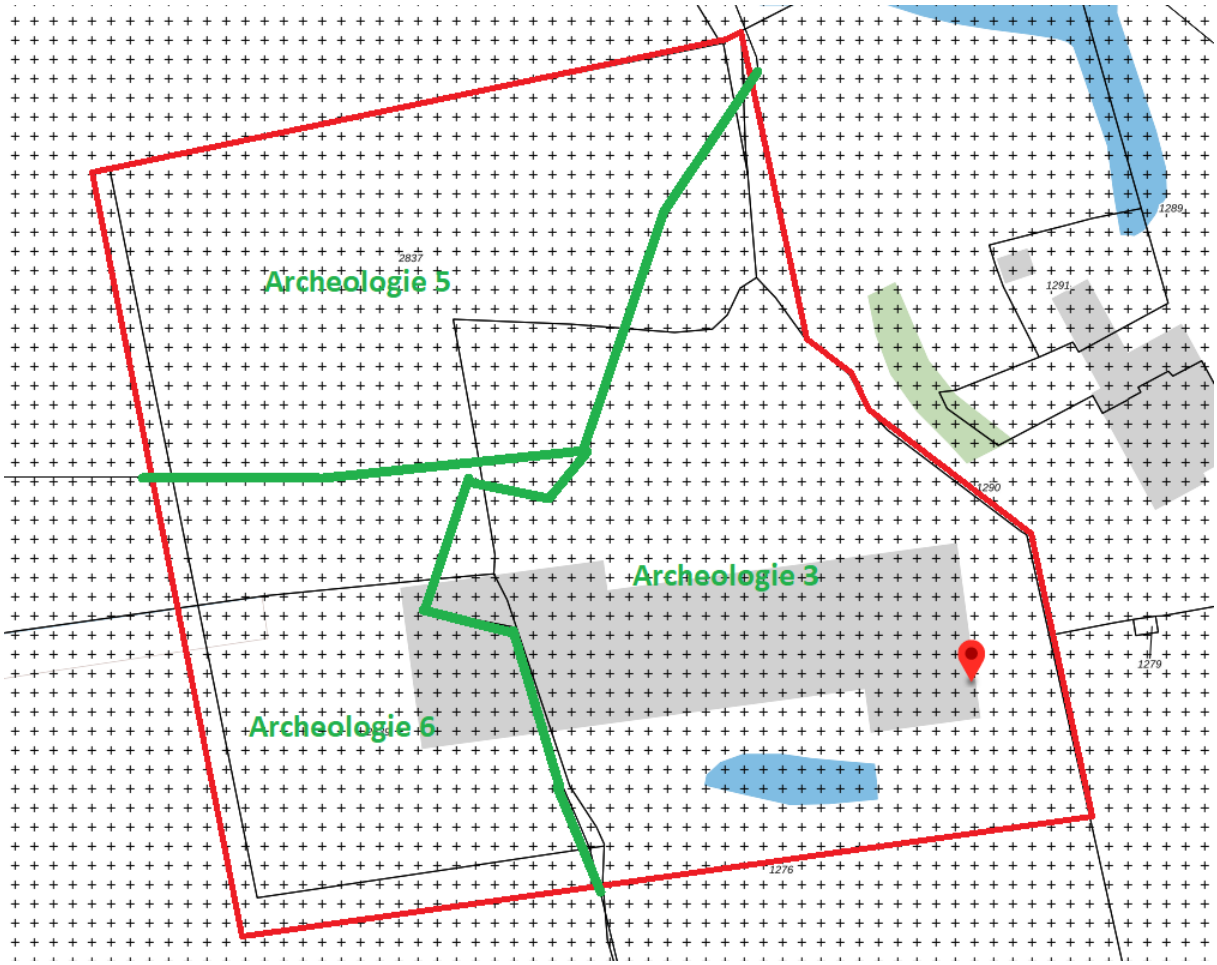
BESCHRIJVING VAN DE GELDENDE PLANOLOGISCH-JURIDISCHE SITUATIE

Op grond van het geldende bestemmingsplan 'Bûtengebiet' (vastgesteld op 29 september 2015 door de gemeenteraad van de voormalige gemeente Littenseradiel) heeft het plangebied de bestemming 'Agrarisch', met de functieaanduidingen 'specifieke vorm van agrarisch - bedrijfskavel grondgebonden agrarisch bedrijf' en 'zorgboerderij', de gebiedsaanduidingen 'vrijwaringszone - radarverstoringsgebied' en 'overige zone - windturbine' en deels de dubbelbestemming 'Waarde - Terpen' (zie afbeelding 6).



Afbeelding 6: Uitsnede verbeelding bestemmingsplan Bûtengebiet met begrenzing plangebied in rood (bron: ruimtelijkeplannen.nl)

Ondertussen is op 11 november 2020 het bestemmingsplan 'Leeuwarden - Partiële herziening Archeologie' vastgesteld. Als gevolg daarvan gelden voor verschillende delen van het plangebied ook de dubbelbestemmingen 'Waarde - Archeologie 3', 'Waarde - Archeologie 5' en 'Waarde - Archeologie 6 (zie afbeelding 7).



Afbeelding 7: Uitsnede verbeelding bestemmingsplan Leeuwarden – Partiële herziening Archeologie met begrenzing plangebied in rood en begrenzing archeologische dubbelbestemmingen in groen (bron: ruimtelijkeplannen.nl)

De aanvraag is op de volgende onderdelen in strijd met de regels van het bestemmingsplan:

- door de uitbreiding van de bestaande ligboxenstal wordt de maximale oppervlakte van een bedrijfsgebouw overschreden;
- de dakhellingen van de ligboxenstal en de jongveestal bedragen minder dan het bestemmingspan voorschrijft.

Aangezien het bestemmingsplan geen afwijkingsmogelijkheden of wijzigingsbevoegdheden kent voor de strijdigheden met het bestemmingsplan en geen medewerking kan worden verleend met toepassing van artikel 2.12, lid 1, onder a, onder 2° van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) jo. artikel 4 van bijlage II van het Besluit omgevingsrecht (Bor), kan alleen medewerking aan de aanvraag omgevingsvergunning worden verleend door middel van een planologische procedure; de zgn. 'buitenplanse grote afwijking' waar een ruimtelijke onderbouwing onderdeel van uit maakt.

Voor dit project is een 'verklaring van geen bedenkingen' (vvgb) van de gemeenteraad vereist. De raad heeft een lijst van projecten vastgesteld waarvoor geen vvgb is vereist. Het project past niet binnen deze vastgestelde lijst omdat het plangebied is gelegen buiten bestaand stedelijk gebied of de bebouwde kom.

TOETSING AAN DE RUIMTELIJKE EN FUNCTIONELE STRUCTUUR

Toets op functie
Het betreft een uitbreiding van een bestaande melkveehouderij om een stap te zetten in dierenwelzijn, emissie (door middel van het toepassen van emissiearme stalsystemen) en comfort. Deze uitbreiding is dan ook passend op deze locatie.

Beleid
- *Rijksbeleid*

Het project is niet in strijd met nationale belangen voortkomend uit Rijksbeleid.

- *Provinciaal beleid / Verordening Romte 2014*

Op 25 juni 2014 hebben Provinciale Staten de Verordening Romte vastgesteld. De verordening stelt regels die ervoor moeten zorgen dat de provinciale ruimtelijke belangen doorwerken in de gemeentelijke ruimtelijke plannen. Voor de aangevraagde ontwikkeling zijn de volgende onderdelen uit de Verordening Romte relevant:

<u>Uitbreiding niet-grondgebonden veehouderijen</u>
Op grond van artikel 6.1.3 van de Verordening Romte kan een bestaand bouwperceel voor een niet-grondgebonden veehouderij alleen onder een aantal voorwaarden uitbreiden. De uitbreiding van de melkveehouderij vindt plaats binnen het bestaande bouwvlak, waardoor er geen sprake is van een uitbreiding van het bouwperceel.

<u>Weidevogelkansgebieden</u>
De locatie van de melkveehouderij ligt binnen een in de Verordening Romte aangewezen weidevogelkansgebied. Op grond van artikel 7.2.2 van de Verordening Romte voorziet een ruimtelijk plan voor landelijk gebied dat betrekking heeft op gronden die gelegen zijn in of grenzen aan gebieden die op de kaart Weidevogelgebieden zijn aangewezen als weidevogelkansgebieden of weidevogelparels in een regeling waarmee voldoende openheid en rust van die gebieden wordt gehandhaafd. Onder het kopje Ecologie wordt hier verder op ingaan.

De aanvraag is in het kader van het vooroverleg voorgelegd aan de provincie Fryslân. Op 19 en 26 oktober 2021 heeft de provincie geconcludeerd dat het project onder een aantal voorwaarden past binnen het provinciaal beleid (zie bijlage 1).

- *Gemeentelijk beleid*

De volgende gemeentelijke beleidsthema's zijn van toepassing op het project:

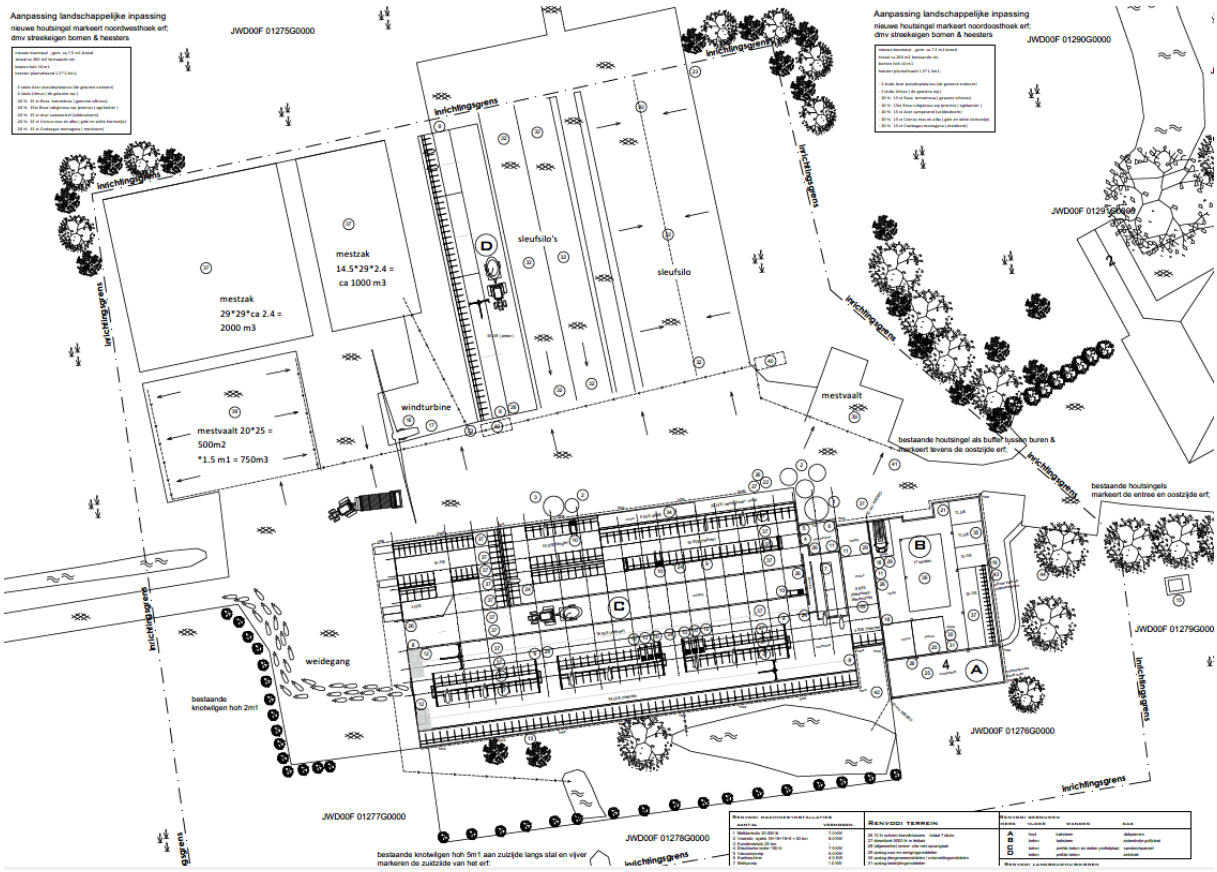
<u>Welstandsnota</u>
Voor het plangebied geldt het welstandsbeleid zoals vastgelegd in de 'Welstandsnota gemeente Leeuwarden 2019 (deel Leeuwarderadeel - Littenseradiel)' en het daarin opgenomen 'Beeldkwaliteitsplan Buitengebied Littenseradiel'.

Gelet op de positieve advisering van de welstandscommissie Hûs en Hiem van 28 september 2021 mag worden geconstateerd dat de bouwplannen aan redelijke eisen van welstand voldoen.

<u>Geurverordening</u>
Daarnaast is de 'Geurverordening gemeente Leeuwarden 2020' van toepassing. Onder het kopje Milieuzonering wordt hier verder op ingegaan.

Stedenbouw
De ligboxenstal wordt relatief bescheiden uitgebreid waardoor het huidige beeld vrijwel gelijk blijft. Daarnaast wordt de jongveestal uitgevoerd in de vorm van een kapschuur. De uitbreiding is daarmee stedenbouwkundig akkoord.

Landschappelijke inpassing
Er is een landschappelijk inrichtingsplan (zie afbeelding 8 en bijlage 2) opgesteld. Door middel van het toevoegen van houtsingels in de noordwest- en noordoosthoek van het perceel wordt tegemoetgekomen aan het op zorgvuldige wijze landschappelijk inpassen van de mestzakken en de nieuwe jongveestal. De bestaande rijen knotwilgen in het zuiden en zuidwesten passen de ligboxenstal landschappelijk in en de bestaande houtsingels aan de oostzijde van het perceel dienen als buffer naar woning aan de Skrins 2 en markeren de entree van het perceel.



Afbeelding 8: Landschappelijk inrichtingsplan

De aanleg en instandhouding van het landschappelijke inrichtingsplan zal als voorwaarde worden opgenomen in de omgevingsvergunning.

Parkeren/verkeer
Uit de aanmeldnotitie MER (zie ook onder het kopje Plan-Mer / Mer-beoordelingsplicht) blijkt dat de verkeersaantrekkende werking en parkeerbehoefte als gevolg van de uitbreiding niet veranderd en dan ook geen belemmering vormt voor het project.

TOETSING AAN DE OMGEVINGSASPECTEN

Milieuzonering
Ten behoeve van de milieuzonering rond bedrijven, is door de VNG het systeem ‘Bedrijven en milieuzonering’ ontwikkeld, in de vorm van een bedrijvenlijst waarin de bedrijven zijn gecategoriseerd op hun milieueffecten. Naarmate de milieuhinder toeneemt, loopt de milieu-indeling op van 1 t/m 6.

Op het perceel is een niet-grondgebonden agrarisch bedrijf toegestaan. De daaronder vallende melkveehouderij (fokken en houden van rundvee) valt in milieucategorie 3.2 met een richtafstand van 100 meter voor het aspect geur en 30 meter voor het aspect geluid.

De dichtstbijzijnde woning van derden (Skrins 2) ligt op circa 22 meter van de inrichtingsgrens en daarmee binnen de richtafstanden voor zowel de aspecten geur als geluid. De woningen aan de Skrins 1 en 3 liggen respectievelijk op circa 90 en circa 135 meter van de inrichtingsgrens. Daarmee ligt de woning aan de Skrins 1 binnen de richtafstand voor het aspect geur. Omdat de uitbreiding van de melkveehouderij plaatsvindt binnen het in het bestemmingsplan aangeduide bouwvlak en bedrijfskavel is er geen sprake van een planologische verslechtering van het woon- en leefklimaat.

Geur
In de 'Geurverordening gemeente Leeuwarden 2020' zijn afwijkende afstandseisen opgenomen ten opzichte van de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv). Op grond van de geurverordening geldt buiten de bebouwde kom een afstand tot geurgevoelige objecten van ten minste 25 meter. Daarnaast moet op grond van de Wgv een afstand van ten minste 25 meter worden aangehouden tussen een geurgevoelig object en de gevel van een dierenverblijf buiten de bebouwde kom. De afstand van het emissiepunt van de dierenverblijven tot de gevel van de dichtstbijzijnde woning van derden (Skrins 2) bedraagt circa 35 meter. Hiermee wordt voldaan aan de Wgv en geurverordening.

Op grond van de geurverordening mag de geurbelasting op geurgevoelige objecten maximaal 20 OU_E/m^3 bedragen. Uit de aanmeldnotitie MER (zie bijlage 7) blijkt dat de hoogst berekende geurbelasting op de dichtstbijzijnde woning van derden (Skrins 2) bedraagt 4 OU_E/m^3. Aan de geurnormen wordt dan ook ruimschoots voldaan.

Geluid
Het plangebied ligt binnen de geluidszone van de Skrins (60 km/u-weg), maar niet binnen een geluidszone van een spoorlijn, industriegebied of van vliegbasis Leeuwarden.

Een ligboxenstal, jongveestal, mestzak en mestvaalt zijn echter geen geluidsgevoelige objecten.

In het kader van deze aanvraag is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting na de voorgenomen uitbreiding op de omliggende woningen (zie bijlage 3). Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat:
1. de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) in de representatieve bedrijfssituatie (RBS) niet hoger zijn dan de gehanteerde toetsingskaders;
2. de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) in de incidentele bedrijfssituatie (IBS) op de westgevel van de woning Skrins 2 hoger zijn dan de grenswaarden die gelden voor het RBS;
3. de maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) op de westgevel van de woning Skrins 2 niet voldoen aan het gehanteerde toetsingskader;
4. de geluidbelasting als gevolg van het verkeer van en naar de inrichting voldoet aan de voorkeursgrenswaarde uit de "Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer naar de inrichting".

Ad 2. De overschrijding van de grenswaarde is het gevolg van een incidentele activiteit (aanvoeren en inkuilen van ruwvoer) die inherent is aan de bedrijfsvoering en minder dan 12 keer per jaar voorkomt. Daarbij voldoet de inrichting aan de eisen met betrekking tot 'BBT' (Best Beschikbare Technieken), waardoor het bevoegd gezag hiervoor ontheffing kan verlenen.

Ad 3. Het maximale geluidsniveau wordt één keer per nacht (door het laden en afvoeren van melk) overschreden met 5 dB. Dit is het gevolg van een voor de bedrijfsvoering onvermijdbare situatie waarbij technische noch organisatorische maatregelen het geluidsniveau kunnen beperken. Omdat de meer frequent voorkomende geluidspieken wel voldoen aan het toetsingskader kan, op basis van de beoordelingssystematiek van het Activiteitenbesluit milieubeheer, de eenmalige activiteit worden toegestaan.

Deze overschrijdingen zijn aanvaardbaar, waardoor het project niet belemmerd wordt door geluid.

Luchtkwaliteit
De Wet milieubeheer (Wm) voorziet onder meer in een gebiedsgerichte aanpak van de luchtkwaliteit via het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL).

Luchtkwaliteitseisen vormen onder de Wm geen belemmering voor ruimtelijke ontwikkelingen als een van onderstaande situaties van toepassing is:

- er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde;
- een project (al dan niet per saldo) leidt niet tot een verslechtering van de luchtkwaliteit;
- een project is opgenomen in een regionaal programma van maatregelen of in het NSL;
- een project draagt 'niet in betekenende mate' bij aan de luchtverontreiniging.

De voorgenomen activiteiten leiden tot een toename van de concentraties fijnstof vanwege de uitbreiding en toename van het aantal dieren. Er vindt een toename plaats van 7.400 gram fijnstof (PM_{10}) per jaar. Naast de dierenverblijven zorgen ook verkeersbewegingen voor emissies van fijnstof. De verkeersbewegingen zullen echter gelijk blijven ten opzichte van de huidige situatie en dus niet voor een toename van fijnstof zorgen. Op basis van toetsing aan de tabel uit de "Handreiking fijn stof en veehouderijen" kan geconcludeerd worden dat het project 'niet in betekende mate' bijdraagt aan een toename van de concentratie van fijnstof en stikstofdioxide.

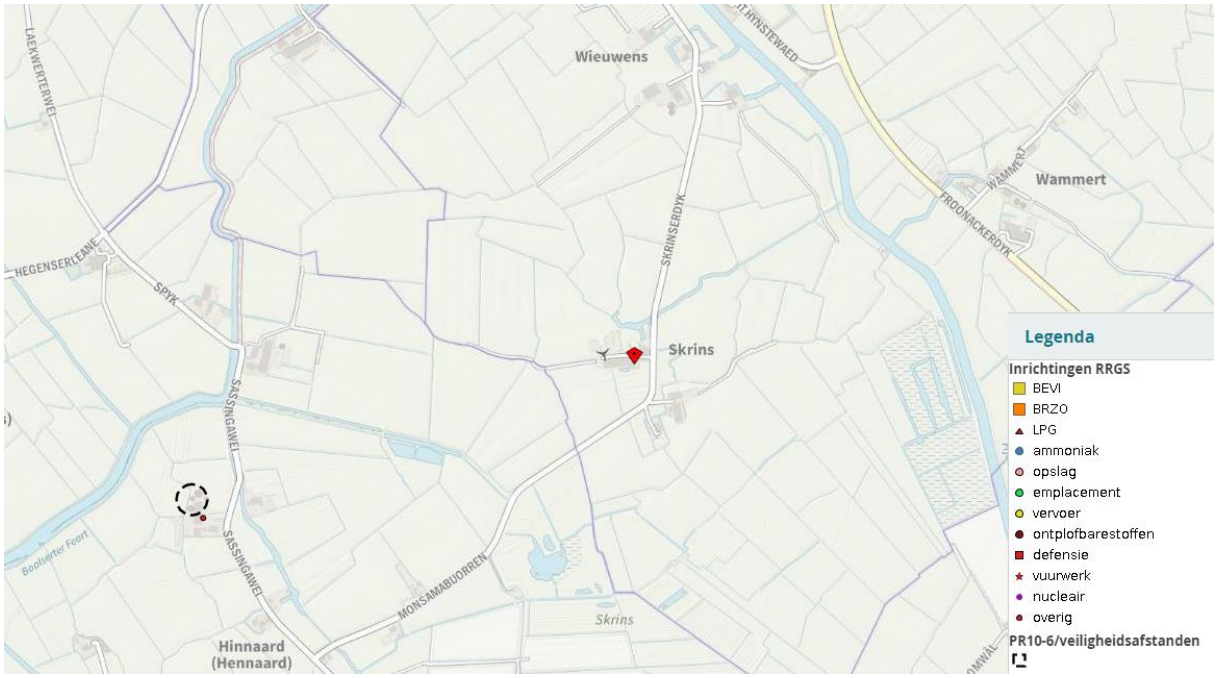
Externe veiligheid

Externe veiligheid gaat om het beperken van de kans op en het effect van een ernstig ongeval voor de omgeving door:

- het gebruik, de opslag en productie van gevaarlijke stoffen (inrichtingen);
- het transport van gevaarlijke stoffen (buisleidingen, wegen, waterwegen en spoorwegen);
- het gebruik van luchthavens.

Het externe veiligheidsbeleid richt zich op het beperken van de risico's voor de burger door voornoemde activiteiten.

De dichtstbijzijnde risicobron ligt op circa 1,5 kilometer ten westen van het plangebied (zie afbeelding 9). Dit betreft een inrichting met opslag van biogas. Het plangebied valt ruim buiten het invloedsgebied van deze inrichting. Externe veiligheid is dan ook geen beperkende factor.



Afbeelding 9: Risicobronnen nabij plangebied (bron: signaleringskaart EV)

Archeologie

Met het verdrag van Malta en als gevolg daarvan het sinds 2017 in de wet vastgelegde archeologische bestel, is het rijksbeleid erop gericht om het archeologisch erfgoed te behouden in de bodem. In de bestemmingsplannen en ruimtelijke onderbouwingen moet een archeologie-paragraaf worden opgenomen. De archeologische (verwachtings)waarde en vindplaatsen moeten in

beeld worden gebracht. Voor gebieden met een archeologische verwachtingswaarde geldt een archeologische onderzoeksplicht.

Zoals eerder aangegeven geldt op grond van het bestemmingsplan 'Leeuwarden - Partiële herziening Archeologie' voor verschillende delen van het plangebied de dubbelbestemmingen 'Waarde – Archeologie 3, 'Waarde – Archeologie 5' en 'Waarde – Archeologie 6'. Voor deze categorieën geldt respectievelijk een onderzoeksplicht bij ingrepen groter dan 100 m^2 en een dieper dan 30 cm, ingrepen groter dan 2.500 m^2 en een dieper dan 50 cm en ingrepen groter dan 10.000 m^2 en een dieper dan 50 cm.

De uitbreiding van de ligboxenstal ligt grotendeels binnen de dubbelbestemming 'Waarde – Archeologie 3'. De bestaande ligboxenstal ligt echter verhoogd op de terp, waardoor de grond aan de zuidzijde (de kant van de uitbreiding) enigszins afloopt. Als gevolg daarvan ligt de bovenkant van het boxdek van de bestaande ligboxenstal aan deze zuidzijde al circa 30 cm boven het maaiveld. Het 20 cm dikke boxdek van de uitbreiding zal dan ook op die hoogte aansluiten op het bestaande boxdek. Voor de uitbreiding wordt dan ook alleen ter plaatse van de fundering van de buitenmuren (mogelijk) dieper gegraven dan 30 cm onder het maaiveld. De buitenmuur van de uitbreiding heeft in totaal een lengte van circa 85 strekkende meters. Daarvan liggen circa 60 strekkende meters binnen de dubbelbestemming 'Waarde – Archeologie 3' (de rest ligt binnen de dubbelbestemming 'Waarde – Archeologie 6') waarbij het diepte-criterium niet voor meer dan 100 m^2 zal worden overschreden. Wanneer er onder de gehele uitbreiding van de ligboxenstal toch grondverbetering plaats gaat vinden dieper dan 30 cm onder het maaiveld, is archeologisch onderzoek alsnog vereist. In de vergunning zal dit als voorwaarde worden opgenomen.

De overige ontwikkelingen vallen binnen de dubbelbestemmingen 'Waarde – Archeologie 5' en 'Waarde – Archeologie 6' en overschrijden de oppervlakte-criteria van respectievelijke 2.500 m^2 en 10.000 m^2 niet, waardoor daarvoor ook geen archeologisch onderzoek is vereist.

Cultuurhistorie en karakteristieke panden
Met ingang van 1 januari 2012 is het gewijzigde Besluit ruimtelijke ordening (Bro) in werking getreden. Het voorstel tot wijziging is een uitvloeisel van de Beleidsbrief Modernisering Monumentenzorg (MoMo) uit 2009. Bij het opstellen van ruimtelijke plannen moet een beschrijving worden opgenomen van de wijze waarop met de in het gebied aanwezige cultuurhistorische waarden en in de grond aanwezige of te verwachten monumenten rekening is gehouden.

De bestaande (bedrijfs-)bebouwing betreft geen monument of karakteristiek bouwwerk.

Het plangebied kent wel deels de dubbelbestemming 'Waarde – Terpen'. Het oorspronkelijke reliëf van de terp is echter moeilijk herkenbaar, omdat het om een afgegraven terp gaat. De boerderij en een aantal bijgebouwen liggen nog wel enigszins verhoogd in het landschap. De jongveestal wordt gebouwd op de locatie van een bestaande sleufsilo. Dit heeft geen invloed op het bestaande reliëf. De ligboxenstal wordt relatief gezien bescheiden uitgebreid, waarbij de grond mogelijk wel moet worden opgehoogd. Echter het algehele beeld dat de gebouwen verhoogd in het landschap liggen blijft onveranderd. Dit in combinatie met de relatief gezien geringe uitbreiding zorgt ervoor dat de nog aanwezige cultuurhistorische waarde van de terp niet wordt aangetast.

Bodem
Uitgangspunt ten aanzien van de bodemkwaliteit is dat deze bij nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen zodanig goed moet zijn dat er geen risico's voor de volksgezondheid bestaan bij het gebruik van het plangebied voor wonen of een andere functie.

De bouwwerken betreffen geen verblijfsgebouwen, daarnaast zijn op basis van de beschikbare luchtfoto's geen verdachte deellocaties aan te wijzen. Nader onderzoek is dan ook niet noodzakelijk.

Op locaties waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden zullen bodembeschermende maatregelen en voorzieningen overeenkomstig de Nederlandse richtlijn bodembescherming 2012 en

het Activiteitenbesluit milieubeheer worden getroffen. Er is daardoor sprake van een verwaarloosbaar bodemrisico.

Waterparagraaf
In de toelichting op ruimtelijke plannen dient een waterparagraaf te worden opgenomen van de wijze waarop rekening is gehouden met de gevolgen van het project voor de waterhuishoudkundige situatie. In de zogenaamde waterparagraaf dient uiteengezet te worden of en in welke mate het project in kwestie gevolgen heeft voor de waterhuishouding, dat wil zeggen het grondwater en het oppervlaktewater. Het is de schriftelijke weerslag van de zogenaamde watertoets.

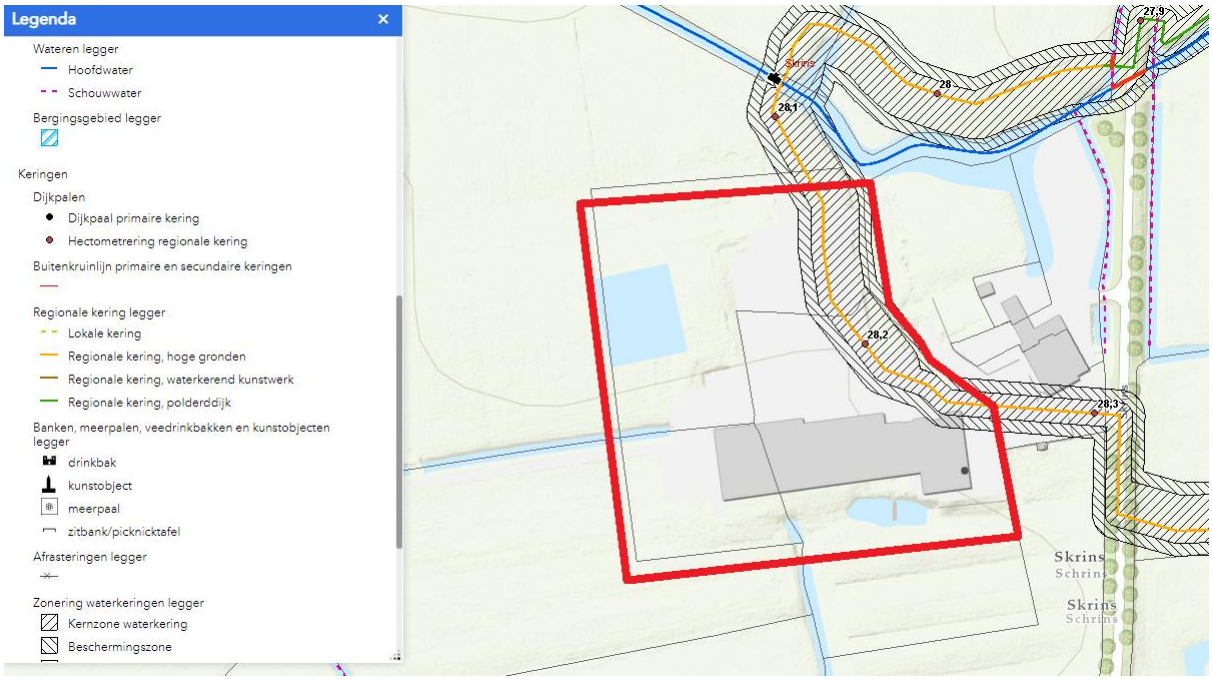
Op 16 september 2021 is voor het project de watertoets doorlopen (zie bijlage 4). Op basis van de aangeleverde gegevens is met de digitale watertoets geconstateerd dat met betrekking tot het planvoornemen een 'normale procedure' volstaat. Dit betekent dat aanwezige wateraspecten van invloed (kunnen) zijn op het plan.

Als richtlijn bij het beoordelen van ruimtelijke plannen werkt Wetterskip Fryslân met de Leidraad watertoets. Hierin staan voor alle wateraspecten uitgangspunten omschreven waarmee rekening moet worden gehouden en is informatie raadpleegbaar over te nemen maatregelen.
Wateraspecten en aandachtspunten die specifiek op het plan en planlocatie van toepassing kunnen zijn, zijn benoemd in het wateradvies die in de stukken omtrent de watertoets is opgenomen. Kortheidshalve wordt op deze plek naar deze passages in het wateradvies verwezen. Er bestaan voor het plan geen waterhuishoudkundige bezwaren wanneer aan de richtlijnen ten aanzien van deze wateraspecten wordt voldaan.

Door ruimtelijke ontwikkelingen neemt de hoeveelheid verhard oppervlak toe met als gevolg een versnelde afvoer van hemelwater. Het is nodig om deze versnelde afvoer te compenseren om de waterberging in een gebied in stand te houden. Dit geldt ook voor het toevoegen van oppervlakteverharding die wel past binnen het bestemmingsplan, maar waarvan de grond al meer dan vijf jaar braak ligt en waar in het verleden niet voor is gecompenseerd. De meest voorkomende manier van compenseren is het graven van extra oppervlaktewater.
Vrijstelling van de compensatieplicht geldt wanneer door de ontwikkeling minder dan 200 m^2 onverharde grond in stedelijk gebied en 1.500 m^2 in landelijk gebied wordt bebouwd of verhard. De uitbreiding van de melkveehouderij vindt plaats in het landelijk gebied. De ruimtelijke ontwikkeling voorziet in een uitbreiding van 1.384 m^2 verhard/bebouwd oppervlak op onverharde grond. Daarmee geldt voor deze ontwikkeling geen compensatieplicht.

Door het plangebied loopt een regionale waterkering met beschermingszones (zie afbeelding 10). De uitbreidingen vinden plaats buiten deze beschermingszone en hebben dan ook geen consequenties voor de waterkering.

Ten noorden van het plangebied loopt ook een hoofwatergang. Aan weerszijden van deze hoofdwatergang ligt een beschermingszone van 5 meter voor de bereikbaarheid voor beheer en onderhoud. Binnen de beschermingszone vinden geen ontwikkelingen plaats en daarmee zijn er geen gevolgen voor het project.



Afbeelding 10: Legger met begrenzing plangebied in rood (bron: Wetterskip Fryslân)

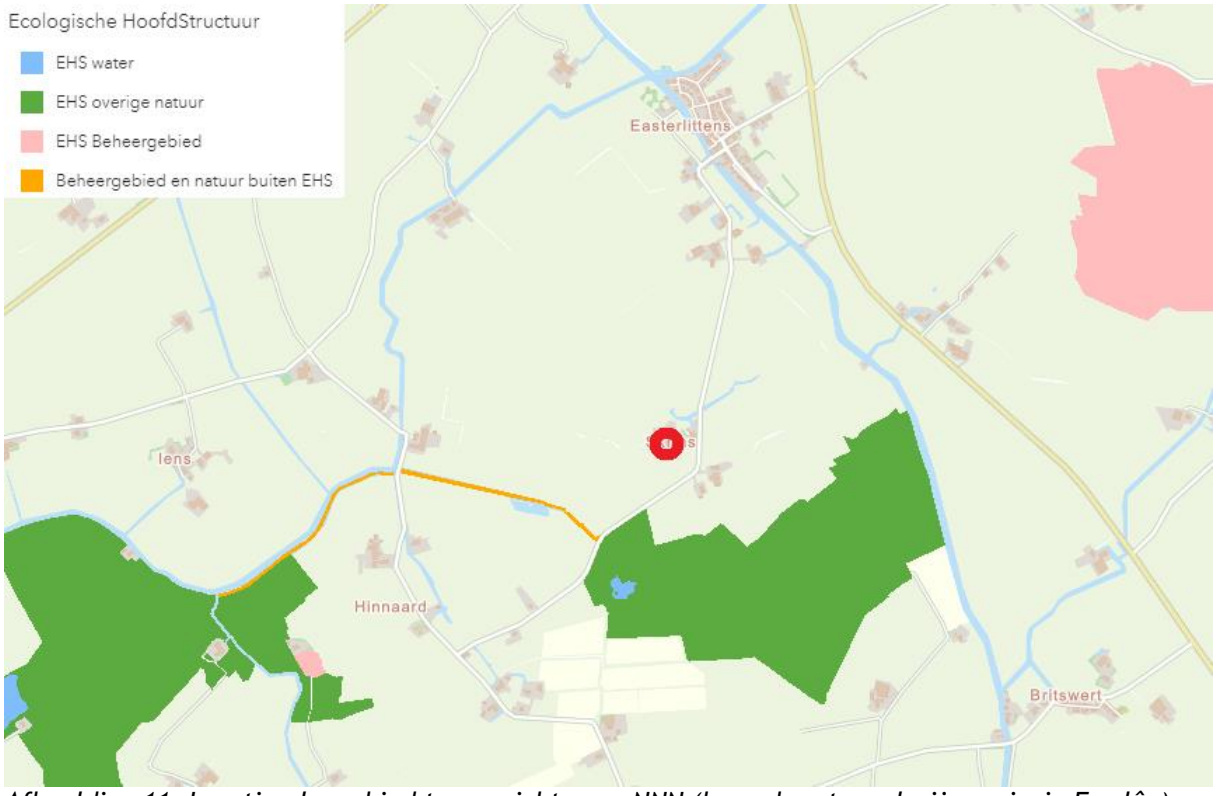
Het plangebied ligt 'vrij voor de boezem'. Om toekomstige wateroverlast tegen te gaan adviseert het Wetterskip om in dergelijke situaties voldoende hoog te bouwen. In dit geval vinden de uitbreidingen van de melkveehouderij plaats aan de bestaande ligboxenstal en op de bestaande fundering/verharding van een sleufsilo. Daarnaast liggen de boerderij en bijgebouwen enigszins verhoogd in het landschap, waarmee wateroverlast al wordt voorkomen.

Ecologie
Met de afwijking dient rekening te worden gehouden met het beleid en de wetgeving ten aanzien van de natuurbescherming. Hierin wordt onderscheid gemaakt tussen gebiedsbescherming en soortenbescherming. Uitgangspunt is dat met beide geen strijdigheid ontstaat.

- *Gebiedsbescherming*

Het plangebied maakt geen deel uit van een Natura 2000-gebied dat in het kader van de Wet Natuurbescherming is beschermd. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied, De Alde Feanen, ligt ruim 15 km ten oosten van het plangebied.

In het plangebied liggen geen gebieden die zijn aangewezen in het kader van Natuur Netwerk Nederland (NNN). Het dichtstbijzijnde gebied dat van belang is voor de ecologische hoofdstructuur ligt op circa 350 meter ten zuiden van het plangebied (zie afbeelding 11). Gebiedsbescherming is dan ook niet aan de orde.



Afbeelding 11: Locatie plangebied ten opzichte van NNN (bron: kaartengalerij provincie Fryslân)

Het gebied rondom het plangebied is wel aangewezen als weidevogelkansgebied. De uitbreidingen vinden plaats binnen de begrenzing van de bestaande bedrijfskavel. Dit betekent dan ook dat er geen sprake is van extra verstoring van het gebied van openheid en rust.

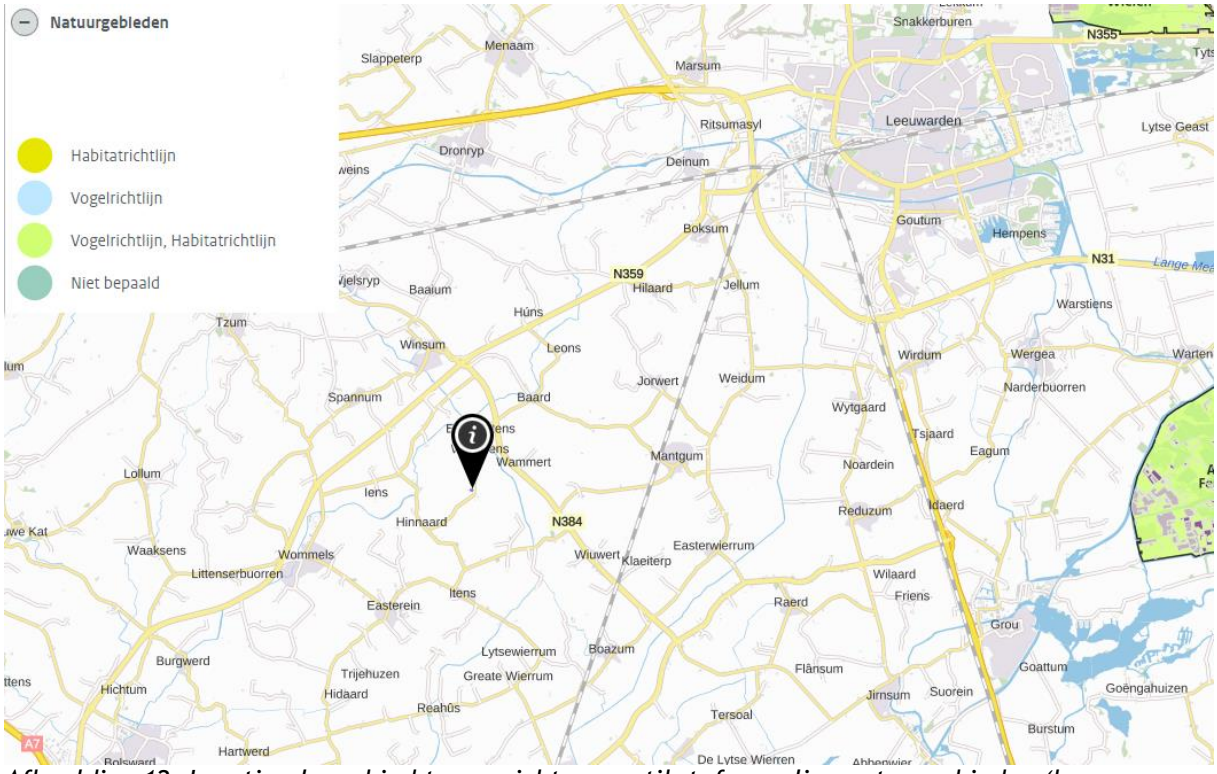
- *Soortenbescherming*

De provincie Fryslân heeft op 30 oktober 2020 een vergunning Wet natuurbescherming verleend voor de uitbreiding van de melkveehouderij (zie bijlage 5). Daarin komt de provincie tot de conclusie dat gezien de aard en het huidige gebruik van het plangebied geen broedende vogels en/of streng beschermde soorten te verwachten zijn. Nader onderzoek is dan ook niet noodzakelijk.

- *Stikstofdepositie*

Op ruim 15 km ten oosten van het plangebied ligt het dichtstbijzijnde voor stikstof gevoelig Natura 2000-gebied De Alde Feanen (zie afbeelding 12).

Met behulp van de meest actuele release van het rekenprogramma AERIUS-Calculator is een berekening uitgevoerd voor zowel de aanleg- als gebruiksfase. Uit deze berekening blijkt dat er geen sprake is van een stikstofdepositietoename (zie bijlage 6). Hierdoor heeft het project geen effect op Natura 2000-gebieden.



Afbeelding 12: Locatie plangebied ten opzichte van stikstofgevoelige natuurgebieden (bron: AERIUS-Calculator)

- *Monumentale- en waardevolle bomen*

In december 2019 zijn de 'Nadere regels bomen en compensatie groen' vastgesteld. Door het vaststellen van de 'Lijst monumentale en waardevolle bomen' zijn de ongeveer 1.400 monumentale en waardevolle bomen beschermd en er geldt een aparte "kapvergunning-procedure" voor.

Op of nabij het perceel Skrins 4 vinden zich geen monumentale en/of waardevolle bomen.

Kabels en leidingen
Planologisch relevante kabels en leidingen komen in of nabij het plangebied niet voor.

Straalpaden / Vliegbasis Leeuwarden
Vanwege Vliegbasis Leeuwarden zijn in diverse bestemmingsplannen van de gemeente Leeuwarden vrijwaringszones opgenomen vanwege radarverstoring en ILS-verstoring. Op het perceel Skrins 4 in Easterlittens gelden als gevolg daarvan bouwbeperkingen van maximaal 85 en 90 meter hoogte. Aangezien de uit te breiden ligboxenstal de bestaande hoogte van circa 7 meter behoudt en de nieuwe jongveestal 5,25 meter hoog wordt, vormt de vrijwaringszone geen belemmering voor de uitvoering van het project.

Plan-Mer / Mer-beoordelingsplicht
In categorie 14 van de D-lijst van het Besluit milieueffectrapportage is de uitbreiding van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren opgenomen. Als drempelwaarden zijn (onder andere) 200 stuks melk-, kalf- of zoogkoeien ouder dan 2 jaar en 2.000 stuks schapen of geiten opgenomen.

De uitbreiding van 50 stuks melkkoeien en 37 schapen ligt ruimschoots onder deze drempelwaarden. Voor activiteiten op de D-lijst onder de drempelwaarde geldt dat een zogenaamde "vormvrije m.e.r.-beoordeling" moet worden doorlopen. Op grond van artikel 5 van het Besluit milieueffectrapportage moet daarin worden onderzocht of de activiteit (naar verwachting) leidt tot belangrijke negatieve milieueffecten, die tot het doorlopen van een (formele) m.e.r.-beoordeling dan wel m.e.r.-procedure noodzaken.

Op 16 november 2020 is een aanmeldnotitie MER aangeleverd (zie bijlage 7). Op basis daarvan is geconcludeerd dat de uitbreiding van de melkveehouderij geen nadelige gevolgen heeft voor het milieu, waarna het college van burgemeester en wethouders op 15 februari 2021 heeft besloten dat geen MER behoeft te worden opgesteld (zie bijlage 8).

Ladder voor duurzame verstedelijking
In het besluit ruimtelijke ordening (Bro) is de verplichting opgenomen om in het geval van een nieuwe stedelijke ontwikkeling in de toelichting een onderbouwing op te nemen van nut en noodzaak van de nieuwe stedelijke ruimtevraag en de ruimtelijke inpassing. Hierbij wordt uitgegaan van de “ladder voor duurzame verstedelijking”.

Onder een stedelijke ontwikkeling wordt in het Bro verstaan: ”.. een ruimtelijke ontwikkeling van een bedrijventerrein of zeehaventerrein, of van kantoren, detailhandel, woningbouwlocaties of andere stedelijke voorzieningen ..”. Een uitbreiding van een melkveehouderij valt dan ook niet onder een stedelijke ontwikkeling. De conclusie is dan ook dat voor dit project de zogenaamde ladder niet doorlopen hoeft te worden.

Wanneer een ruimtelijke ontwikkeling niet als nieuwe stedelijke ontwikkeling kan worden aangemerkt dient wel beoordeeld te worden op het project in overeenstemming is met een goede ruimtelijke ordening. Die beoordeling heeft plaatsgevonden in de rest van deze ruimtelijke onderbouwing.

UITVOERBAARHEID

Maatschappelijke uitvoerbaarheid
De aanvraag omgevingsvergunning doorloopt de in de Wabo voorgeschreven procedure. De aanvraag, het ontwerpbesluit omgevingsvergunning en de ontwerp verklaring van geen bedenkingen hebben vanaf 13 januari 2022 zes weken ter inzage gelegen voor zienswijzen. Naast publicatie in het Gemeenteblad en Huis aan Huis Leeuwarden, zijn direct omwonenden over de ter inzagelegging schriftelijk geïnformeerd. Tijdens deze periode zijn géén zienswijzen ingediend.

Tegen de omgevingsvergunning is beroep mogelijk bij de rechtbank en hoger beroep bij de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State.

Economische uitvoerbaarheid
De kosten worden gedekt uit de leges en door het sluiten van een overeenkomst ambtelijke kosten. De eventuele planschade wordt betaald door de initiatiefnemer. Voorts wordt het project volledig gefinancierd door de initiatiefnemer en er is geen aanleiding om te veronderstellen dat deze niet over voldoende financiële middelen beschikt om dit project te realiseren.

Conclusie
Het te realiseren project past goed in de ruimtelijke structuur van de omgeving en past in het ruimtelijk beleid van de gemeente Leeuwarden en de provincie Fryslân. Nu er ook voor het overige geen redenen zijn waarom niet kan worden meegewerkt is de afwijking van het bestemmingsplan aanvaardbaar. Om deze redenen kan worden meegewerkt aan dit verzoek door af te wijken van het geldende bestemmingsplan.

Ruimtelijke onderbouwing voor de uitbreiding van de melkveehouderij aan de Skrins 4 te Easterlittens

---

BIJLAGEN

1. Reactie vooroverleg provincie Fryslân
2. Landschappelijk inrichtingsplan
3. Akoestisch onderzoek
4. Watertoets
5. Vergunning Wet natuurbescherming
6. AERIUS-berekening
7. Aanmeldnotitie MER
8. Mer-beoordelingsbesluit

Bijlage 1: Reactie vooroverleg provincie Fryslân

provinsje fryslân
provincie fryslân

postbus 20120
8900 hm leeuwarden
tweebaksmarkt 52
(058) 292 59 25

www.fryslan.frl
provincie@fryslan.frl
www.twitter.com/provfryslan

College van burgemeester en wethouders
van de gemeente Leeuwarden
Postbus 21000
8900 JA LEEUWARDEN

Leeuwarden, 19 oktober 2021
Verzonden, 19 OKT. 2021

Ons kenmerk : 01927137
Afd./Opgave : Omgevingszaken
Behandeld door : Omgevingszaken / (058) 292 59 25 of romte@fryslan.frl
Uw kenmerk :
Bijlage(n) :

Onderwerp : advies vooroverleg omgevingsvergunning De Skrins 4 Easterlittens

Geacht college,

Op 11 oktober 2021 is bovengenoemde voorontwerp omgevingsvergunning ter advisering ontvangen.

De provinciale belangen in de omgevingsvergunning geven aanleiding tot het maken van de volgende opmerkingen.

Archeologie (cat.2, interpretatie verordening/motivering)
Ter plaatste geldt het bestemmingsplan 'Leeuwarden - Partiële herziening Archeologie'. Als gevolg daarvan gelden voor het plangebied de dubbelbestemmingen 'Waarde – Archeologie 3', 'Waarde – Archeologie 5' en 'Waarde – Archeologie 6'.

Voor deze categorieën geldt respectievelijk een onderzoekplicht bij ingrepen groter dan 100 m² en een dieper dan 30 cm, ingrepen groter dan 2.500 m² en een dieper dan 50 cm en ingrepen groter dan 10.000 m² en een dieper dan 50 cm. In de onderbouwing wordt gesteld dat de geplande ingrepen deze criteria niet overschrijden en dat archeologisch onderzoek dan ook niet vereist is voor dit project.

Ik constateer dat de bestaande stal aan de zuidzijde wordt uitgebreid met circa 460 m2. Het merendeel van de uitbreiding van de stal ligt in gebied 3 (onderzoekgrens 100m2). Daarmee wordt de grens van 100m2 overschreden. Agrarische bedrijven hebben in beginsel vrijstelling als het gaat om verwachtingswaarden. Nu het hier gaat om Waarde 3, waarbij op grond van het bestemmingsplan 'Leeuwarden - Partiële herziening Archeologie' sprake is van waarden, is onderzoek hier wel aan de orde.

Ons kenmerk: 01927137

ONTVANGEN 20 OKT 2021

Landschappelijke inpassing (cat.3, overige provinciale belangen)
Er wordt aandacht besteed aan de landschappelijke inpassing. Ik verzoek u de inpassing te borgen door het opnemen van een voorschrift in de omgevingsvergunning en daarvoor tevens een termijn op te nemen.

De omgevingsvergunning geeft voor het overige geen aanleiding tot opmerkingen.

Voor de betekenis van de categorie-aanduiding verwijs ik naar de brief van Gedeputeerde Staten van 8 februari 2019, betreffende 'Aanpassing Notitie Inwerkingtreding Verordening Romte Fryslân'.

Hoogachtend,

Namens het college van Gedeputeerde Staten,

afdelingshoofd Omgevingszaken

Ons kenmerk: 01927137

provinsje fryslân

Van:
Verzonden: dinsdag 26 oktober 2021 18:03
Aan:
CC: Team Romte Provincie Fryslan
Onderwerp: RE: Reactie nav advies vooroverleg omgevingsvergunning Skrins 4 Easterlittens [kenmerk 01927137] (nazorg)

LET OP: Dit bericht is afkomstig van buiten de organisatie. Klik niet op links of bijlagen tenzij u de afzender en de inhoud van het bericht vertrouwt.

Dag ,

Ik heb jouw mail voorgelegd aan de provinciaal archeoloog. Omdat de reactie detaillistisch is, geef ik de opmerking integraal door. De reactie is als volgt:

Hier mag volgens het BP tot 0,3m beneden maaiveld afgegraven worden zonder onderzoeksverplichting. Dus als bovenzijde boxdek op 0,3m boven maaiveld ligt en het boxdek zelf 20cm is, is er inderdaad nog een buffer van 0,4m over voordat sprake is van bodemingrepen waar een onderzoek verplicht dient te worden gesteld. De omschrijving dat je vanaf bovenzijde boxdek nog 60cm mag weghalen is wat mij betreft wat ongelukkig gekozen en ik zou zelf vasthouden aan de '0,3m beneden maaiveld regel'; dat is in alle gevallen duidelijk.

De opmerking in de tweede alinea '…mocht dat in de praktijk nodig blijken.' vind ik ongelukkig en onwenselijk. Alvorens de vergunning wordt afgegeven dient duidelijk te zijn of ze een grondverbetering gaan toepassen en dat met tekeningen te onderbouwen. Anders is er tijdens de uitvoering geen grip op wat er daadwerkelijk wordt uitgevoerd en of daar wel/geen maatregelen ter bescherming van archeologische resten, dan wel een archeologisch onderzoek aan gekoppeld had moeten worden.

Met vriendelijke groet,

provinsje fryslân
provincie fryslân
Tweebaksmarkt 52 (bezoekeradres)
Postbus 20120, 8900 HM Leeuwarden
(058) 292 5925 / provincie@fryslan.frl
WhatsApp: 06 10 26 88 31
www.fryslan.frl

Volg ons op social media!

Tink oan it miljeu foar 't jo beslute dizze mail te printsjen / Denk aan het milieu voor u besluit deze mail te printen.

Van:
Verzonden: donderdag 21 oktober 2021 15:33
Aan: Team Romte Provincie Fryslan <romte@fryslan.frl>
Onderwerp: Reactie nav advies vooroverleg omgevingsvergunning Skrins 4 Easterlittens [kenmerk 01927137]

Hallo,

Op 19 oktober 2021 hebben jullie gereageerd in het kader van het vooroverleg over de omgevingsvergunning voor de uitbreiding van de melkveehouderij aan de Skrins 4 in Easterlittens. In jullie reactie geven jullie aan van mening te zijn dat archeologisch onderzoek noodzakelijk is. Blijkbaar interpreteren wij de regels in het bestemmingsplan 'Leeuwarden – Partiële herziening Archeologie' iets anders dan jullie, vandaar hierbij onze uitleg waarom wij van mening zijn dat een archeologisch onderzoek niet vereist is.

Jullie constateren dat de bestaande ligboxenstal met circa 460 m^2 wordt uitgebreid en dat die uitbreiding grotendeels ligt binnen de dubbelbestemming 'Waarde – Archeologie 3'. Daar verschillen wij niet van mening over.

Op grond van deze dubbelbestemming geldt een onderzoeksplicht bij bouwwerken waarvoor bodemingrepen nodig zijn met een oppervlakte groter dan 100 m^2 en die de bodem dieper dan 0,30 m beneden maaiveld verstoren. Jullie geven in jullie overlegreactie aan dat omdat de uitbreiding meer dan 100 m^2 bedraagt er archeologisch onderzoek nodig is. Zowel onze archeoloog als onze jurist zijn echter van mening dat zolang het diepte-criterium (van 0,30 meter) niet voor meer dan 100 m^2 wordt overschreden er géén onderzoeksplicht geldt.

De aanvrager heeft ons van informatie voorzien die aantonen dat het diepte-criterium voor niet meer dan 100 m^2 zal worden overschreden (zie ook de bijlage).
In dit geval ligt de bestaande ligboxenstal namelijk verhoogd op de terp. Hierdoor loopt de grond aan de zuidzijde van de bestaande ligboxenstal (de kant van de uitbreiding) enigszins af. Uit foto's blijkt dat de bovenkant van het betonnen dek van de bestaande ligboxenstal aan deze zuidzijde als gevolg daarvan al circa 30 cm boven het maaiveld ligt. Het betonnen dek van de uitbreiding zal dan ook op die hoogte aansluiten op het bestaande betonnen dek. Voor de uitbreiding wordt dan ook alleen ter plaatse van de fundering van de buitenmuren (mogelijk) dieper gegraven dan 0,30 meter onder het maaiveld. Omdat de buitenmuur van de uitbreiding voor circa 60 strekkende meters binnen de dubbelbestemming 'Waarde – Archeologie 3' komt te staan, zal de 100 m^2 daarmee dan ook niet worden overschreden.

Ik hoor graag van jullie of met deze toelichting voldoende is aangetoond dat archeologisch onderzoek niet vereist is en dat met het opnemen van bovenstaande toelichting in de ruimtelijke onderbouwing voldoende aan jullie overlegreactie tegemoet wordt gekomen.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

1)

Gemeente Leeuwarden
Oldehoofsterkerkhof 2
Postbus 21000, 8900 JA LEEUWARDEN
T 14 058 | www.leeuwarden.nl | Twitter | Facebook

Aanwezig: maandag t/m donderdag

<< Disclaimer >>

Persoansgegevens en privacy
De provinsje Fryslân giet sekuer mei jo persoansgegevens om en hannelet neffens de Algemene verordening gegevensbescherming en de Uitvoeringswet Algemene verordening gegevensbescherming. Lês hjir ús Privacyferklearring.

Persoonsgegevens en privacy
De provincie Fryslân gaat zorgvuldig om met uw persoonsgegevens en handelt overeenkomstig de Algemene verordening gegevensbescherming en de

Bijlage 2: Landschappelijk inrichtingsplan

Aanpassing landschappelijke inpassing

nieuwe houtsingel markeert noordwesthoek erf;
dmv streekeigen bomen & heesters

nieuwe boomwal ; gem. ca 7.5 m1 breed
totaal ca 200 m2 bestaande uit;
bomen hoh 10 m1
heester plantafstand 1.5*1.5m1;

- 2 stuks Acer pseudoplatanus (de gewone esdoorn)
- 2 stuks Ulmus (de gewone iep)
- 20 % 15 st Rosa tomentosa (gewone viltroos)
- 20 % 15st Rosa rubiginosa ssp jenensis (egelantier)
- 20 % 15 st Acer campestrel (veldesdoorn)
- 20 % 15 st Cornus mas en alba (gele en witte kornoelje)
- 20 % 15 st Crateagus monogyna (meidoorn)

JWD00F 01275G0000

inrichtingsgrens

mestzak
14.5*29*2.4 =
ca 1000 m3

mestzak
29*29*ca 2.4 =
2000 m3

mestvaalt 20*25 =
500m2
*1.5 m1 = 750m3

sleufsilo's

sleufsilo

windturbine

mestvaalt

weidegang

bestaande
knotwilgen hoh 2m1

bestaande knotwilgen hoh 5m1 aan zuizijde langs stal en vijver
markeren de zuidzijde van het erf;

JWD00F 01277G0000

JWD00F 01278G0000

JWD00F 01276G0000

JWD00F 01279G0000

JWD00F 01289G0000

JWD00F 01290G0000

JWD00F 01291G0000

JRE00D 03360G0000

bestaande houtsingel als buffer tussen buren &
markeert tevens de oostzijde erf;

bestaande houtsingels
markeert de entree en oostzijde erf;

Aanpassing landschappelijke inpassing

nieuwe houtsingel markeert noordoosthoek erf;
dmv streekeigen bomen & heesters

nieuwe boomwal ; gem. ca 7.5 m1 breed
totaal ca 200 m2 bestaande uit;
bomen hoh 10 m1
heester plantafstand 1.5*1.5m1;

- 2 stuks Acer pseudoplatanus (de gewone esdoorn)
- 2 stuks Ulmus (de gewone iep)
- 20 % 15 st Rosa tomentosa (gewone viltroos)
- 20 % 15st Rosa rubiginosa ssp jenensis (egelantier)
- 20 % 15 st Acer campestrel (veldesdoorn)
- 20 % 15 st Cornus mas en alba (gele en witte kornoelje)
- 20 % 15 st Crateagus monogyna (meidoorn)

noord

- Kadastraal -

Kad. gemeente Jorwerd
Sectie F
nummer 1276/ 1277
schaal 1:200

RENVOOI MACHINES-INSTALLATIES

AANTAL		VERMOGEN
1	Melktanksilo 20.000 ltr	7.0 KW
2	Voerstlo vijzels 16+16+16+5 = 53 ton	8.0 KW
1	Kunstmeststlo 25 ton	-
4	Electrische boiler 150 ltr	7.5 KW
1	Vacuumpomp	5.0 KW
6	Koelmachine	4.0 KW
7	Melkpomp	1.0 KW
8	Melstschuiven & mestrobot	7.0 KW
9	Koelborstels 3 stuks	1.0 KW
10	Kr achtvoerbox 7 stuks	5.0 KW
11	Hogedrukspuit, compressor/vijzmachine lasapparaat, divers elektr.gereedschap	15 KW 30. KW
12	Electrische mestmixer 2 st.	2.0 KW
13	Aanafdrving ventilatiesysteem	380 KW
14	Tractor en/ verreiker 4 x 130PK	-
15	Trafo NUON	1.0 KW
16	Windturbine	750 KW
17	Trafo windturbine	800 KW
18	Zonnepanelen omvormer s 7 stuks	1.0 KW
19	Zonnepanelen regelkast PO R	2.0 KW
20	WTW unit met buffervaten (op zolder)	5.0 KW
21	De Laval drinkautomaat kalveren	3.0 KW
22	Pomp dieseltank	0.5 KW
23	Pomp mestvaalt/ persappen & afdeksysteem	1.0 KW
24	Stalventilators 5 stuks	5.0 KW
25	Huishoudelijke apparaten + binnenverlichting voorthuis verlichting stallen en bergingen alle buiten verlichting	15.0 KW 12.0 KW 2.0 K
	TOTAAL VERMOGEN	CA 140KW
	TRACTORS/ VERREIKER	CA 380KW
	TRAFO/ WINDTURBINE	CA 1550KW

RENVOOI TERREIN

26 12 ltr schuim-brandblussers totaal 7 stuks
27 dieseltank 5000 ltr in lekbak
28 (afgewerkte) smeer- olie met opvangbak
29 opslag zuur en reinigingsmiddelen
30 opslag diergeneesmiddelen / ontsmettingsmiddelen
31 opslag bestrijdingsmiddelen
32 ruwvoer in sleufsilo's en kuilplaat totaal =2000 m2
33 strobyk: zelfontbrag tegen boarderij 75 m2
34 strohok afkalfhokken naast ligboverstal 35 m2
35 strohok kalveren in boerderij 60 m2
36 strohok schapen en kleinvee in boerderij 100 m2
37 mestsilobins: oude gierkelk: 100 m3
mestsilobin : ketders in boerderij 100m3
mestsilobin bestaande ligboverstal 1650 m3
2x mestzak a 2000+1000 = 3000m3 = totaal 6850 m3
38 mestvaalt 20*25*1.5 = 750 m3
39 mestvaalt 15*10*1.5 = 225 m3
40 lekwater mestvaalt & persappen ruwvoer; via 2 x 15 m3 betonput
tevens afstor/ jongveestal; vlveer met pomp naar mestzak
41 wasplaats- spoelplaats ; via mestplaat die loost op mestsilobin.
lozingseis: het afvalwater mag niet meer dan 100 mg/l
opgelloste bestanddelen en niet meer dan 20 mg/l
minerale olie bevatten.
42 geoordfoerde IBA (sizing gesuiverd afvalwater op
oppervlaktewater)
43 regenwaterput 10 m3
44 propaan gastank 1.200ltr

RENVOOI GEBOUWEN

MERK	VLOER	WANDEN	DAK
A	hout	baksteen	dakpannen
B	beton	baksteen	asbestvrije golfplaat
C	beton	prefab beton en stalen profielplaat	sandwichpaneel
D	beton	prefab beton	zeildoek

RENVOOI LANDBOUWHUISBIEREN PER DIERCATEGORIE EN HUISVESTINGSSYSTEEM

RAV code bestaande stal (GVE) rubbervloer A 1.33 7.1 kg /NH3 per dierplaats per jaar
(bestaande stal wordt volledig emissie arm gemaakt) (BWL nr. 2018.06)
RAV code nieuwe stal (GVE) hellende rubbervloer A 1.35 8.3 kg /NH3 per dierplaats per jaar
(BWL nr. 2019.01)
RAV code strohok/drage koeien (GVE) A 1.100 13 kg /NH3 per dierplaats per jaar
RAV code jongveestal (JVE) A 3.100 4.4 kg /NH3 per dierplaats per jaar

totaal 320.1.59 kg NH3/ jaar (emissie / stikstofdepositie)
Aerius berekening RQNTDpzrLMq d. d. 28 aug 2020

DIERCATEGORIE	HUISVESTING	AANTAL
Melkvee & droge kalfkoelen	Ligboverstal bestaand strooroster/ spleetroosters	115 st.
Melkvee	Ligboverstal bestaand (BWL nr. 2018.06)	36 st.
Melkvee	Ligboverstal nieuw (BWL nr. 2019.01)	99 st. +
		totaal GVE 250 st
Kalfpinken van 18-24 maand	Bestaande stal	40 st
Pinken van 12- 18 maand	Jongveestal	25 st.
Pinken van 6 -12 maand	Jongveestal	25 st.
Kalveren tot ca 6 maand	Boerderij bestaand/ roostervloer jongvee	20 st.
Kalveren tot ca 3 maand	Boerderij bestaand / op stro	30 st.
Kalveren tot ca 1 maand	ligboxenstal bestaand / eenlingboxen	20 st. +
		totaal JVE 160 st

Brandpreventie- renvooi

LS Deur te openen in de vluchtrichting zonder gebruik te maken van een bs voorwerp

S12 Vorstbestendige sproeischuimblusser 12 kg.

Gekoppelde rookmelder op 230 V conform de NEN 2555

WBDBO 30 minuten wbdbo (weerstand brandcbonslag en brandoverslag)

Alle doorvoering door een wand, waar een WBDBO eis voor geldt, dienen zodanig te zijn uitgevoerd dat de brandweerendheid gewaarborgd is.

De aansluitingen van de brandmuur tegen het dak / gevels dienen brandwerend uitgevoerd te worden.

Electrische installatie moet voldoen aan NEN-norm 1010.
In de stal c.q. het brandcompartiment, mag geen opslag plaatsvinden van brandbare goederen, producten of andere materialen waardoor de variabele vuurbelasting meer kan gaan bedragen dan 570 MJ/m2.

Beperking van het ontstaan van een brandgevaarlijke situatie
een te bouwen bouwwerk is zodanig dat het ontstaan van een brandgevaarlijke situatie voldoende wordt beperkt

Dak
De bovenzijde van een dak van een bouwwerk is, bepaald volgens NEN 6063 , niet brandgevaarlijk.
Brandvoortplanting en rookdichtheid

Buitenoppervlakte
Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
Het bovengenoemde is niet van toepassing op de bovenzijde van het dak

Binnenoppervlak
Voor de constructieonderdelen, die niet grenzen aan de buitenlucht, geldt dat ze dienen te voldoen aan:
* Wanden en plafonds (inclusief ramen, deuren en kozijnen): Brandklasse B of beter en rookklasse s2 (beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1)
* Beloopbaar vlak (vloeren en trappen) : brandklasse Dfl en rookklasse s1fl (beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1).

Ten hoogste 5% van de totale oppervlakte van de constructiedelen van elke afzonderlijke ruimte hoeft niet aan de eisen met betrekking tot de brandklasse voldoen.

Bouwverordening Ho 2 par. 5 bereikbaarheidseisen 2.5.3.4
Opstelplaats voor brandweereenheden is aanwezig op gehele verharde terrein.

Niet openbare bluswatervoorziening 2.5.3.5
Open water voldoet aan de waterlijn 3 m1 en diepte van 0.8 m1.

werk :	Verbouw en uitbreiding ligboxenstal	datum gewijzigd:
onderdeel :	AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING	26-10-2020
	MILIEUTEKENING (AIM)	03-12-2020
opdrachtgever :	Mts Bouma Steins 4 8635 KW Easterlittens	28-02-2021
	Aise 06 23 53 03 38 Eelje 06 44 60 97 11 skins4@hotmail.com	13-05-2021
1:200	formaat : A0 getekend : J.T.	22-06-2021
datum :	10-05-2019 tek.nr : 19-024-05	

BBT AGRI BOUW
NIEUWBOUW - RENOVATIE - INNOVATIE
www.bbt-agribouw.nl Dudega SWF 0515-858828
De Joodyk 9B
8614 JK Dudega SWF
tel: 0515-858828
mobi: 0681-09078
info@bbt-agribouw.nl
www.bbt-agribouw.nl

deze tekening blijft ons eigendom en mag zonder onze toestemming niet worden gekopieerd, ter inzage worden gegeven, of ten behoeve van derden worden gebruikt

Bijlage 3: Akoestisch onderzoek

Titel:	Akoestisch onderzoek uitbreiding ligboxenstal en realisatie nieuwe jongveestal bij Maatschap Bouma te Easterlittens
Kenmerk:	0276-I-21-A
Datum:	8 november 2021
Versie:	2
Adviseur:	[redacted]
Opdrachtgever:	Mts. Bouma [redacted] Skrins 4 8835 AW Easterlittens

ruimtelijke ordening
bedrijven en industrie
horeca en evenementen
bouwlawaai
bouwakoestiek
agrarische bedrijven
weg- en railverkeer
ondersteuning overheden
arbo
monitoring

Rouaanstraat 7 | 9723 CA | Groningen
050 - 8200673 | info@geluidmeesters.nl | www.geluidmeesters.nl

Inhoud

1 Inleiding 3
2 Toetsingskader 4
2.1 Representatieve bedrijfssituatie 4
2.1.1 Directe hinder ter plaatse van woning aan de Skrins 2 4
2.1.2 Directe hinder ter plaatse van overige woningen 5
2.2 Indirecte hinder 5
2.3 Tijden beoordelingsperiodes 5
3 Uitgangspunten 6
3.1 Geluidvermogenniveaus 6
3.2 Rekenmodel 6
3.3 Representatieve bedrijfssituatie (RBS) en geluidvermogenniveaus 7
3.4 Incidentele bedrijfssituatie (IBS) en geluidvermogenniveaus 9
3.5 Indirecte hinder 10
3.6 Best Beschikbare Technieken 11
4 Resultaten 12
4.1 Representatieve bedrijfssituatie (RBS) 12
4.2 Incidentele bedrijfssituatie (IBS) 13
4.3 Indirecte hinder 13
5 Conclusie 14

Bijlagen

1) Uitwerking geluidmetingen
2) Items rekenmodel
3) Rekenresultaten

1 Inleiding

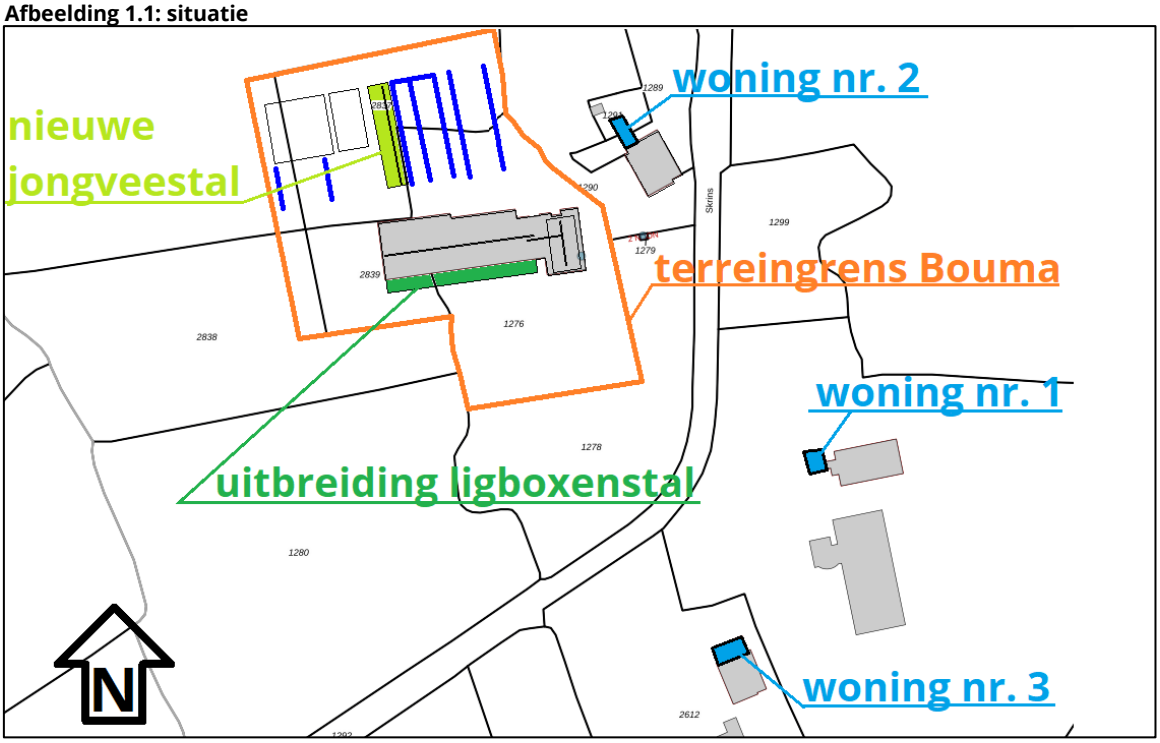
In opdracht van Maatschap Bouma is door GeluidMeesters BV uit Groningen een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de inrichting gelegen aan de Skrins 4 te Easterlittens. Aanleiding voor het uitvoeren van het onderzoek is het vergroten van de ligboxenstal en het realiseren van een nieuwe jongveestal.

De inrichting betreft een type C inrichting en is hiermee vergunningsplichtig. Het doel van het akoestisch onderzoek is dan ook het inzichtelijk maken van de geluidbelasting, na uitbreiding, op de maatgevende woningen van derden. Dit betreft:

- de woning aan de Skrins 2 waarvoor in de huidige vergunning geluidgrenswaarden zijn opgenomen;
- de overige maatgevende woningen aan de Skrins 1 en 3 waarvoor in de huidige vergunning geen geluidgrenswaarden zijn opgenomen.

In afbeelding 1.1 is de situering opgenomen.

Afbeelding 1.1: situatie



De geluidmetingen en berekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" 1999.

2 Toetsingskader

2.1 Representatieve bedrijfssituatie

De inrichting betreft een type C inrichting en is hiermee vergunningsplichtig. Hierdoor dienen nieuwe geluidgrenswaarden te worden geformuleerd conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. Hierbij zijn de volgende afwegingen gemaakt:

- voor de woning aan de Skrins 2 zijn in de huidige vergunning geluidgrenswaarden opgenomen. Aan deze waarden is de geluidbelasting ook in de situatie na uitbreiding getoetst (zie paragraaf 2.1.1);
- voor de overige maatgevende woningen van derden zijn in de huidige vergunning geen grenswaarden opgenomen. Voor het toetsingskader ter plaatse van deze woningen is aansluiting gezocht bij de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (zie paragraaf 2.1.2).

2.1.1 Directe hinder ter plaatse van woning aan de Skrins 2

De inrichting beschikt over een vigerende vergunning van 16 september 2010 waarin specifiek voor de woning aan de Skrins 2 de volgende geluidvoorschriften zijn opgenomen waaraan wordt getoetst:

> *3 GELUID*
> *3.1 Geluidsvoorschriften*
> *3.1.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten mag op de woning Skrins 2 op 1,5 meter boven maaiveld in de dagperiode en 5,0 meter boven maaiveld in de avond-, en nachtperiode niet meer bedragen dan weergegeven in tabel 1:*

Tabel 1

Immissiepunt	*Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in dB(A)*		
	Dag	*Avond*	*Nacht*
Skrins 2	*45*	*40*	*35*

> *3.1.2 Onverminderd voorschrift 1 mogen piekwaarden (L_{Amax}),veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten mag op de woning Skrins 2 op 1,5 meter boven maaiveld in de dagperiode en 5,0 meter boven maaiveld in de avond-, en nachtperiode niet meer bedragen dan weergegeven in tabel 2:*

Tabel 2

Immissiepunt	*Maximale geluidsbelasting in dB(A)*		
	Dag	*Avond*	*Nacht*
Skrins 2	*70*	*65*	*60*

> *3.1.3 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus, alsmede het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", ministerie van VROM van 1999.*

2.1.2 Directe hinder ter plaatse van overige woningen

Omdat sprake is van een landelijke omgeving is ter plaatse van de overige maatgevende woningen van derden (Skrins 1 en 3) aansluiting gezocht bij de hiervoor geldende richtwaarden uit tabel 4 op bladzijde 25 van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. Dit betreft voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$):

- 40 dB(A), dagperiode;
- 35 dB(A), avondperiode;
- 30 dB(A), nachtperiode.

Op basis van de beschikbare kennis omtrent hinder door maximale geluidniveaus (L_{Amax}), wordt sterk aanbevolen dat de maximale geluidniveaus (L_{Amax}) ter plaatse van de gevels van woningen van derden niet hoger mogen zijn dan de volgende grenswaarden:

- 70 dB(A), dagperiode;
- 65 dB(A), avondperiode;
- 60 dB(A), nachtperiode.

2.2 Indirecte hinder

Voor de beoordeling van de indirecte hinder is aansluiting gezocht bij de “Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer d.d. 29 februari 1996”.

Voor indirecte hinder dient uitgegaan te worden van een voorkeursgrenswaarde van 50, 45 en 40 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Indien een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde niet te voorkomen is kan, mits gemotiveerd, een ontheffing worden overwogen tot maximaal 15 dB(A) boven de voorkeursgrenswaarde. Indien de geluidbelasting zich tussen de voorkeursgrenswaarde en de maximale grenswaarde bevindt, dient een binnenniveau in de betrokken woningen van 35 dB(A) etmaalwaarde te worden gegarandeerd.

2.3 Tijden beoordelingsperiodes

Voor de etmaalindeling is uitgegaan van de volgende standaard tijden conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening:

- dagperiode van 07:00 tot 19:00 uur;
- avondperiode van 19:00 tot 23:00 uur;
- nachtperiode van 23:00 tot 07:00 uur.

3 Uitgangspunten

3.1 Geluidvermogenniveaus

Op woensdag 27 juni 2018 en donderdag 15 juli 2021 zijn bij de inrichting geluidmetingen uitgevoerd. De metingen zijn uitgevoerd conform de Handleiding meten en rekenen industrielawaai HMRI-II uit 1999 met meetapparatuur klasse 1. Voor en na de metingen is het geluidmeetsysteem inclusief de microfoon geijkt door middel van een 1000 Hz toonijking. Hierbij zijn geen afwijkingen geconstateerd. De metingen zijn verricht in de meterstand "F" (Fast) conform de eisen van de milieuwetgeving. In de volgende tabel is een overzicht van de apparatuur opgenomen.

Tabel 3.1: gebruikte meetapparatuur

Instrument	Fabrikant	Type
Sound Level Meter	Brüel & Kjær	2250
Meetmicrofoon		4189
Voorversterker		ZC 0032
IJkbron	Brüel & Kjær	4231

In de bijlagen zijn de meetresultaten en uitwerkingen opgenomen. De vastgestelde geluidvermogenniveaus zijn opgenomen in tabel 3.2 t/m 3.4.

Voor de bronnen waaraan geen metingen konden worden uitgevoerd is gebruik gemaakt van kentallen uit ons meetarchief. Ons meetarchief is opgebouwd uit kentallen waarvoor een groot aantal metingen is verricht bij gelijksoortige inrichtingen.

3.2 Rekenmodel

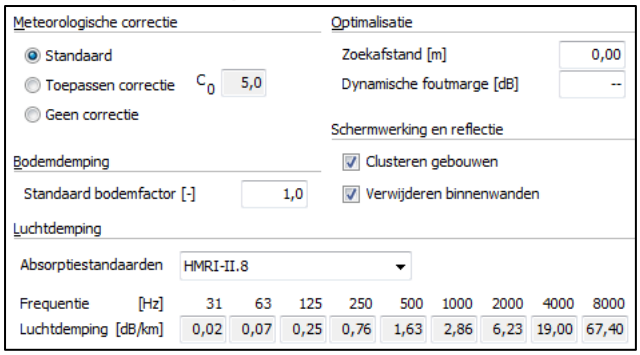
Om de geluidniveaus in de omgeving te bepalen is gebruik gemaakt van een akoestisch driedimensionaal rekenmodel conform methode-II.8 uit de “Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999”. In dit rekenmodel zijn onder andere geluidbronnen, beoordelingspunten en objecten (gebouwen, bodemgebieden, etc.) ingevoerd.

De toetspunten zijn ingevoerd met een bepaalde maaiveldhoogte en beoordelingshoogten ten opzichte daarvan. Overeenkomstig de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening is voor de dagperiode een beoordelingshoogte van 1,5 m+ en voor de avond- en nachtperiode 5,0 m+ gehanteerd.

Invloeden in de overdracht worden verdisconteerd door objecten, waaronder ook verstaan worden bodemvlakken. Objecten zoals woningen, bedrijfsgebouwen, keerwanden, schermen, muren etc. worden ingevoerd met een zekere hoogte ten opzichte van de maaiveldhoogte. Aan de objecten is een reflectiefactor toegekend, variërend van 0 (volledig absorberend) tot 1 (volledig reflecterend). De bodemvlakken hebben een bodemfactor tussen 0 (volledig hard) en 1 (volledig absorberend).

De algemene modelparameters zijn opgenomen in afbeelding 3.1.

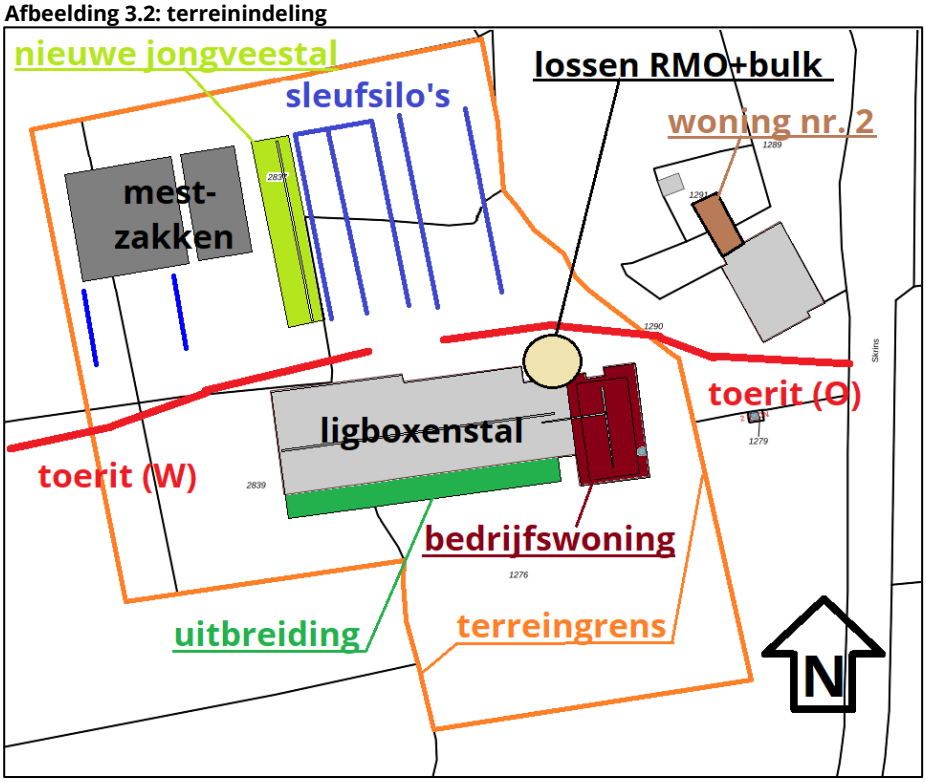
Afbeelding 3.1: modelparameters



3.3 Representatieve bedrijfssituatie (RBS) en geluidvermogenniveaus

De bedrijfssituatie van de geluidrelevante activiteiten is in overleg met mevrouw E. Bouma vastgesteld op donderdag 15 juli 2021 en maandag 8 november 2021. In onderstaande afbeelding is de globale indeling van het bedrijfsterrein gegeven.

Afbeelding 3.2: terreinindeling



De melk wordt afgevoerd door een vrachtauto (RMO-wagen) vanaf de noordzijde van het tanklokaal. Dit kan in de dag-, avond- of nachtperiode plaatsvinden. De melk wordt geconditioneerd bewaard in het tanklokaal. De melk wordt geladen middels een elektropomp.

Relevante geluidafstraling vanwege het tanklokaal vindt alleen plaats via een buiten opgestelde vacuümpomp. Deze pomp heeft op dit moment nog een geluidvermogenniveau van 96 dB(A) maar zal worden voorzien van een geluiddemper met een geluidreducerend effect van tenminste 15 dB.

Ten hoogste één keer per dag vindt aanvoer van bulkvoer plaats waarbij de vrachtwagenpomp per keer drie kwartier in werking is.

Het voer wordt vanuit de sleufsilo's getransporteerd naar de stallen door middel van een tractor met blokkenwagen. Tevens wordt met een tractor in diverse rondes het voer in de verschillende stallen aangedrukt. Op warme dagen zijn de zijgevels en de nok van de ligboxenstal en de zijgevels van de jongveestal geheel geopend voor ventilatie. Voor de geluidemissie naar buiten zijn de tractorbewegingen in de stallen maatgevend. Rammelende hekken, loeiende koeien e.d. zijn akoestisch niet relevant ten opzichte van de tractorbewegingen.

Circa 30 dagen per jaar wordt er mest uitgereden met tractoren met giertanks. Dit kan zowel in de dag- als avondperiode voorkomen. Van de tractoren vertrekt circa 60% in westelijke richting direct naar de aanliggende weilanden terwijl circa 40% van de tractoren via de oostelijke toegangsweg naar de openbare weg vertrekt. De giertanks worden met een geladen bij de mestzakken door middel van een stationair in werking zijnde tractor. Ook wordt er circa 1 keer per maand mest overgepompt maar dit komt niet gelijk met het uitrijden voor en is dus akoestisch niet relevant.

Op het buitenterrein kunnen, behalve de hiervoor genoemden activiteiten, tevens tractoren en een verreiker in werking zijn voor diverse activiteiten. De dierenarts, vertegenwoordigers etc. komen met een personenwagen/bestelwagen.

De onderhoudswerkzaamheden, aan materieel, worden buiten de inrichting, door derden (mechanisatiebedrijf), uitgevoerd.

De representatieve bedrijfssituatie wordt gevormd door de activiteiten zoals weergegeven in tabel 3.2.

Tabel 3.2: activiteiten representatieve bedrijfssituatie (RBS) inclusief geluidvermogenniveau

Geluidrelevante activiteiten	Bedrijfstijden en/of aantal transportbewegingen			Geluidvermogenniveau in dB(A)		
	dag 07.00 – 19.00	avond 19.00 – 23.00	nacht 23.00 – 07.00	($L_{WR,eq}$)	($L_{WR,max}$)	herkomst
Vrachtwagens RMO aankomst: vertrek: pomp RMO-wagen:	 1 x 1 x 20 min.	 1 x 1 x 20 min.	 1 x 1 x 20 min.	 101 101 90	 108 108 nvt	 kental kental kental
Vacuümpomp tanklokaal (voorzien van demper 15 dB)	4 uur	1 uur	3 uur	96/81*	nvt	meting II2
Vrachtwagens Bulk aankomst: vertrek: pomp bulkvoer:	 1 x 1 x 1 x ¾ uur	 -- -- --	 -- -- --	 101 101 102	 108 108 nvt	 kental kental kental
Voeren met tractor en blokkenwagen buitenterrein	2 x ½ uur	10 min.	--	100	107	meting II.2
Uitstraling ligboxenstal (rond voertijd en aandrukken voer)	3 x 10 min.	2 x 10 min.	1 x 10 min.	ruimteniveau 68 dB(A) uitwerking bijlage 1		meting II.7
Uitstraling jongveestal (rond voertijd en aandrukken voer)	3 x 5 min.	2 x 5 min.	1 x 5 min.	ruimteniveau 68 dB(A) uitwerking bijlage 1		meting II.7
nvt = niet maatgevend ten opzichte van andere activiteiten						
* = huidig geluidvermogenniveau bedraagt 96 dB(A). Deze geluidbron dient te worden voorzien van een geluiddemper met een effect van ten minste 15 dB waardoor het geluidvermogenniveau afneemt tot 81 dB(A)						

Vervolg tabel 3.2: activiteiten representatieve bedrijfssituatie (RBS) inclusief geluidvermogenniveau

Geluidrelevante activiteiten	Bedrijfstijden en/of aantal transportbewegingen			Geluidvermogenniveau in dB(A)		
	dag 07.00 – 19.00	avond 19.00 – 23.00	nacht 23.00 – 07.00	($L_{WR,eq}$)	($L_{WR,max}$)	herkomst
Tractor mest						
aankomst west (weilanden):	12 x	3 x	--	100	107	meting II2
vertrek west (weilanden):	12 x	3 x	--	100	107	meting II2
aankomst oost (openbare weg):	8 x	1 x	--	100	107	meting II2
vertrek oost (openbare weg):	8 x	1 x	--	100	107	meting II2
overpompen mest (tractor):	20 x ½ uur	4 x ½ uur	--	105	nvt	kental
Divers gebruik mobiele bronnen						
tractor op buitenterrein:	1½ uur	½ uur	½ uur	100	107	meting II.2
verreiker op buitenterrein:	1½ uur	½ uur	½ uur	102	106	meting II.2
Personen-/bestelwagens						
aankomst:	4 x	2 x	1 x	90	94	kental
vertrek:	4 x	2 x	1 x	90	94	kental
nvt = niet maatgevend ten opzichte van andere activiteiten						

3.4 Incidentele bedrijfssituatie (IBS) en geluidvermogenniveaus

Er wordt binnen de inrichting niet vaker dan 12 dagen per jaar ingekuild bij de bestaande en de nieuwe sleufsilo's. Het inkuilen zal nooit voor 08.00 uur beginnen en is uiterlijk om 22.00 uur afgelopen. In deze periode wordt met gemiddeld twee tractorcombinaties per uur kuil aangevoerd. In deze periode is er continu een Manitou (verreiker) in de sleufsilo in bedrijf om het kuil aan te drukken.

Het inkuilen kan zowel in de bestaande als de nieuwe sleufsilo's plaatsvinden. Bij de berekeningen is uitgegaan van een worst-case situatie waarbij de activiteiten uitsluitend plaatsvinden bij de nieuwe sleufsilo die zich dichter bij de maatgevende woning van derden aan de Skrins 2 bevindt.

Het kuil wordt aangevoerd via de openbare weg (inrit) en rechtstreeks vanaf de omliggende weilanden. Bij het ontwerp van de nieuwe sleufsilo is er rekening mee gehouden dat er geen onnodige tractormanoeuvres hoeven plaats te vinden. Deze kunnen dan ook rondrijden, door de silo, zonder achteruit in te steken.

De bedrijfssituatie vanwege de activiteiten bij de nieuwe sleufsilo is gegeven in weergegeven in tabel 3.3.

Tabel 3.3: activiteiten incidentele bedrijfssituatie (IBS) inclusief geluidvermogenniveau

Geluidrelevante activiteiten	Bedrijfstijden en/of aantal transportbewegingen			Geluidvermogenniveau in dB(A)		
	dag 07.00 – 19.00	avond 19.00 – 23.00	nacht 23.00 – 07.00	($L_{WR,eq}$)	($L_{WR,max}$)	herkomst
Tractorcombinaties via inrit						
aankomst:	11 x	3 x	--	100	107	meting II.2
vertrek:	11 x	3 x	--	100	107	meting II.2

Vervolg tabel 3.3: activiteiten incidentele bedrijfssituatie (IBS) inclusief geluidvermogenniveau

Geluidrelevante activiteiten	Bedrijfstijden en/of aantal transportbewegingen			Geluidvermogenniveau in dB(A)		
	dag 07.00 – 19.00	avond 19.00 – 23.00	nacht 23.00 – 07.00	($L_{WR,eq}$)	($L_{WR,max}$)	herkomst
Tractorcombinaties via weilanden aankomst: vertrek:	 11 x 11 x	 3 x 3 x	 -- --	 100 100	 107 107	 meting II.2 meting II.2
Verreiker in sleufsilo's (aandrukken kuil)	11 uur	3 uur	--	102	106	meting II.2

3.5 Indirecte hinder

Het verkeer, van en naar het bedrijf, vertrekt/arriveert via de toerit aan de Skrins in noordelijke of zuidelijke richting. Voor de berekeningen is uitgegaan van een worst-case benadering waarbij alle bewegingen in beide richtingen kunnen plaatsvinden.

Het meest oostelijke deel van de toerit loopt over het kadastrale perceel van de Skrins 2. Ook de verkeersbewegingen van en naar de Skrins 2 vinden plaats via deze zelfde toerit. De rijroute buiten de feitelijke inrichting is beschouwd als indirecte hinder. Vanaf de toerit aan de Skrins 2 vinden verkeersbewegingingen in zowel noordelijke als zuidelijke richting plaats. Voor de berekeningen is uitgegaan van een worst-case benadering waarbij alle bewegingen in beide richtingen kunnen plaatsvinden.

In de berekening is uitgegaan van de verkeersbewegingen uit de representatieve bedrijfssituatie, inclusief de incidentele bedrijfssituatie, wat ook een worst-case benadering betreft. De gehanteerde verkeersbewegingen zijn opgenomen in tabel 3.4.

Tabel 3.4: transportbewegingen indirecte hinder

Geluidrelevante activiteiten	Aantal transportbewegingen indirecte hinder			Geluidvermogen-niveau ($L_{WR,eq}$) in dB(A)		Gehanteerde snelheid	
	dag 07.00 – 19.00	avond 19.00 – 23.00	nacht 23.00 – 07.00	openbare weg	gezamel. toerit	openbare weg	gezamel. toerit
Vrachtwagens aankomst: vertrek:	 2 x 2 x	 1 x 1 x	 1 x 1 x	106	101	25 km/h	15 km/h
Tractoren Aankomst: vertrek:	 19 x 19 x	 4 x 4 x	 -- --	108	103	25 km/h	15 km/h
Pers./bestelw. aankomst: vertrek:	 4 x 4 x	 2 x 2 x	 1 x 1 x	93	90	30 km/h	20 km/h

3.6 Best Beschikbare Technieken

De geluidemissie ten gevolge van de inrichting dient zoveel mogelijk beperkt te worden, één en ander in het kader van 'BBT' (Best Beschikbare Technieken). Dit houdt in dat gekeken wordt of door het treffen van eenvoudige maatregelen de geluidniveaus in belangrijke mate kunnen worden gereduceerd. Door de inrichting worden de volgende maatregelen getroffen:

- uit de geluidmetingen die door GeluidMeesters BV aan de mobiele bronnen van de inrichting zijn uitgevoerd blijkt dat deze voldoen aan de huidige stand der techniek en als geluidarm zijn aan te merken;
- relevante geluidafstraling vanwege het tanklokaal vindt alleen plaats via een buiten opgestelde vacuümpomp. Deze pomp heeft op dit moment nog een geluidvermogenniveau van 96 dB(A) maar zal worden voorzien van een geluiddemper met een geluidreducerend effect van tenminste 15 dB;
- bij het ontwerp van de nieuwe sleufsilo is er rekening mee gehouden dat er hierbij geen onnodige tractormanoeuvres hoeven plaats te vinden. Deze kunnen dan ook rondrijden, door de silo, zonder achteruit in te steken;
- het bedrijfsterrein is vlak afgewerkt om onnodige geluidpieken vanwege verkeersbewegingen zoveel mogelijk te voorkomen;
- in de nachtperiode worden de akoestisch relevante activiteiten tot een minimum beperkt;
- op het terrein mag door de chauffeurs van de vervoersmiddelen geen onnodig gas worden gegeven. Tijdens laad- en losactiviteiten wordt voor zover mogelijk de motor uitgeschakeld;
- bij aanschaf en/of vervanging van machines/materieel wordt rekening gehouden met de huidige stand der techniek.

Gezien de bovenstaande punten kan worden gesteld dat wordt voldaan aan de eisen met betrekking tot BBT.

4 Resultaten

4.1 Representatieve bedrijfssituatie (RBS)

In tabel 4.1 zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) op de toetspunten opgenomen. Een compleet overzicht van resultaten is opgenomen in de bijlagen. De geluidniveaus zijn conform Handreiking industrielawaai en vergunningverlening als invallend beschouwd.

Tabel 4.1: berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus (RBS) in dB(A)

Toetspunt		beoordelingsniveaus			toetsingskader			overschrijding		
		dag 07-19 uur	avond 19-23 uur	nacht 23-07 uur	dag 07-19 uur	avond 19-23 uur	nacht 23-07 uur	dag 07-19 uur	avond 19-23 uur	nacht 23-07 uur
1	Skrins 1	26	28	23	*40*	*35*	*30*	--	--	--
3	Skrins 3	29	30	25	*40*	*35*	*30*	--	--	--
2W	Skrins 2 (westgevel)	42	39	34	*45*	*40*	*35*	--	--	--
2O	Skrins 2 (oostgevel)	23	23	18	*45*	*40*	*35*	--	--	--

Uit de rekenresultaten blijkt dat aan het toetsingskader wordt voldaan.

In tabel 4.2 zijn de berekende maximale geluidniveaus (L_{Amax}) op de toetspunten opgenomen. Een compleet overzicht van resultaten is opgenomen in de bijlagen. De geluidniveaus zijn conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening als invallend beschouwd. De maximale geluidniveaus zijn bepaald door de meteocorrectieterm (C_m) van het immissieniveaus (L_i) af te trekken.

Tabel 4.2: berekende maximale geluidniveaus (RBS) in dB(A)

Toetspunt		beoordelingsniveaus			toetsingskader			overschrijding		
		dag 07-19 uur	avond 19-23 uur	nacht 23-07 uur	dag 07-19 uur	avond 19-23 uur	nacht 23-07 uur	dag 07-19 uur	avond 19-23 uur	nacht 23-07 uur
1	Skrins 1	48a	49a	49a	*70*	*65*	*60*	--	--	--
3	Skrins 3	42a	43a	43a	*70*	*65*	*60*	--	--	--
2W	Skrins 2 (westgevel)	64a	65a	65a/57b	*70*	*65*	*60**	--	--	5/--
2O	Skrins 2 (oostgevel)	43a	45c	44a	*70*	*65*	*60*	--	--	--
a = vrachtwagen / b = verreiker / c = tractor										

Uit de rekenresultaten blijkt dat, met uitzondering van de westgevel van de Skrins 2, aan het toetsingskader wordt voldaan. Op deze westgevel is het maximale geluidniveau, uitsluitend in de nachtperiode, 5 dB hoger dan het toetsingskader van 60 dB(A). Dit wordt veroorzaakt door de vrachtwagen voor de afvoer van melk. Deze activiteit vindt slechts één keer per nachtperiode plaats. Als aansluiting wordt gezocht bij de beoordelingssystematiek zoals het Activiteitenbesluit milieubeheer deze hanteert zou deze piek vanwege deze eenmalige activiteit (art. 2.18, lid 3c) kunnen worden toegestaan. In dat geval zouden de meer frequent voorkomende geluidpieken

wel moeten voldoen aan het toetsingskader. Hiervan is sprake omdat de dan maatgevende pieken niet hoger zijn dan 57 dB(A) in de nachtperiode.

4.2 Incidentele bedrijfssituatie (IBS)

In tabel 4.3 zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) in de incidentele bedrijfssituatie (IBS) op de toetspunten opgenomen. De maximale geluidniveaus (L_{Amax}) zijn niet hoger dan in de representatieve bedrijfssituatie en zijn verder buiten beschouwing gelaten. Een compleet overzicht van resultaten is opgenomen in de bijlagen. De geluidniveaus zijn conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening als invallend beschouwd.

Tabel 4.3: berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus (IBS) in dB(A)

Toetspunt		beoordelingsniveaus			toetsingskader voor RBS			hoger dan grenswaarden die gelden voor RBS		
		dag 07-19 uur	avond 19-23 uur	nacht 23-07 uur	dag 07-19 uur	avond 19-23 uur	nacht 23-07 uur	dag 07-19 uur	avond 19-23 uur	nacht 23-07 uur
1	Skrins 1	33	33	23	*40*	*35*	*30*	--	--	--
3	Skrins 3	32	33	25	*40*	*35*	*30*	--	--	--
2W	Skrins 2 (westgevel)	48	49	34	*45*	*40*	*35*	3	4	--
2O	Skrins 2 (oostgevel)	30	33	18	*45*	*40*	*35*	--	--	--

Uit de rekenresultaten blijkt dat tijdens de incidentele bedrijfssituatie (IBS) de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) op één gevel van één woning hoger zijn dan de grenswaarden die gelden voor de RBS. Er wordt het bevoegd gezag gevraagd om deze toe te staan omdat dit een incidentele activiteit betreft die niet vaker dan twaalf keer per jaar kan voorkomen. Bovendien betreft de incidentele activiteit, het inkuilen, een situatie die inherent is aan de bedrijfsvoering en waarvoor redelijkerwijs geen maatregen zijn te treffen.

4.3 Indirecte hinder

In tabel 4.4 zijn de berekende equivalente geluidniveaus (L_{Aeq}) op de maatgevende toetspunten opgenomen. De geluidniveaus zijn conform Handreiking industrielawaai en vergunningverlening als invallend beschouwd.

Tabel 4.4: berekende equivalente geluidniveaus

Toetspunt		beoordelingsniveaus			toetsingskader			overschrijding		
		dag 07-19 uur	avond 19-23 uur	nacht 23-07 uur	dag 07-19 uur	avond 19-23 uur	nacht 23-07 uur	dag 07-19 uur	avond 19-23 uur	nacht 23-07 uur
1	Skrins 1	41	42	30	*50*	*45*	*40*	--	--	--
3	Skrins 3	39	40	28	*50*	*45*	*40*	--	--	--
2W	Skrins 2 (westgevel)	38	38	26	*50*	*45*	*40*	--	--	--
2O	Skrins 2 (oostgevel)	40	41	29	*50*	*45*	*40*	--	--	--

Uit de rekenresultaten blijkt dat wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde uit de “Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer d.d. 29 februari 1996”.

5 Conclusie

In opdracht van Maatschap Bouma is door GeluidMeesters BV uit Groningen een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de inrichting gelegen aan de Skrins 4 te Easterlittens. Aanleiding voor het uitvoeren van het onderzoek is het vergroten van de ligboxenstal en het realiseren van een nieuwe jongveestal.

De inrichting betreft een type C inrichting en is hiermee vergunningsplichtig. Het doel van het akoestisch onderzoek is dan ook het inzichtelijk maken van de geluidbelasting, na uitbreiding, op de maatgevende woningen van derden. Dit betreft:

- de woning aan de Skrins 2 waarvoor in de huidige vergunning geluidgrenswaarden zijn opgenomen.;
- de overige maatgevende woningen aan de Skrins 1 en 3 waarvoor in de huidige vergunning geen geluidgrenswaarden zijn opgenomen. Voor deze woningen is aansluiting gezocht bij de hiervoor geldende richtwaarden conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening.

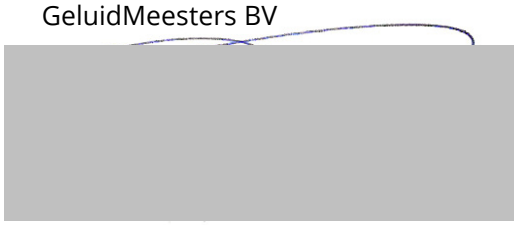
Uit de rapportage blijkt dat de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) in de representatieve bedrijfssituatie (RBS) niet hoger zijn dan het gehanteerde toetsingskader. Hierbij is het wel van belang dat de buiten opgestelde vacuümpomp, die op dit moment nog een geluidvermogenniveau van 96 dB(A) heeft, moet worden voorzien van een geluiddemper met een geluidreducerend effect van tenminste 15 dB.

In de incidentele bedrijfssituatie (IBS) zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) op één gevel van één woning hoger dan de grenswaarden die gelden voor de RBS. Er wordt het bevoegd gezag gevraagd om deze toe te staan omdat dit een incidentele activiteit betreft die niet vaker dan twaalf keer per jaar zal voorkomen. Bovendien betreft de incidentele activiteit, het inkuilen, een situatie die inherent is aan de bedrijfsvoering en waarvoor redelijkerwijs geen maatregen zijn te treffen. Ook voldoet de inrichting aan de eisen met betrekking tot 'BBT' (Best Beschikbare Technieken).

De maximale geluidniveaus (L_{Amax}) voldoen in zowel de RBS als IBS, met uitzondering van de westgevel van de Skrins 2, aan het gehanteerde toetsingskader. Op deze westgevel is het maximale geluidniveau, uitsluitend in de nachtperiode, 5 dB hoger dan het toetsingskader van 60 dB(A). Dit wordt veroorzaakt door de vrachtwagen voor de afvoer van melk. Deze activiteit vindt slechts één keer per nachtperiode plaats. Als aansluiting wordt gezocht bij de beoordelingssystematiek zoals het Activiteitenbesluit milieubeheer deze hanteert zou deze piek vanwege deze eenmalige activiteit kunnen worden toegestaan. In dat geval zouden de meer frequent voorkomende geluidpieken wel moeten voldoen aan het toetsingskader. Hiervan is sprake omdat de dan maatgevende pieken niet hoger zijn dan 57 dB(A) in de nachtperiode.

De geluidbelasting als gevolg van het verkeer van en naar de inrichting voldoet aan de voorkeursgrenswaarde uit de “Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer d.d. 29 februari 1996”.

Groningen, 8 november 2021
GeluidMeesters BV



GELUID
MEESTERS

BIJLAGE 1

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Stal aandrukken voer									
Bronnaam	:	Open zuidgevel ligboxenstal aandrukken voer									
MeetDatum	:	15-7-2021									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	156,00									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	37,5	47,2	55,7	56,6	63,2	62,8	58,1	55,8	48,4	67,8
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	
Isolatie [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
Lw [dB(A)]	:	55,4	65,1	73,7	74,6	81,1	80,8	76,0	73,7	66,3	85,7

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Stal aandrukken voer									
Bronnaam	:	Open noordgevel ligboxenstal aandrukken voer									
MeetDatum	:	15-7-2021									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	142,00									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	37,5	47,2	55,7	56,6	63,2	62,8	58,1	55,8	48,4	67,8
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	
Isolatie [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
Lw [dB(A)]	:	55,0	64,7	73,3	74,2	80,7	80,4	75,6	73,3	65,9	85,3

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Stal aandrukken voer									
Bronnaam	:	Open nok ligboxenstal aandrukken voer									
MeetDatum	:	15-7-2021									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	78,00									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	37,5	47,2	55,7	56,6	63,2	62,8	58,1	55,8	48,4	67,8
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	
Isolatie [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DI [dB]	:	2,0	2,0	2,0	0,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
Lw [dB(A)]	:	54,4	64,1	72,7	71,6	80,1	79,8	75,0	72,7	65,3	84,6

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Stal aandrukken voer
Bronnaam	:	Open oostgevel jongveestal aandrukken voer
MeetDatum	:	15-7-2021
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Opp. meetv [m²]	:	110,00
Cd [dB]	:	4

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	37,5	47,2	55,7	56,6	63,2	62,8	58,1	55,8	48,4	67,8
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	
Isolatie [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
Lw [dB(A)]	:	53,9	63,6	72,1	73,1	79,6	79,2	74,5	72,2	64,8	84,2

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Stal aandrukken voer
Bronnaam	:	Open westgevel jongveestal aandrukken voer
MeetDatum	:	15-7-2021
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Opp. meetv [m²]	:	55,00
Cd [dB]	:	4

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	37,5	47,2	55,7	56,6	63,2	62,8	58,1	55,8	48,4	67,8
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	
Isolatie [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
Lw [dB(A)]	:	50,9	60,6	69,1	70,0	76,6	76,2	71,5	69,2	61,8	81,2

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Equivalent
Bronnaam	:	Tractor New Holland rijdend
MeetDatum	:	27-6-2018
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	1,20
Meetafstand [m]	:	21,00
Meethoogte [m]	:	2,30

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	34,7	37,1	51,1	47,5	54,6	58,1	57,9	50,8	40,0	62,7
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	1,4	
DBodem [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	72,1	74,5	88,5	85,0	92,1	95,6	95,5	88,6	78,9	100,3

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Equivalent
Bronnaam	:	Verreiker Manitou links
MeetDatum	:	27-6-2018
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	0,70
Meetafstand [m]	:	21,00
Meethoogte [m]	:	1,80

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	31,4	42,1	49,0	49,2	49,3	50,9	49,1	44,4	31,8	57,0
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	1,4	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	62,8	73,5	84,4	84,7	84,8	86,4	84,7	80,2	68,7	92,4

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Equivalent
Bronnaam	:	Verreiker Manitou rechts
MeetDatum	:	27-6-2018
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	0,70
Meetafstand [m]	:	21,00
Meethoogte [m]	:	1,80

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	31,2	48,5	53,2	58,3	55,9	61,1	62,4	58,4	47,1	67,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	1,4	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	62,6	79,9	88,6	93,8	91,4	96,6	98,0	94,2	84,0	102,6

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Equivalent
Bronnaam	:	Vacuumpomp
MeetDatum	:	15-7-2021
Meetduur	:	: :
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	0,70
Meetafstand [m]	:	6,00
Meethoogte [m]	:	1,50

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	24,0	39,7	55,2	61,3	60,8	65,8	65,5	66,0	58,1	71,7
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	44,6	60,2	79,8	85,8	85,3	90,4	90,0	90,5	82,7	96,3

HANDMATIGE INVOER

Onderdeel	:	Equivalent									
Bronnaam	:	Verreiker Manitou gemiddeld									
MeetDatum	:	27-6-2018									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lw [dB(A)]	:	68,7	83,8	89,0	93,3	91,2	96,0	97,2	93,4	83,1	102,1

II2 GECONCENTREERDE BRON

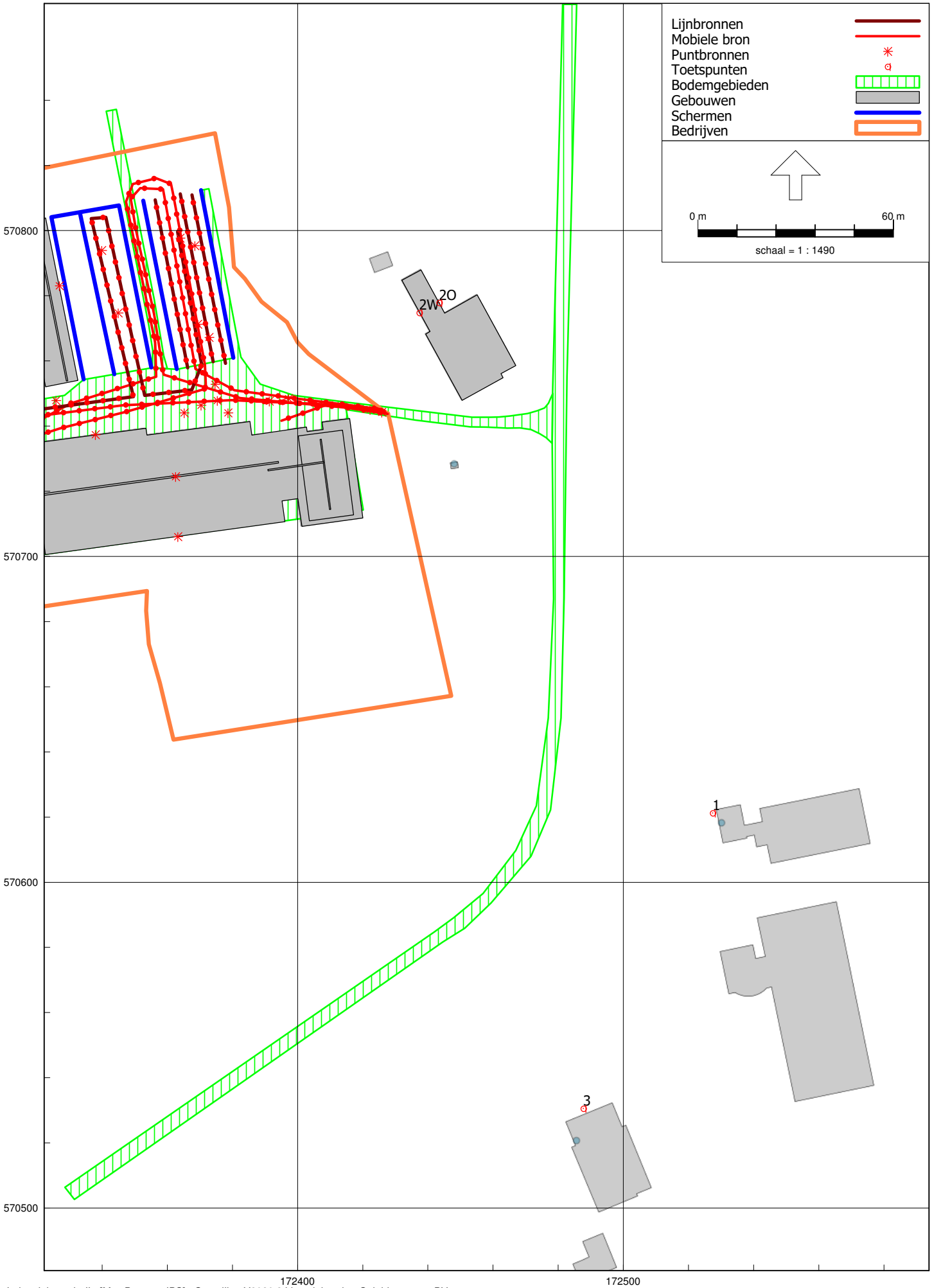
Onderdeel	:	Maximaal									
Bronnaam	:	Tractor New Holland rijdend									
MeetDatum	:	27-6-2018									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,20									
Meetafstand [m]	:	21,00									
Meethoogte [m]	:	2,30									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	38,8	42,2	56,6	54,3	64,2	63,4	63,7	57,2	51,4	69,3
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	1,4	
DBodem [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	76,2	79,6	94,0	91,8	101,7	100,9	101,3	95,0	90,3	106,9

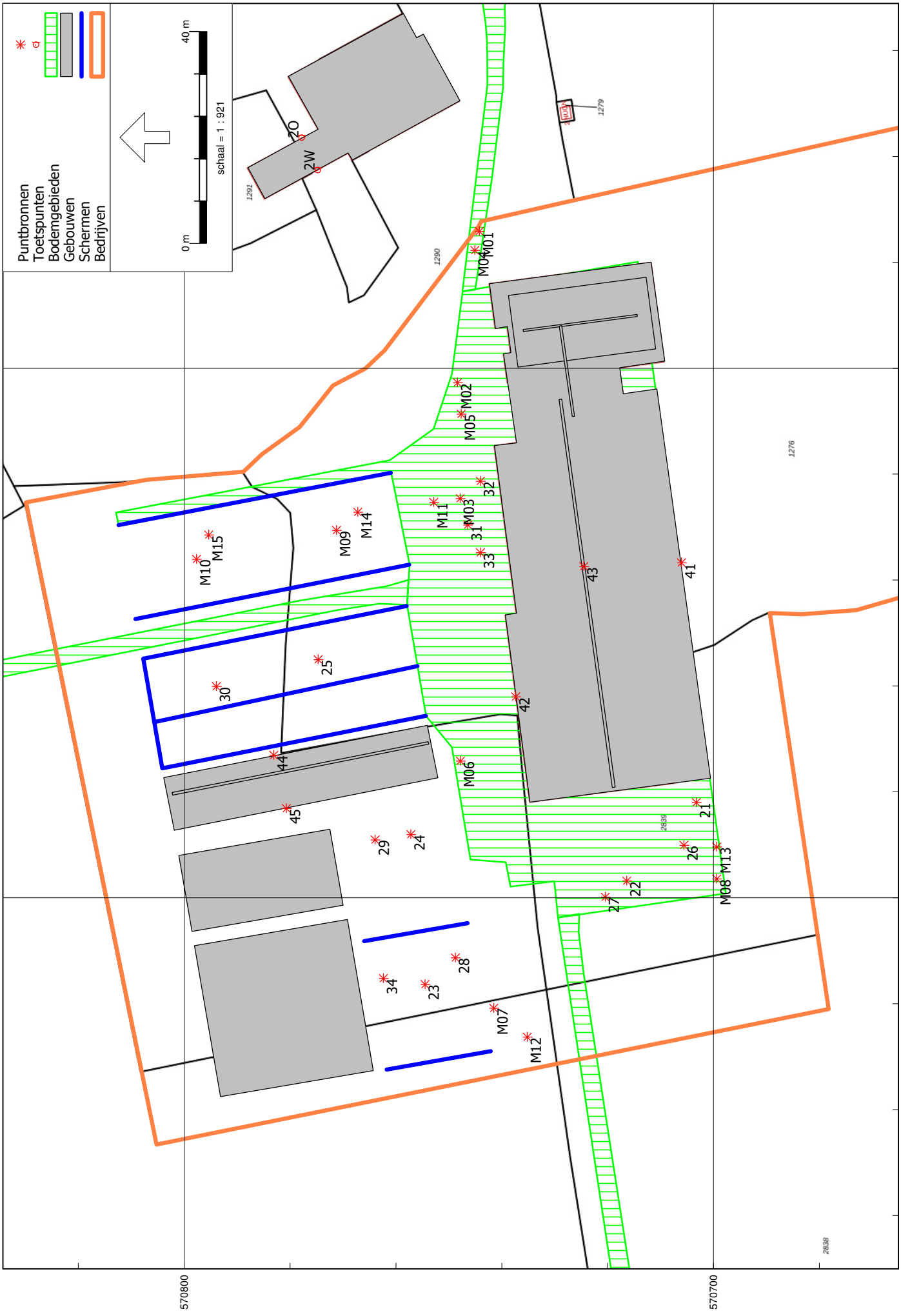
II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Maximaal									
Bronnaam	:	Verreiker Manitou									
MeetDatum	:	27-6-2018									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	0,70									
Meetafstand [m]	:	21,00									
Meethoogte [m]	:	1,80									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	37,9	52,2	58,0	61,6	60,2	64,0	64,6	61,6	50,3	70,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	1,4	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	69,3	83,6	93,4	97,1	95,7	99,5	100,2	97,4	87,2	105,6

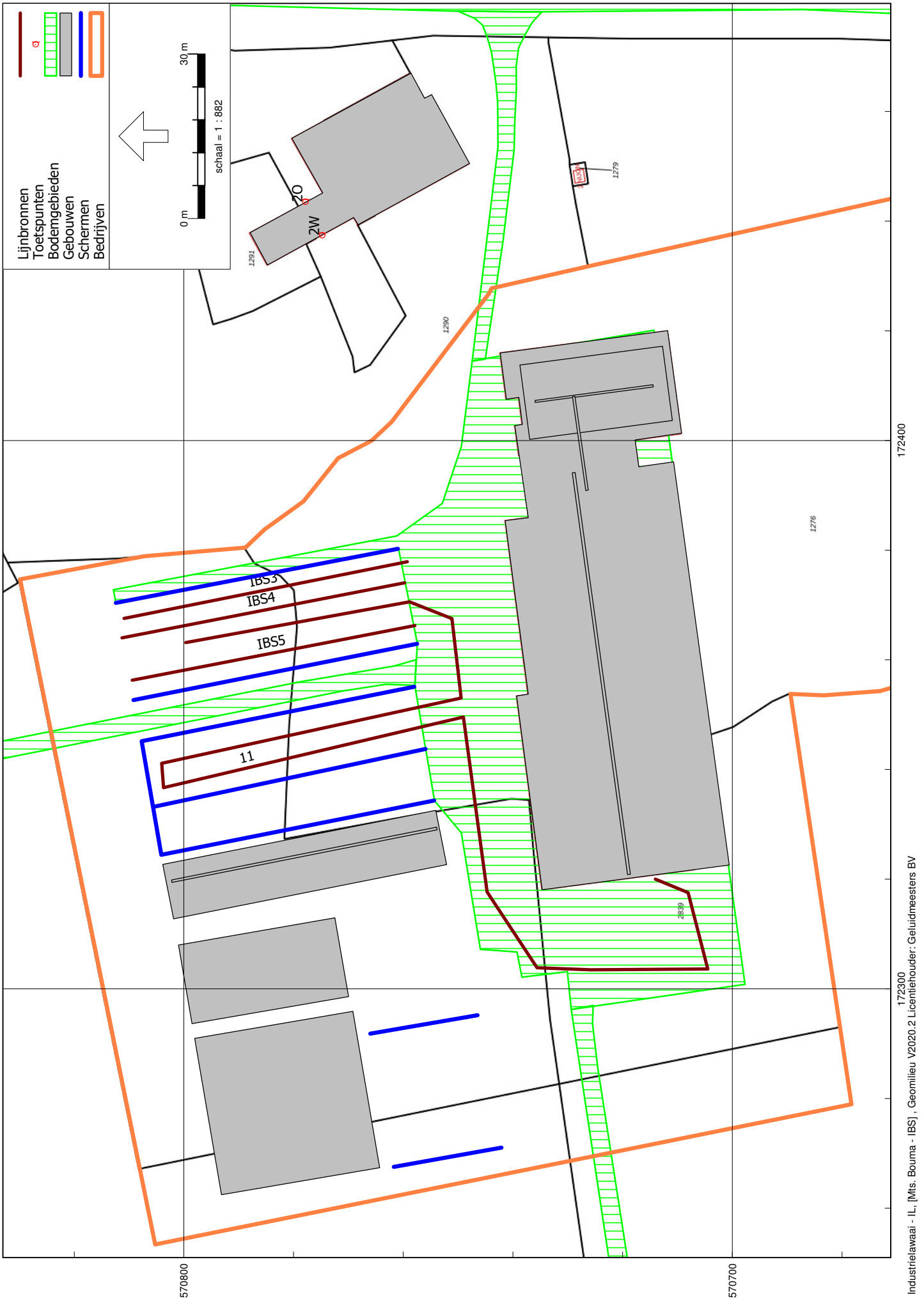
GELUID
MEESTERS

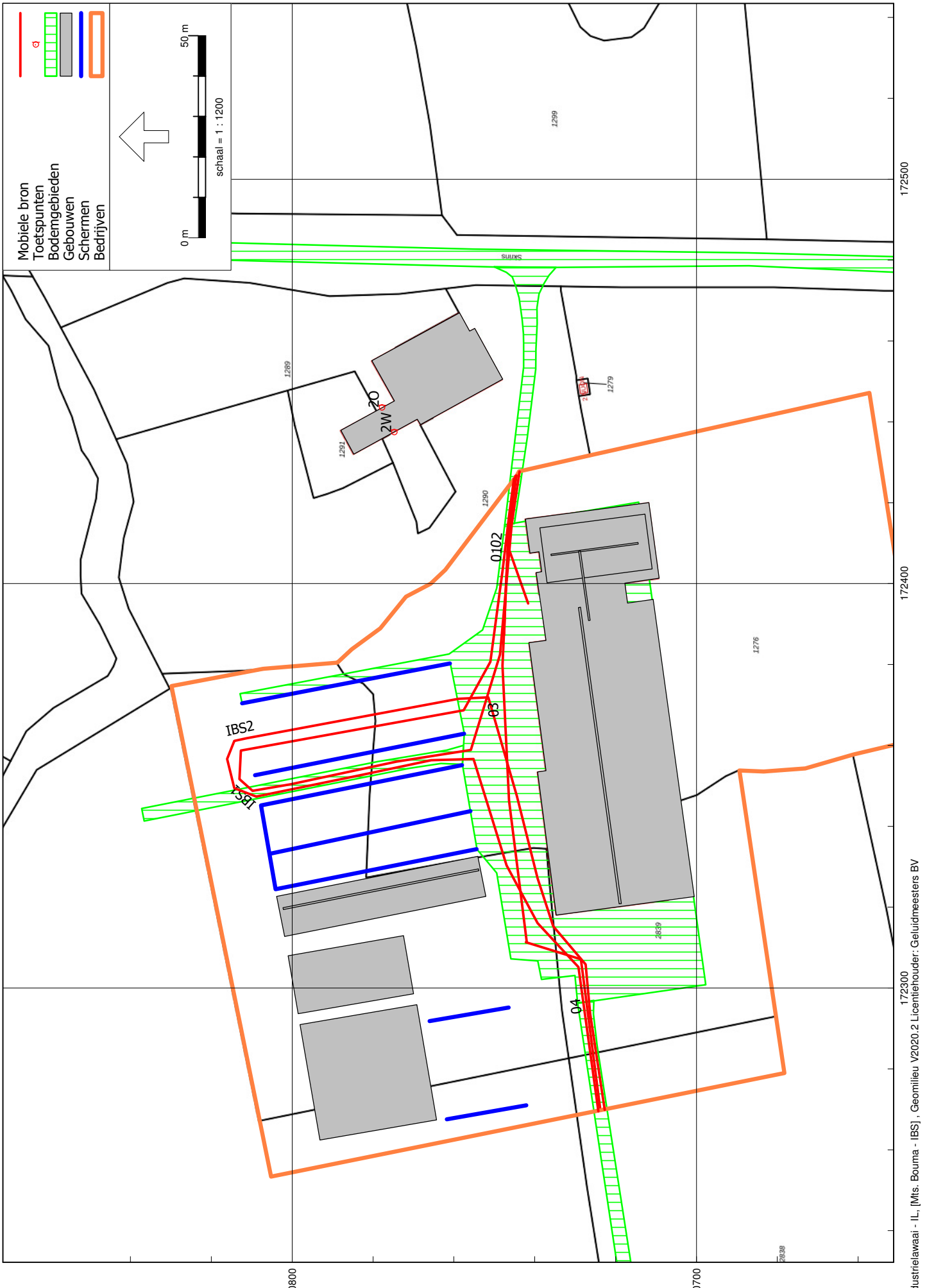
BIJLAGE 2

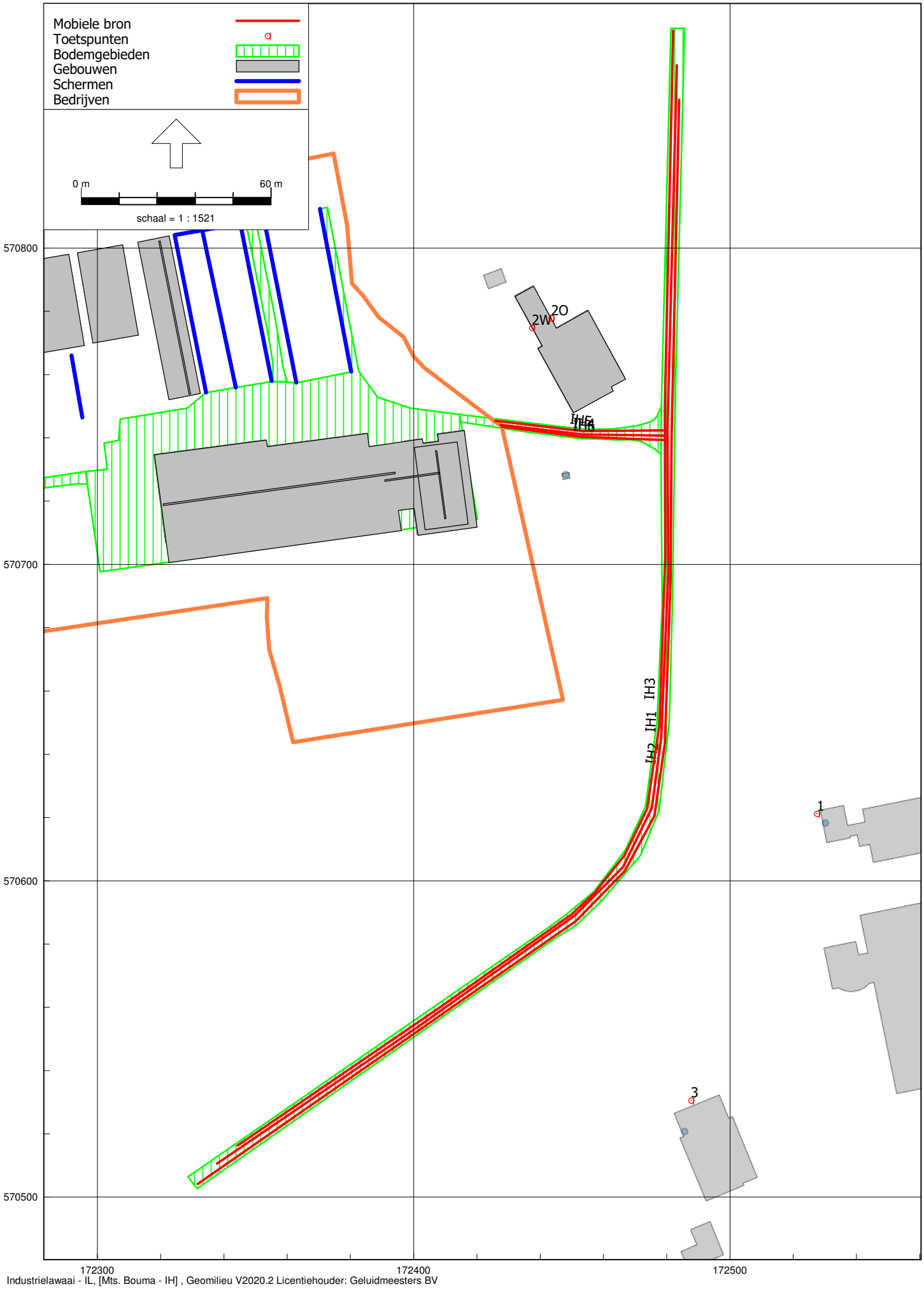

Lijnbronnen
Mobiele bron
Puntbronnen
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
Schermen
Bedrijven
0 m
60 m
schaal = 1 : 1490
570800
570700
570600
570500
172400
172500
2W
2O
1
3

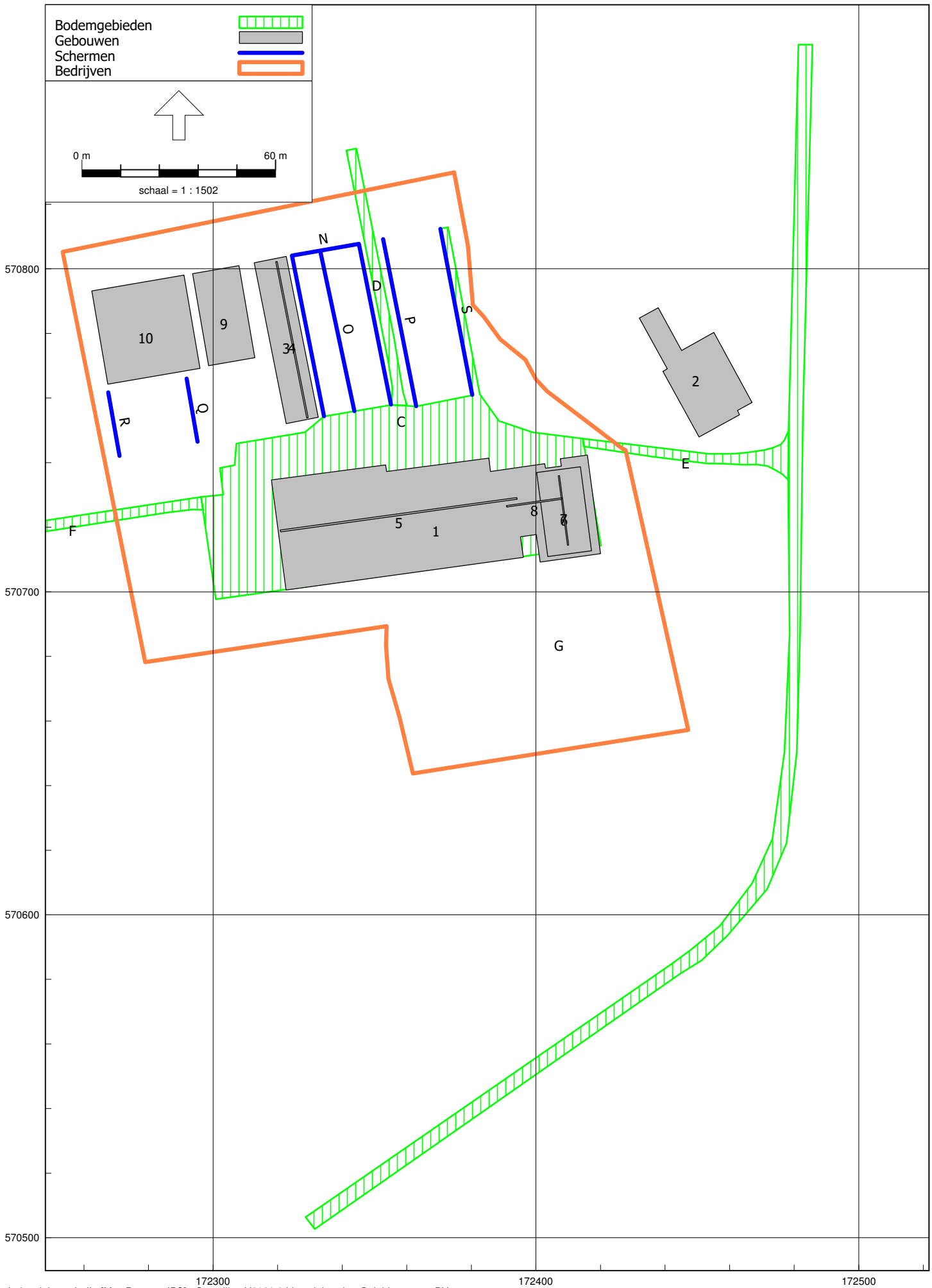

Puntbronnen
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
Schermen
Bedrijven
0 m
40 m
schaal = 1 : 921
2O
2W
M01
M02
M03
M04
M05
M06
M07
M08
M09
M10
M11
M12
M13
M14
M15
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
41
42
43
44
45
1276
1279
1290
1291
2638
2639
570800
570700
172400
172300
Industrielawaai - IL, [Mts. Bouma - IBS], Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Geluidmeesters BV

bijlage 2


Lijnbronnen
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
Schermen
Bedrijven
0 m
30 m
schaal = 1 : 882
2O
2W
IBS3
IBS4
IBS5
11
1291
1290
1279
1276
2839
570800
570700
172400
172300
Industrielawaai - IL, [Mts. Bouma - IBS], Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Geluidmeesters BV


Mobiele bron
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
Schermen
Bedrijven
0 m
50 m
schaal = 1 : 1200
0102
03
04
IBS2
IBS1
2W
2O
570800
570700
172500
172400
172300
Industrielawaai - IL, [Mts. Bouma - IBS], Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Geluidmeesters BV


Mobiele bron
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
Schermen
Bedrijven
0 m
60 m
schaal = 1 : 1521
570800
570700
570600
570500
172300
172400
172500
2O
2W
IH1
IH2
IH3
1
3


Bodemgebieden
Gebouwen
Schermen
Bedrijven
0 m
60 m
schaal = 1 : 1502
570800
570700
570600
570500
172300
172400
172500
10
9
34
2
1
5
8
7
6
N
D
O
P
S
R
Q
C
E
F
G

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.
M01	MAX vrachtwagen	172425,83	570744,22	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
M02	MAX vrachtwagen	172397,25	570748,38	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
M03	MAX vrachtwagen	172375,38	570747,87	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
M04	MAX tractor	172422,24	570745,08	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
M05	MAX tractor	172391,34	570747,67	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
M06	MAX tractor	172325,82	570747,81	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
M07	MAX tractor	172279,12	570741,49	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
M08	MAX tractor	172303,55	570699,39	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
M09	MAX tractor	172369,36	570771,24	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
M10	MAX tractor	172363,90	570797,67	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
M11	MAX verreiker	172374,68	570752,84	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
M12	MAX verreiker	172273,66	570735,17	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
M13	MAX verreiker	172309,59	570699,39	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
M14	MAX verreiker	172372,81	570767,21	3,30	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
M15	MAX verreiker	172368,50	570795,37	3,30	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
21	Tractor divers 1/5	172317,98	570703,25	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
22	Tractor divers 1/5	172303,15	570716,39	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
23	Tractor divers 1/5	172283,60	570754,48	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
24	Tractor divers 1/5	172311,92	570757,18	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
25	Tractor divers 1/5	172344,95	570774,71	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
26	Verreiker divers 1/5	172309,89	570705,60	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
27	Verreiker divers 1/5	172300,12	570720,44	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
28	Verreiker divers 1/5	172288,66	570748,75	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
29	Verreiker divers 1/5	172310,90	570763,92	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
30	Verreiker divers 1/5	172339,89	570793,92	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
31	Pomp RMO	172370,39	570746,41	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
32	Vacuumpomp + demper 15 dB	172378,66	570744,03	0,70	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
33	Pomp bulk	172365,17	570744,03	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
34	Overpompen mest	172284,75	570762,37	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
41	Open zuidgevel ligboxenstal aandrukken voer	172363,23	570706,06	1,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00
42	Open noordgevel ligboxenstal aandrukken voer	172337,93	570737,38	1,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00
43	Open nok ligboxenstal aandrukken voer	172362,54	570724,51	0,10	7,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
44	Open oostgevel jongveestal aandrukken voer	172326,91	570783,06	1,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00
45	Open westgevel jongveestal aandrukken voer	172316,86	570780,69	1,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoek	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
M01	360,00	--	--	--	199,00	199,00	199,00	65,00	78,00	90,00	91,00	101,00	104,00	101,00	94,00	93,00	107,57
M02	360,00	--	--	--	199,00	199,00	199,00	65,00	78,00	90,00	91,00	101,00	104,00	101,00	94,00	93,00	107,57
M03	360,00	--	--	--	199,00	199,00	199,00	65,00	78,00	90,00	91,00	101,00	104,00	101,00	94,00	93,00	107,57
M04	360,00	--	--	--	199,00	199,00	--	76,24	79,64	94,04	91,75	101,67	100,90	101,27	95,04	90,25	106,88
M05	360,00	--	--	--	199,00	199,00	--	76,24	79,64	94,04	91,75	101,67	100,90	101,27	95,04	90,25	106,88
M06	360,00	--	--	--	199,00	199,00	199,00	76,24	79,64	94,04	91,75	101,67	100,90	101,27	95,04	90,25	106,88
M07	360,00	--	--	--	199,00	199,00	199,00	76,24	79,64	94,04	91,75	101,67	100,90	101,27	95,04	90,25	106,88
M08	360,00	--	--	--	199,00	199,00	199,00	76,24	79,64	94,04	91,75	101,67	100,90	101,27	95,04	90,25	106,88
M09	360,00	--	--	--	199,00	199,00	--	76,24	79,64	94,04	91,75	101,67	100,90	101,27	95,04	90,25	106,88
M10	360,00	--	--	--	199,00	199,00	--	76,24	79,64	94,04	91,75	101,67	100,90	101,27	95,04	90,25	106,88
M11	360,00	--	--	--	199,00	199,00	199,00	69,34	83,64	93,44	97,05	95,67	99,50	100,17	97,44	87,15	105,63
M12	360,00	--	--	--	199,00	199,00	199,00	69,34	83,64	93,44	97,05	95,67	99,50	100,17	97,44	87,15	105,63
M13	360,00	--	--	--	199,00	199,00	199,00	69,34	83,64	93,44	97,05	95,67	99,50	100,17	97,44	87,15	105,63
M14	360,00	--	--	--	199,00	199,00	--	69,34	83,64	93,44	97,05	95,67	99,50	100,17	97,44	87,15	105,63
M15	360,00	--	--	--	199,00	199,00	--	69,34	83,64	93,44	97,05	95,67	99,50	100,17	97,44	87,15	105,63
21	360,00	0,3000	0,1000	0,1000	16,02	16,02	19,03	72,14	74,54	88,54	84,95	92,07	95,60	95,47	88,64	78,85	100,27
22	360,00	0,3000	0,1000	0,1000	16,02	16,02	19,03	72,14	74,54	88,54	84,95	92,07	95,60	95,47	88,64	78,85	100,27
23	360,00	0,3000	0,1000	0,1000	16,02	16,02	19,03	72,14	74,54	88,54	84,95	92,07	95,60	95,47	88,64	78,85	100,27
24	360,00	0,3000	0,1000	0,1000	16,02	16,02	19,03	72,14	74,54	88,54	84,95	92,07	95,60	95,47	88,64	78,85	100,27
25	360,00	0,3000	0,1000	0,1000	16,02	16,02	19,03	72,14	74,54	88,54	84,95	92,07	95,60	95,47	88,64	78,85	100,27
26	360,00	0,3000	0,1000	0,1000	16,02	16,02	19,03	68,70	83,80	89,00	93,30	91,20	96,00	97,20	93,40	83,10	102,07
27	360,00	0,3000	0,1000	0,1000	16,02	16,02	19,03	68,70	83,80	89,00	93,30	91,20	96,00	97,20	93,40	83,10	102,07
28	360,00	0,3000	0,1000	0,1000	16,02	16,02	19,03	68,70	83,80	89,00	93,30	91,20	96,00	97,20	93,40	83,10	102,07
29	360,00	0,3000	0,1000	0,1000	16,02	16,02	19,03	68,70	83,80	89,00	93,30	91,20	96,00	97,20	93,40	83,10	102,07
30	360,00	0,3000	0,1000	0,1000	16,02	16,02	19,03	68,70	83,80	89,00	93,30	91,20	96,00	97,20	93,40	83,10	102,07
31	360,00	0,3328	0,3327	0,3327	15,57	10,80	13,81	51,00	66,00	80,00	83,00	86,00	82,00	80,00	76,00	66,00	90,02
32	360,00	4,0011	1,0001	2,9998	4,77	6,02	4,26	29,58	45,23	64,77	70,81	70,35	75,38	75,04	75,52	67,67	81,27
33	360,00	0,7502	--	--	12,04	--	--	60,00	69,00	81,00	89,00	94,00	99,00	95,00	90,00	80,00	101,94
34	360,00	10,0042	2,0001	--	0,79	3,01	--	62,00	69,00	73,00	82,00	89,00	91,00	88,00	83,00	73,00	94,90
41	360,00	0,5002	0,3327	0,1671	13,80	10,80	16,80	55,41	65,11	73,66	74,57	81,09	80,76	76,04	73,73	66,29	85,70
42	360,00	0,5002	0,3327	0,1671	13,80	10,80	16,80	55,00	64,70	73,25	74,16	80,68	80,35	75,63	73,32	65,88	85,29
43	360,00	0,5002	0,3327	0,1671	13,80	10,80	16,80	54,40	64,10	72,65	71,56	80,08	79,75	75,03	72,72	65,28	84,56
44	360,00	0,2501	0,1671	0,0830	16,81	13,79	19,84	53,89	63,59	72,14	73,05	79,57	79,24	74,52	72,21	64,77	84,18
45	360,00	0,2501	0,1671	0,0830	16,81	13,79	19,84	50,88	60,58	69,13	70,04	76,56	76,23	71,51	69,20	61,76	81,17

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Hdef.	TypeLw	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
11	Tractor + blokkenwagen voeren	172363,15	570799,65	1,20	0,00	Relatief	True	1,0004	0,1671	--	72,14	74,54	88,54

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
11	84,95	92,07	95,60	95,47	88,64	78,85	100,27

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid
01	Vrachtwagen	172426,75	570744,55	1,20	0,00	Relatief	4	2	2	39,93	36,57	40,83	15
02	Personenwagens/bestelbus	172426,65	570744,65	0,75	0,00	Relatief	8	4	2	37,19	33,83	41,10	15
03	Tractor mest oost	172426,65	570744,76	1,20	0,00	Relatief	16	2	--	32,27	34,93	--	10
04	Tractor mest west	172311,32	570742,20	1,20	0,00	Relatief	24	6	--	30,66	30,31	--	10

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
01	64,00	87,00	87,00	90,00	94,00	96,00	94,00	88,00	80,00	100,70
02	50,80	60,80	78,70	78,80	81,50	84,30	84,00	82,10	76,00	90,06
03	72,14	74,54	88,54	84,95	92,07	95,60	95,47	88,64	78,85	100,27
04	72,14	74,54	88,54	84,95	92,07	95,60	95,47	88,64	78,85	100,27

Model: IBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.
M01	MAX vrachtwagen	172425,83	570744,22	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
M02	MAX vrachtwagen	172397,25	570748,38	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
M03	MAX vrachtwagen	172375,38	570747,87	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
M04	MAX tractor	172422,24	570745,08	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
M05	MAX tractor	172391,34	570747,67	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
M06	MAX tractor	172325,82	570747,81	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
M07	MAX tractor	172279,12	570741,49	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
M08	MAX tractor	172303,55	570699,39	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
M09	MAX tractor	172369,36	570771,24	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
M10	MAX tractor	172363,90	570797,67	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
M11	MAX verreiker	172374,68	570752,84	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
M12	MAX verreiker	172273,66	570735,17	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
M13	MAX verreiker	172309,59	570699,39	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
M14	MAX verreiker	172372,81	570767,21	3,30	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
M15	MAX verreiker	172368,50	570795,37	3,30	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
21	Tractor divers 1/5	172317,98	570703,25	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
22	Tractor divers 1/5	172303,15	570716,39	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
23	Tractor divers 1/5	172283,60	570754,48	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
24	Tractor divers 1/5	172311,92	570757,18	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
25	Tractor divers 1/5	172344,95	570774,71	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
26	Verreiker divers 1/5	172309,89	570705,60	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
27	Verreiker divers 1/5	172300,12	570720,44	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
28	Verreiker divers 1/5	172288,66	570748,75	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
29	Verreiker divers 1/5	172310,90	570763,92	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
30	Verreiker divers 1/5	172339,89	570793,92	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
31	Pomp RMO	172370,39	570746,41	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
32	Vacuumpomp + demper 15 dB	172378,66	570744,03	0,70	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
33	Pomp bulk	172365,17	570744,03	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
34	Overpompen mest	172284,75	570762,37	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
41	Open zuidgevel ligboxenstal aandrukken voer	172363,23	570706,06	1,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00
42	Open noordgevel ligboxenstal aandrukken voer	172337,93	570737,38	1,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00
43	Open nok ligboxenstal aandrukken voer	172362,54	570724,51	0,10	7,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
44	Open oostgevel jongveestal aandrukken voer	172326,91	570783,06	1,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00
45	Open westgevel jongveestal aandrukken voer	172316,86	570780,69	1,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00

Model: IBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoek	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
M01	360,00	--	--	--	199,00	199,00	199,00	65,00	78,00	90,00	91,00	101,00	104,00	101,00	94,00	93,00	107,57
M02	360,00	--	--	--	199,00	199,00	199,00	65,00	78,00	90,00	91,00	101,00	104,00	101,00	94,00	93,00	107,57
M03	360,00	--	--	--	199,00	199,00	199,00	65,00	78,00	90,00	91,00	101,00	104,00	101,00	94,00	93,00	107,57
M04	360,00	--	--	--	199,00	199,00	--	76,24	79,64	94,04	91,75	101,67	100,90	101,27	95,04	90,25	106,88
M05	360,00	--	--	--	199,00	199,00	--	76,24	79,64	94,04	91,75	101,67	100,90	101,27	95,04	90,25	106,88
M06	360,00	--	--	--	199,00	199,00	199,00	76,24	79,64	94,04	91,75	101,67	100,90	101,27	95,04	90,25	106,88
M07	360,00	--	--	--	199,00	199,00	199,00	76,24	79,64	94,04	91,75	101,67	100,90	101,27	95,04	90,25	106,88
M08	360,00	--	--	--	199,00	199,00	199,00	76,24	79,64	94,04	91,75	101,67	100,90	101,27	95,04	90,25	106,88
M09	360,00	--	--	--	199,00	199,00	--	76,24	79,64	94,04	91,75	101,67	100,90	101,27	95,04	90,25	106,88
M10	360,00	--	--	--	199,00	199,00	--	76,24	79,64	94,04	91,75	101,67	100,90	101,27	95,04	90,25	106,88
M11	360,00	--	--	--	199,00	199,00	199,00	69,34	83,64	93,44	97,05	95,67	99,50	100,17	97,44	87,15	105,63
M12	360,00	--	--	--	199,00	199,00	199,00	69,34	83,64	93,44	97,05	95,67	99,50	100,17	97,44	87,15	105,63
M13	360,00	--	--	--	199,00	199,00	199,00	69,34	83,64	93,44	97,05	95,67	99,50	100,17	97,44	87,15	105,63
M14	360,00	--	--	--	199,00	199,00	--	69,34	83,64	93,44	97,05	95,67	99,50	100,17	97,44	87,15	105,63
M15	360,00	--	--	--	199,00	199,00	--	69,34	83,64	93,44	97,05	95,67	99,50	100,17	97,44	87,15	105,63
21	360,00	0,3000	0,1000	0,1000	16,02	16,02	19,03	72,14	74,54	88,54	84,95	92,07	95,60	95,47	88,64	78,85	100,27
22	360,00	0,3000	0,1000	0,1000	16,02	16,02	19,03	72,14	74,54	88,54	84,95	92,07	95,60	95,47	88,64	78,85	100,27
23	360,00	0,3000	0,1000	0,1000	16,02	16,02	19,03	72,14	74,54	88,54	84,95	92,07	95,60	95,47	88,64	78,85	100,27
24	360,00	0,3000	0,1000	0,1000	16,02	16,02	19,03	72,14	74,54	88,54	84,95	92,07	95,60	95,47	88,64	78,85	100,27
25	360,00	0,3000	0,1000	0,1000	16,02	16,02	19,03	72,14	74,54	88,54	84,95	92,07	95,60	95,47	88,64	78,85	100,27
26	360,00	0,3000	0,1000	0,1000	16,02	16,02	19,03	68,70	83,80	89,00	93,30	91,20	96,00	97,20	93,40	83,10	102,07
27	360,00	0,3000	0,1000	0,1000	16,02	16,02	19,03	68,70	83,80	89,00	93,30	91,20	96,00	97,20	93,40	83,10	102,07
28	360,00	0,3000	0,1000	0,1000	16,02	16,02	19,03	68,70	83,80	89,00	93,30	91,20	96,00	97,20	93,40	83,10	102,07
29	360,00	0,3000	0,1000	0,1000	16,02	16,02	19,03	68,70	83,80	89,00	93,30	91,20	96,00	97,20	93,40	83,10	102,07
30	360,00	0,3000	0,1000	0,1000	16,02	16,02	19,03	68,70	83,80	89,00	93,30	91,20	96,00	97,20	93,40	83,10	102,07
31	360,00	0,3328	0,3327	0,3327	15,57	10,80	13,81	51,00	66,00	80,00	83,00	86,00	82,00	80,00	76,00	66,00	90,02
32	360,00	4,0011	1,0001	2,9998	4,77	6,02	4,26	29,58	45,23	64,77	70,81	70,35	75,38	75,04	75,52	67,67	81,27
33	360,00	0,7502	--	--	12,04	--	--	60,00	69,00	81,00	89,00	94,00	99,00	95,00	90,00	80,00	101,94
34	360,00	10,0042	2,0001	--	0,79	3,01	--	62,00	69,00	73,00	82,00	89,00	91,00	88,00	83,00	73,00	94,90
41	360,00	0,5002	0,3327	0,1671	13,80	10,80	16,80	55,41	65,11	73,66	74,57	81,09	80,76	76,04	73,73	66,29	85,70
42	360,00	0,5002	0,3327	0,1671	13,80	10,80	16,80	55,00	64,70	73,25	74,16	80,68	80,35	75,63	73,32	65,88	85,29
43	360,00	0,5002	0,3327	0,1671	13,80	10,80	16,80	54,40	64,10	72,65	71,56	80,08	79,75	75,03	72,72	65,28	84,56
44	360,00	0,2501	0,1671	0,0830	16,81	13,79	19,84	53,89	63,59	72,14	73,05	79,57	79,24	74,52	72,21	64,77	84,18
45	360,00	0,2501	0,1671	0,0830	16,81	13,79	19,84	50,88	60,58	69,13	70,04	76,56	76,23	71,51	69,20	61,76	81,17

Model: IBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Hdef.	TypeLw	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
IBS3	IBS Verreiker aandrukken kuil	172367,57	570810,93	0,70	0,00	Relatief	True	3,6659	1,0001	--	68,70	83,80	89,00
IBS4	IBS Verreiker aandrukken kuil 1,3+	172364,01	570811,29	2,00	0,00	Relatief	True	3,6659	1,0001	--	68,70	83,80	89,00
IBS5	IBS Verreiker aandrukken kuil 2,6+	172366,25	570757,88	3,30	0,00	Relatief	True	3,6659	1,0001	--	68,70	83,80	89,00
11	Tractor + blokkenwagen voeren	172363,15	570799,65	1,20	0,00	Relatief	True	1,0004	0,1671	--	72,14	74,54	88,54

Model: IBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
IBS3	93,30	91,20	96,00	97,20	93,40	83,10	102,07
IBS4	93,30	91,20	96,00	97,20	93,40	83,10	102,07
IBS5	93,30	91,20	96,00	97,20	93,40	83,10	102,07
11	84,95	92,07	95,60	95,47	88,64	78,85	100,27

Model: IBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid
IBS1	IBS Tractor via openbare weg	172427,69	570743,77	1,20	0,00	Relatief	11	3	--	33,79	33,06	--	10
IBS2	IBS Tractor via weiland	172269,54	570724,27	1,20	0,00	Relatief	11	3	--	33,75	33,03	--	10
01	Vrachtwagen	172426,75	570744,55	1,20	0,00	Relatief	4	2	2	39,93	36,57	40,83	15
02	Personenwagens/bestelbus	172426,65	570744,65	0,75	0,00	Relatief	8	4	2	37,19	33,83	41,10	15
03	Tractor mest oost	172426,65	570744,76	1,20	0,00	Relatief	16	2	--	32,27	34,93	--	10
04	Tractor mest west	172311,32	570742,20	1,20	0,00	Relatief	24	6	--	30,66	30,31	--	10

Model: IBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
IBS1	72,14	74,54	88,54	84,95	92,07	95,60	95,47	88,64	78,85	100,27
IBS2	72,14	74,54	88,54	84,95	92,07	95,60	95,47	88,64	78,85	100,27
01	64,00	87,00	87,00	90,00	94,00	96,00	94,00	88,00	80,00	100,70
02	50,80	60,80	78,70	78,80	81,50	84,30	84,00	82,10	76,00	90,06
03	72,14	74,54	88,54	84,95	92,07	95,60	95,47	88,64	78,85	100,27
04	72,14	74,54	88,54	84,95	92,07	95,60	95,47	88,64	78,85	100,27

Model: IH
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
IH1	Tractor openbare weg IH	172483,19	570857,77	1,20	0,00	Relatief	38	8	--	32,38	32,78	--
IH2	Vrachtwagen openbare weg IH	172483,89	570846,85	1,20	0,00	Relatief	4	2	2	42,12	38,76	43,02
IH3	Personenwagens/busjes openbare weg IH	172482,04	570868,73	0,75	0,00	Relatief	8	4	2	39,93	36,57	43,84
IH4	Tractor gezamelijke oprit IH	172427,48	570744,14	1,20	0,00	Relatief	38	8	--	30,28	30,68	--
IH5	Vrachtwagen gezamelijke oprit IH	172425,82	570745,41	1,20	0,00	Relatief	4	2	2	39,98	36,63	40,89
IH6	Personenwagens/busjes gezamelijke oprit IH	172427,87	570743,55	0,75	0,00	Relatief	8	4	2	38,36	35,00	42,27

Model: IH
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Gem.snelheid	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
IH1	25	71,40	94,60	94,80	97,70	101,20	103,50	101,70	95,30	87,50	108,20
IH2	25	69,00	92,00	92,00	95,00	99,00	101,00	99,00	93,00	85,00	105,70
IH3	30	53,80	63,80	81,70	81,80	84,50	87,30	87,00	85,10	79,00	93,06
IH4	15	66,40	89,60	89,80	92,70	96,20	98,50	96,70	90,30	82,50	103,20
IH5	15	64,00	87,00	87,00	90,00	94,00	96,00	94,00	88,00	80,00	100,70
IH6	20	50,80	60,80	78,70	78,80	81,50	84,30	84,00	82,10	76,00	90,06

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
1	Skrins 4	172318,05	570734,67	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	Skrins 2	172437,90	570787,93	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	Nieuwe jongveestal	172322,68	570803,85	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	Nok	172319,87	570802,27	5,25	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Nok	172320,90	570718,58	7,50	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Nok	172417,19	570712,72	8,00	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Nok	172407,30	570735,99	12,00	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Nok	172407,98	570729,13	9,00	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Mestzak	172293,66	570798,52	2,40	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Mestzak	172262,44	570793,16	2,40	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80
3	0,80	0,80
4	0,00	0,00
5	0,00	0,00
6	0,00	0,00
7	0,00	0,00
8	0,00	0,00
9	0,00	0,00
10	0,00	0,00

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
C	Harde bodem	172300,82	570697,69	0,00
D	Harde bodem	172341,28	570836,62	0,00
E	Harde bodem	172414,47	570747,42	0,00
F	Harde bodem	172215,94	570717,24	0,00
G	Weg	172481,34	570869,44	0,00

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k
N	Sleufsilo bestaand	172355,10	570757,98	1,80	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
O	Sleufsilo bestaand	172333,21	570805,41	1,80	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
P	Sleufsilo nieuw	172352,65	570809,20	3,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Q	Mestvaalt	172291,81	570766,01	1,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
R	Mestvaalt	172267,54	570761,73	1,50	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
S	Sleufsilo nieuw	172370,39	570812,39	3,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
N	0,20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
O	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
P	0,20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Q	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R	0,20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: RBS

Model eigenschap	
Omschrijving	RBS
Verantwoordelijke	SB
Rekenmethode	#2|Industrielawaai|IL|
Aangemaakt door	Gebruiker op 27-6-2018
Laatst ingezien door	Gebruiker op 8-11-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.30
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Commentaar

GELUID
MEESTERS

BIJLAGE 3

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1_A	Skrins 1	172527,45	570621,26	1,50	26,3	25,6	21,0	31,0	58,8
1_B	Skrins 1	172527,45	570621,26	5,00	28,3	27,6	23,0	33,0	59,2
2O_A	Skrins 2, Oostgevel	172443,52	570777,87	1,50	23,0	19,0	13,8	24,0	54,4
2O_B	Skrins 2, Oostgevel	172443,52	570777,87	5,00	26,8	23,0	18,3	28,3	56,5
2W_A	Skrins 2, Westgevel	172437,38	570774,80	1,50	41,7	36,0	30,9	41,7	73,9
2W_B	Skrins 2, Westgevel	172437,38	570774,80	5,00	44,9	39,1	34,3	44,9	74,4
3_A	Skrins 3	172487,72	570530,55	1,50	29,1	28,5	24,3	34,3	56,1
3_B	Skrins 3	172487,72	570530,55	5,00	30,4	29,7	25,4	35,4	56,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 2W_A - Skrins 2, Westgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2W_A	Skrins 2, Westgevel	172437,38	570774,80	1,50	41,7	36,0	30,9	41,7	73,9
33	Pomp bulk	172365,17	570744,03	1,00	39,5	--	--	39,5	54,9
03	Tractor mest oost	172426,65	570744,76	1,20	34,1	29,8	--	34,8	68,1
11	Tractor + blokkenwagen voeren	172363,15	570799,65	1,20	31,2	28,2	--	33,2	45,5
01	Vrachtwagen	172426,75	570744,55	1,20	25,4	27,1	24,1	34,1	66,5
32	Vacuumpomp + demper 15 dB	172378,66	570744,03	0,70	25,0	23,7	25,5	35,5	33,1
30	Verreiker divers 1/5	172339,89	570793,92	1,20	23,9	23,9	20,9	30,9	43,6
34	Overpompen mest	172284,75	570762,37	1,20	23,8	21,6	--	26,6	28,7
25	Tractor divers 1/5	172344,95	570774,71	1,20	21,9	21,9	18,9	28,9	41,5
04	Tractor mest west	172311,32	570742,20	1,20	21,8	20,6	--	25,6	56,2
31	Pomp RMO	172370,39	570746,41	1,00	20,7	25,5	22,4	32,4	39,5
27	Verreiker divers 1/5	172300,12	570720,44	1,20	20,1	20,1	17,1	27,1	40,2
42	Open noordgevel ligboxenstal aandrukken voer	172337,93	570737,38	1,60	18,5	21,5	15,5	26,5	35,8
28	Verreiker divers 1/5	172288,66	570748,75	1,20	18,3	18,3	15,3	25,3	38,4
22	Tractor divers 1/5	172303,15	570716,39	1,20	17,3	17,3	14,3	24,3	37,4
26	Verreiker divers 1/5	172309,89	570705,60	1,20	17,2	17,2	14,2	24,2	37,3
02	Personenwagens/bestelbus	172426,65	570744,65	0,75	16,2	18,0	12,0	23,0	55,1
23	Tractor divers 1/5	172283,60	570754,48	1,20	15,2	15,2	12,1	22,1	35,3
43	Open nok ligboxenstal aandrukken voer	172362,54	570724,51	0,10	14,9	17,9	11,9	22,9	32,8
29	Verreiker divers 1/5	172310,90	570763,92	1,20	13,9	13,9	10,9	20,9	33,9
24	Tractor divers 1/5	172311,92	570757,18	1,20	11,5	11,5	8,5	18,5	31,5
21	Tractor divers 1/5	172317,98	570703,25	1,20	11,1	11,1	8,1	18,1	31,2
44	Open oostgevel jongveestal aandrukken voer	172326,91	570783,06	1,60	3,2	6,2	0,2	11,2	23,6
41	Open zuidgevel ligboxenstal aandrukken voer	172363,23	570706,06	1,60	1,9	4,9	-1,1	9,9	19,2
45	Open westgevel jongveestal aandrukken voer	172316,86	570780,69	1,60	-8,4	-5,4	-11,4	-0,4	12,1
M01	MAX vrachtwagen	172425,83	570744,22	1,20	-135,0	-135,0	-135,0	-125,0	64,9
M04	MAX tractor	172422,24	570745,08	1,20	-136,2	-136,2	--	-131,2	63,8
M02	MAX vrachtwagen	172397,25	570748,38	1,20	-137,8	-137,8	-137,8	-127,8	63,4
M05	MAX tractor	172391,34	570747,67	1,20	-139,7	-139,7	--	-134,7	61,8
M03	MAX vrachtwagen	172375,38	570747,87	1,20	-141,0	-141,0	-141,0	-131,0	61,0
M14	MAX verreiker	172372,81	570767,21	3,30	-144,5	-144,5	--	-139,5	55,8
M11	MAX verreiker	172374,68	570752,84	1,20	-145,2	-145,2	-145,2	-135,2	56,7
M15	MAX verreiker	172368,50	570795,37	3,30	-145,8	-145,8	--	-140,8	54,9
M06	MAX tractor	172325,82	570747,81	1,20	-149,2	-149,2	-149,2	-139,2	53,6
M07	MAX tractor	172279,12	570741,49	1,20	-154,4	-154,4	-154,4	-144,4	48,8
M12	MAX verreiker	172273,66	570735,17	1,20	-154,8	-154,8	-154,8	-144,8	48,5
M09	MAX tractor	172369,36	570771,24	1,20	-154,8	-154,8	--	-149,8	47,3
M10	MAX tractor	172363,90	570797,67	1,20	-155,7	-155,7	--	-150,7	46,6
M08	MAX tractor	172303,55	570699,39	1,20	-161,5	-161,5	-161,5	-151,5	41,6
M13	MAX verreiker	172309,59	570699,39	1,20	-163,3	-163,3	-163,3	-153,3	39,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 2W_B - Skrins 2, Westgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2W_B	Skrins 2, Westgevel	172437,38	570774,80	5,00	44,9	39,1	34,3	44,9	74,4
03	Tractor mest oost	172426,65	570744,76	1,20	36,3	32,0	--	37,0	68,6
11	Tractor + blokkenwagen voeren	172363,15	570799,65	1,20	34,6	31,6	--	36,6	46,9
31	Pomp RMO	172370,39	570746,41	1,00	24,4	29,1	26,1	36,1	40,8
01	Vrachtwagen	172426,75	570744,55	1,20	27,3	29,1	26,1	36,1	66,9
30	Verreiker divers 1/5	172339,89	570793,92	1,20	28,4	28,4	25,3	35,3	46,3
32	Vacuumpomp + demper 15 dB	172378,66	570744,03	0,70	28,4	27,1	28,9	38,9	33,8
25	Tractor divers 1/5	172344,95	570774,71	1,20	26,9	26,9	23,9	33,9	44,6
42	Open noordgevel ligboxenstal aandrukken voer	172337,93	570737,38	1,60	22,1	25,1	19,1	30,1	37,8
34	Overpompen mest	172284,75	570762,37	1,20	27,1	24,9	--	29,9	30,9
27	Verreiker divers 1/5	172300,12	570720,44	1,20	23,8	23,8	20,8	30,8	42,7
04	Tractor mest west	172311,32	570742,20	1,20	23,5	22,2	--	27,2	56,6
22	Tractor divers 1/5	172303,15	570716,39	1,20	20,8	20,8	17,8	27,8	39,7
43	Open nok ligboxenstal aandrukken voer	172362,54	570724,51	0,10	17,8	20,8	14,8	25,8	33,7
02	Personenwagens/bestelbus	172426,65	570744,65	0,75	18,5	20,3	14,3	25,3	55,4
28	Verreiker divers 1/5	172288,66	570748,75	1,20	20,2	20,2	17,2	27,2	39,1
26	Verreiker divers 1/5	172309,89	570705,60	1,20	19,1	19,1	16,1	26,1	38,0
23	Tractor divers 1/5	172283,60	570754,48	1,20	17,8	17,8	14,8	24,8	36,8
29	Verreiker divers 1/5	172310,90	570763,92	1,20	15,7	15,7	12,7	22,7	34,3
24	Tractor divers 1/5	172311,92	570757,18	1,20	13,5	13,5	10,5	20,5	32,1
44	Open oostgevel jongveestal aandrukken voer	172326,91	570783,06	1,60	9,9	12,9	6,9	17,9	28,7
21	Tractor divers 1/5	172317,98	570703,25	1,20	12,6	12,6	9,6	19,6	31,4
41	Open zuidgevel ligboxenstal aandrukken voer	172363,23	570706,06	1,60	4,2	7,2	1,2	12,2	19,8
45	Open westgevel jongveestal aandrukken voer	172316,86	570780,69	1,60	-6,2	-3,2	-9,2	1,8	12,9
M01	MAX vrachtwagen	172425,83	570744,22	1,20	-133,8	-133,8	-133,8	-123,8	65,2
M04	MAX tractor	172422,24	570745,08	1,20	-134,9	-134,9	--	-129,9	64,2
M02	MAX vrachtwagen	172397,25	570748,38	1,20	-135,0	-135,0	-135,0	-125,0	64,0
M05	MAX tractor	172391,34	570747,67	1,20	-136,5	-136,5	--	-131,5	62,5
M03	MAX vrachtwagen	172375,38	570747,87	1,20	-137,4	-137,4	-137,4	-127,4	62,1
M14	MAX verreiker	172372,81	570767,21	3,30	-141,9	-141,9	--	-136,9	57,1
M11	MAX verreiker	172374,68	570752,84	1,20	-142,0	-142,0	-142,0	-132,0	57,3
M15	MAX verreiker	172368,50	570795,37	3,30	-142,9	-142,9	--	-137,9	56,1
M06	MAX tractor	172325,82	570747,81	1,20	-145,8	-145,8	-145,8	-135,8	55,5
M09	MAX tractor	172369,36	570771,24	1,20	-148,2	-148,2	--	-143,2	51,2
M10	MAX tractor	172363,90	570797,67	1,20	-149,4	-149,4	--	-144,4	50,6
M07	MAX tractor	172279,12	570741,49	1,20	-153,1	-153,1	-153,1	-143,1	49,0
M12	MAX verreiker	172273,66	570735,17	1,20	-154,1	-154,1	-154,1	-144,1	48,1
M08	MAX tractor	172303,55	570699,39	1,20	-159,6	-159,6	-159,6	-149,6	42,4
M13	MAX verreiker	172309,59	570699,39	1,20	-160,4	-160,4	-160,4	-150,4	41,5
33	Pomp bulk	172365,17	570744,03	1,00	42,9	--	--	42,9	56,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1_A	Skrins 1	172527,45	570621,26	1,50	32,6	31,7	21,0	36,7	60,6
1_B	Skrins 1	172527,45	570621,26	5,00	34,2	33,3	23,0	38,3	61,2
2O_A	Skrins 2, Oostgevel	172443,52	570777,87	1,50	29,6	28,2	13,8	33,2	56,5
2O_B	Skrins 2, Oostgevel	172443,52	570777,87	5,00	34,4	33,1	18,3	38,1	58,5
2W_A	Skrins 2, Westgevel	172437,38	570774,80	1,50	47,6	45,9	30,9	50,9	75,9
2W_B	Skrins 2, Westgevel	172437,38	570774,80	5,00	50,8	49,1	34,3	54,1	76,5
3_A	Skrins 3	172487,72	570530,55	1,50	32,1	31,4	24,3	36,4	58,1
3_B	Skrins 3	172487,72	570530,55	5,00	33,5	32,7	25,4	37,7	58,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 2W_A - Skrins 2, Westgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2W_A	Skrins 2, Westgevel	172437,38	570774,80	1,50	47,6	45,9	30,9	50,9	75,9
IBS5	IBS Verreiker aandrukken kuil 2,6+	172366,25	570757,88	3,30	44,6	43,7	--	48,7	51,6
33	Pomp bulk	172365,17	570744,03	1,00	39,5	--	--	39,5	54,9
IBS4	IBS Verreiker aandrukken kuil 1,3+	172364,01	570811,29	2,00	38,0	37,1	--	42,1	45,6
IBS3	IBS Verreiker aandrukken kuil	172367,57	570810,93	0,70	36,4	35,5	--	40,5	44,8
IBS1	IBS Tractor via openbare weg	172427,69	570743,77	1,20	34,9	34,0	--	39,0	70,1
03	Tractor mest oost	172426,65	570744,76	1,20	34,1	29,8	--	34,8	68,1
11	Tractor + blokkenwagen voeren	172363,15	570799,65	1,20	31,2	28,2	--	33,2	45,5
IBS2	IBS Tractor via weiland	172269,54	570724,27	1,20	28,6	27,7	--	32,7	65,6
01	Vrachtwagen	172426,75	570744,55	1,20	25,4	27,1	24,1	34,1	66,5
32	Vacuumpomp + demper 15 dB	172378,66	570744,03	0,70	25,0	23,7	25,5	35,5	33,1
30	Verreiker divers 1/5	172339,89	570793,92	1,20	23,9	23,9	20,9	30,9	43,6
34	Overpompen mest	172284,75	570762,37	1,20	23,8	21,6	--	26,6	28,7
25	Tractor divers 1/5	172344,95	570774,71	1,20	21,9	21,9	18,9	28,9	41,5
04	Tractor mest west	172311,32	570742,20	1,20	21,8	20,6	--	25,6	56,2
31	Pomp RMO	172370,39	570746,41	1,00	20,7	25,5	22,4	32,4	39,5
27	Verreiker divers 1/5	172300,12	570720,44	1,20	20,1	20,1	17,1	27,1	40,2
42	Open noordgevel ligboxenstal aandrukken voer	172337,93	570737,38	1,60	18,5	21,5	15,5	26,5	35,8
28	Verreiker divers 1/5	172288,66	570748,75	1,20	18,3	18,3	15,3	25,3	38,4
22	Tractor divers 1/5	172303,15	570716,39	1,20	17,3	17,3	14,3	24,3	37,4
26	Verreiker divers 1/5	172309,89	570705,60	1,20	17,2	17,2	14,2	24,2	37,3
02	Personenwagens/bestelbus	172426,65	570744,65	0,75	16,2	18,0	12,0	23,0	55,1
23	Tractor divers 1/5	172283,60	570754,48	1,20	15,2	15,2	12,1	22,1	35,3
43	Open nok ligboxenstal aandrukken voer	172362,54	570724,51	0,10	14,9	17,9	11,9	22,9	32,8
29	Verreiker divers 1/5	172310,90	570763,92	1,20	13,9	13,9	10,9	20,9	33,9
24	Tractor divers 1/5	172311,92	570757,18	1,20	11,5	11,5	8,5	18,5	31,5
21	Tractor divers 1/5	172317,98	570703,25	1,20	11,1	11,1	8,1	18,1	31,2
44	Open oostgevel jongveestal aandrukken voer	172326,91	570783,06	1,60	3,2	6,2	0,2	11,2	23,6
41	Open zuidgevel ligboxenstal aandrukken voer	172363,23	570706,06	1,60	1,9	4,9	-1,1	9,9	19,2
45	Open westgevel jongveestal aandrukken voer	172316,86	570780,69	1,60	-8,4	-5,4	-11,4	-0,4	12,1
M01	MAX vrachtwagen	172425,83	570744,22	1,20	-135,0	-135,0	-135,0	-125,0	64,9
M04	MAX tractor	172422,24	570745,08	1,20	-136,2	-136,2	--	-131,2	63,8
M02	MAX vrachtwagen	172397,25	570748,38	1,20	-137,8	-137,8	-137,8	-127,8	63,4
M05	MAX tractor	172391,34	570747,67	1,20	-139,7	-139,7	--	-134,7	61,8
M03	MAX vrachtwagen	172375,38	570747,87	1,20	-141,0	-141,0	-141,0	-131,0	61,0
M14	MAX verreiker	172372,81	570767,21	3,30	-144,5	-144,5	--	-139,5	55,8
M11	MAX verreiker	172374,68	570752,84	1,20	-145,2	-145,2	-145,2	-135,2	56,7
M15	MAX verreiker	172368,50	570795,37	3,30	-145,8	-145,8	--	-140,8	54,9
M06	MAX tractor	172325,82	570747,81	1,20	-149,2	-149,2	-149,2	-139,2	53,6
M07	MAX tractor	172279,12	570741,49	1,20	-154,4	-154,4	-154,4	-144,4	48,8
M12	MAX verreiker	172273,66	570735,17	1,20	-154,8	-154,8	-154,8	-144,8	48,5
M09	MAX tractor	172369,36	570771,24	1,20	-154,8	-154,8	--	-149,8	47,3
M10	MAX tractor	172363,90	570797,67	1,20	-155,7	-155,7	--	-150,7	46,6
M08	MAX tractor	172303,55	570699,39	1,20	-161,5	-161,5	-161,5	-151,5	41,6
M13	MAX verreiker	172309,59	570699,39	1,20	-163,3	-163,3	-163,3	-153,3	39,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 2W_B - Skrins 2, Westgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2W_B	Skrins 2, Westgevel	172437,38	570774,80	5,00	50,8	49,1	34,3	54,1	76,5
IBS5	IBS Verreiker aandrukken kuil 2,6+	172366,25	570757,88	3,30	47,1	46,2	--	51,2	52,3
IBS4	IBS Verreiker aandrukken kuil 1,3+	172364,01	570811,29	2,00	42,7	41,9	--	46,9	48,0
IBS3	IBS Verreiker aandrukken kuil	172367,57	570810,93	0,70	40,8	39,9	--	44,9	46,5
IBS1	IBS Tractor via openbare weg	172427,69	570743,77	1,20	37,1	36,3	--	41,3	70,7
03	Tractor mest oost	172426,65	570744,76	1,20	36,3	32,0	--	37,0	68,6
11	Tractor + blokkenwagen voeren	172363,15	570799,65	1,20	34,6	31,6	--	36,6	46,9
IBS2	IBS Tractor via weiland	172269,54	570724,27	1,20	31,5	30,6	--	35,6	66,6
31	Pomp RMO	172370,39	570746,41	1,00	24,4	29,1	26,1	36,1	40,8
01	Vrachtwagen	172426,75	570744,55	1,20	27,3	29,1	26,1	36,1	66,9
30	Verreiker divers 1/5	172339,89	570793,92	1,20	28,4	28,4	25,3	35,3	46,3
32	Vacuumpomp + demper 15 dB	172378,66	570744,03	0,70	28,4	27,1	28,9	38,9	33,8
25	Tractor divers 1/5	172344,95	570774,71	1,20	26,9	26,9	23,9	33,9	44,6
42	Open noordgevel ligboxenstal aandrukken voer	172337,93	570737,38	1,60	22,1	25,1	19,1	30,1	37,8
34	Overpompen mest	172284,75	570762,37	1,20	27,1	24,9	--	29,9	30,9
27	Verreiker divers 1/5	172300,12	570720,44	1,20	23,8	23,8	20,8	30,8	42,7
04	Tractor mest west	172311,32	570742,20	1,20	23,5	22,2	--	27,2	56,6
22	Tractor divers 1/5	172303,15	570716,39	1,20	20,8	20,8	17,8	27,8	39,7
43	Open nok ligboxenstal aandrukken voer	172362,54	570724,51	0,10	17,8	20,8	14,8	25,8	33,7
02	Personenwagens/bestelbus	172426,65	570744,65	0,75	18,5	20,3	14,3	25,3	55,4
28	Verreiker divers 1/5	172288,66	570748,75	1,20	20,2	20,2	17,2	27,2	39,1
26	Verreiker divers 1/5	172309,89	570705,60	1,20	19,1	19,1	16,1	26,1	38,0
23	Tractor divers 1/5	172283,60	570754,48	1,20	17,8	17,8	14,8	24,8	36,8
29	Verreiker divers 1/5	172310,90	570763,92	1,20	15,7	15,7	12,7	22,7	34,3
24	Tractor divers 1/5	172311,92	570757,18	1,20	13,5	13,5	10,5	20,5	32,1
44	Open oostgevel jongveestal aandrukken voer	172326,91	570783,06	1,60	9,9	12,9	6,9	17,9	28,7
21	Tractor divers 1/5	172317,98	570703,25	1,20	12,6	12,6	9,6	19,6	31,4
41	Open zuidgevel ligboxenstal aandrukken voer	172363,23	570706,06	1,60	4,2	7,2	1,2	12,2	19,8
45	Open westgevel jongveestal aandrukken voer	172316,86	570780,69	1,60	-6,2	-3,2	-9,2	1,8	12,9
M01	MAX vrachtwagen	172425,83	570744,22	1,20	-133,8	-133,8	-133,8	-123,8	65,2
M04	MAX tractor	172422,24	570745,08	1,20	-134,9	-134,9	--	-129,9	64,2
M02	MAX vrachtwagen	172397,25	570748,38	1,20	-135,0	-135,0	-135,0	-125,0	64,0
M05	MAX tractor	172391,34	570747,67	1,20	-136,5	-136,5	--	-131,5	62,5
M03	MAX vrachtwagen	172375,38	570747,87	1,20	-137,4	-137,4	-137,4	-127,4	62,1
M14	MAX verreiker	172372,81	570767,21	3,30	-141,9	-141,9	--	-136,9	57,1
M11	MAX verreiker	172374,68	570752,84	1,20	-142,0	-142,0	-142,0	-132,0	57,3
M15	MAX verreiker	172368,50	570795,37	3,30	-142,9	-142,9	--	-137,9	56,1
M06	MAX tractor	172325,82	570747,81	1,20	-145,8	-145,8	-145,8	-135,8	55,5
M09	MAX tractor	172369,36	570771,24	1,20	-148,2	-148,2	--	-143,2	51,2
M10	MAX tractor	172363,90	570797,67	1,20	-149,4	-149,4	--	-144,4	50,6
M07	MAX tractor	172279,12	570741,49	1,20	-153,1	-153,1	-153,1	-143,1	49,0
M12	MAX verreiker	172273,66	570735,17	1,20	-154,1	-154,1	-154,1	-144,1	48,1
M08	MAX tractor	172303,55	570699,39	1,20	-159,6	-159,6	-159,6	-149,6	42,4
M13	MAX verreiker	172309,59	570699,39	1,20	-160,4	-160,4	-160,4	-150,4	41,5
33	Pomp bulk	172365,17	570744,03	1,00	42,9	--	--	42,9	56,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IH
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 1_B - Skrins 1
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1_B	Skrins 1	172527,45	570621,26	5,00	43,5	41,8	29,8	46,8	78,1
IH1	Tractor openbare weg IH	172483,19	570857,77	1,20	43,1	41,1	--	46,1	76,0
IH2	Vrachtwagen openbare weg IH	172483,89	570846,85	1,20	30,8	32,6	29,6	39,6	73,4
IH4	Tractor gezamelijke oprit IH	172427,48	570744,14	1,20	26,9	24,9	--	29,9	59,6
IH3	Personenwagens/busjes openbare weg IH	172482,04	570868,73	0,75	19,4	21,1	15,1	26,1	60,1
IH5	Vrachtwagen gezamelijke oprit IH	172425,82	570745,41	1,20	14,6	16,3	13,3	23,3	57,0
IH6	Personenwagens/busjes gezamelijke oprit IH	172427,87	570743,55	0,75	4,3	6,1	0,0	11,1	45,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IH
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1_A	Skrins 1	172527,45	570621,26	1,50	40,9	39,3	27,3	44,3	77,8
1_B	Skrins 1	172527,45	570621,26	5,00	43,5	41,8	29,8	46,8	78,1
2O_A	Skrins 2, Oostgevel	172443,52	570777,87	1,50	40,4	38,7	25,9	43,7	76,2
2O_B	Skrins 2, Oostgevel	172443,52	570777,87	5,00	43,1	41,3	28,7	46,3	76,8
2W_A	Skrins 2, Westgevel	172437,38	570774,80	1,50	37,9	36,3	24,6	41,3	72,1
2W_B	Skrins 2, Westgevel	172437,38	570774,80	5,00	39,3	37,7	25,9	42,7	72,6
3_A	Skrins 3	172487,72	570530,55	1,50	38,8	37,2	25,1	42,2	76,1
3_B	Skrins 3	172487,72	570530,55	5,00	41,1	39,5	27,5	44,5	76,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: Watertoets

Resultaat van de check gedaan op 16-09-2021

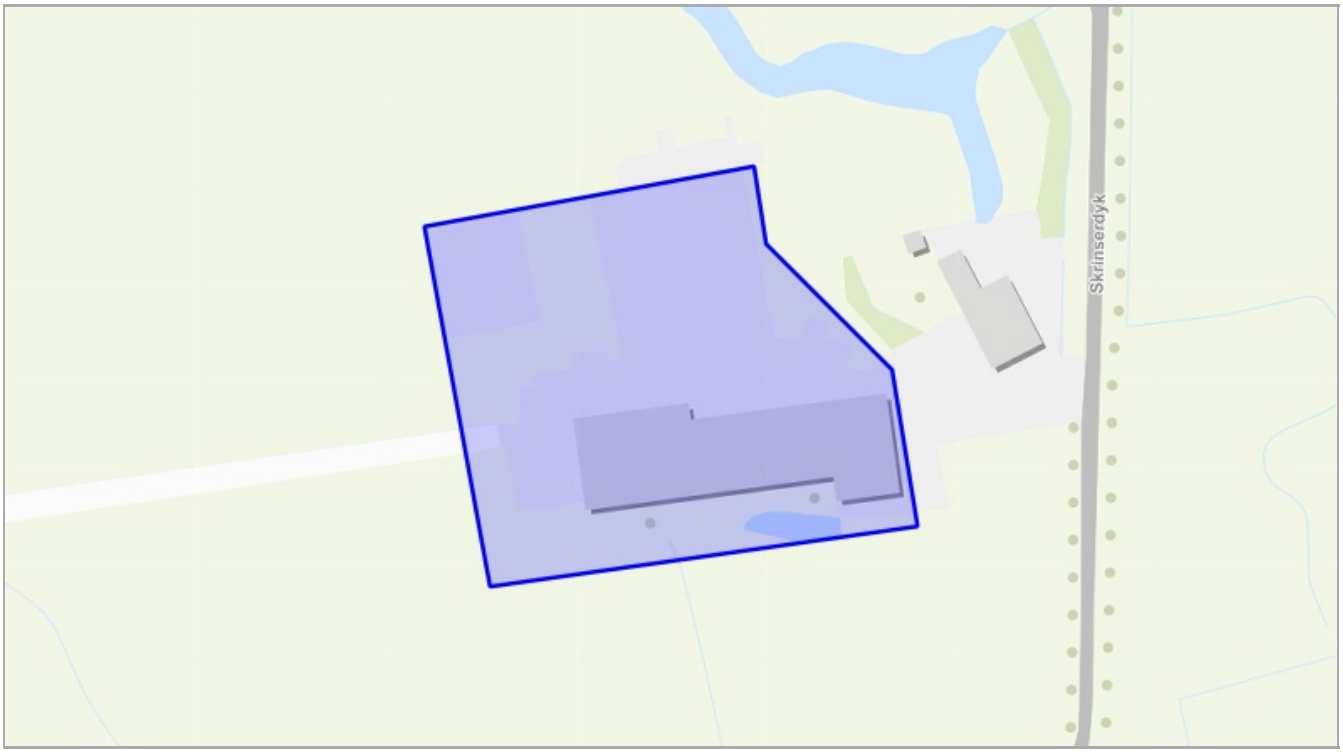
Digitale watertoets in

De watertoets helpt u om aan de hand van de locatie van uw ruimtelijke plan en een aantal vragen te toetsen of u de belangen van het Waterschap raakt. Indien dit het geval is krijgt u tekst en uitleg over het vervolg proces.

VOOR DE ACTIVITEIT DIGITALE WATERTOETS IN DE GEMEENTE IS OP BASIS VAN DE GEGEVEN ANTWOORDEN NODIG:

1. Normale procedure
2. Advies aanbrengen toename verharding
3. Advies Vrij voor de boezem
4. Advies regionale en lokale kering
5. Advies hoofdwater

OP BASIS VAN ONDERSTAANDE LOCATIE



VRAGEN EN ANTWOORDEN UIT DE CHECK

1. Gaat het plan uitsluitend over de functiewijziging van bestaande bebouwing zonder fysieke aanpassing van bebouwing en ruimte?
   - nee

2. Verwacht je een toename van verharding in het plan?
   - ja

3. Is er sprake van een toename van lozing van verontreinigd water op het oppervlaktewater?
   - nee

4. Wordt het oppervlaktewaterpeil in het plangebied ook gewijzigd?
   - nee

5. Wordt er oppervlaktewater gegraven en/of gedempt?
   - nee

6. Ga je tijdelijk of permanent op de ingetekende locatie grondwater onttrekken?
   - nee

7. Raak je de laag primaire waterkeringen?
   - nee

8. Raak je de laag regionale en/of lokale waterkeringen?
   - ja

9. Raak je de laag hoofdwateren?
   - ja

10. Raak je de laag rioolwaterpersleidingen?
    - nee

11. Raak je de laag Grondwaterbeschermingsgebied?
    - nee

12. Raak je de laag Kaderichtlijn water?
    - nee

13. Raak je de laag vrij voor de boezem?
    - ja

14. Raak je de laag waterzuiveringsobject?
    - nee

DETAILS

1. Normale procedure

Voor je plan moet je de normale procedure met advies volgen. We verzoeken je het plan kenbaar te maken bij Wetterskip Fryslân via de knop ‘Direct aanvragen’.

Wat moet ik doen?

Wij vragen je om het plan bij ons in te dienen. Dit kun je doen via de knop ‘Direct aanvragen’ in het overzicht, in te loggen en hiermee de procedure af te ronden.

Uit de door jou ingevulde gegevens blijkt dat je plan grote invloed heeft op het water of de wateraspecten (zoals dijken, gemalen, stuwen of persleidingen) in de omgeving.

Onder ‘details’ van de samenvatting aanvraag staat aangegeven waar je per onderdeel rekening mee moet houden. Dit moet je verwerken in je ruimtelijk plan of besluit. We nemen contact met je op wanneer er nog een aanvulling nodig is op dit wateradvies.

Daarnaast moet je in je plan een onderdeel opnemen over de ‘toename verharding’. Kijk bij ‘Achtergrondinformatie’ wat wij van je verwachten.

Waar moet ik op letten?

Voor sommige werkzaamheden heb je een watervergunning nodig. Bijvoorbeeld als je een sloot wilt dempen, afvalwater wilt lozen op oppervlaktewater of grondwater wilt onttrekken. Soms is het doen van een melding voldoende. Via Omgevingsloket online www.omgevingsloket.nl kun je nagaan of je een watervergunning nodig hebt of een melding moet doen (vergunningcheck). Je kunt hier ook meteen de vergunning aanvragen of de melding doen.

Achtergrondinformatie

Watertoets

De watertoets zorgt ervoor dat in alle ruimtelijke plannen aandacht wordt besteed aan veiligheid, kwaliteit én kwantiteit van water. Als richtlijn bij het beoordelen van ruimtelijke plannen werken we met de Leidraad Watertoets. Hierin staat voor alle wateraspecten uitgangspunten omschreven waar je rekening mee moet houden. Ook is er informatie te vinden over de te nemen maatregelen. Je kunt de leidraad vinden via deze link: www.wetterskipfryslan.nl/vergunningen-wetten-en-regels/online-watertoets-voor-nieuwe-plannen

Toename verharding

Wij willen je verzoeken om in de waterparagraaf de volgende passage op te nemen over het onderdeel toename verharding. Door ruimtelijke ontwikkelingen neemt de hoeveelheid verhard oppervlak toe met als gevolg een versnelde afvoer van hemelwater. Het is nodig om deze versnelde afvoer te compenseren om de waterberging in een gebied in stand te houden. Dit geldt ook voor toevoegen van

oppervlakteverharding die wel past binnen het bestemmingsplan, maar waarvan de grond al meer dan vijf jaar braak ligt en waar in het verleden niet voor gecompenseerd is.

Het is niet toegestaan zonder watervergunning neerslag versneld tot afvoer te laten komen indien daarbij meer dan 200 m2 onverharde grond in stedelijk gebied en 1500 m2 in landelijk gebied wordt bebouwd of verhard. Er geldt een vrijstelling van de vergunningsplicht wanneer wordt voldaan aan de compensatieregels genoemd in dit wateradvies. De meest voorkomende manier van compenseren is het graven van extra oppervlaktewater. Bij het graven van extra oppervlaktewater hanteren wij de volgende compensatienorm:

- Boezem 5%, dit heeft alleen betrekking op de Friese boezem;
- Polder 10%,
- Vrij afstromend, alternatieve maatregelen.

Uiteraard is het toepassen van alternatieve maatregelen in het plan ook mogelijk. Afhankelijk van de maatregel kunnen andere normen gelden dan hier vermeld. Zie de ‘Leidraad watertoets’ voor meer informatie over compenserende maatregelen of neem contact op met ons. Indien er niet wordt gecompenseerd door extra oppervlaktewater te graven waarbij bovenstaande percentages worden gehanteerd of indien er geen overeenstemming plaatsvindt in de watertoetsprocedure over alternatieve maatregelen dan dient een watervergunning bij het waterschap te worden gevraagd.

Bekijk ook de ‘Leidraad Watertoets’ voor meer informatie over maatregelen die je kunt treffen om te compenseren. Als je niet compenseert dan moet je een watervergunning aanvragen voor het snel afvoeren van regenwater.

Klimaat

Om ook in de toekomst prettig te kunnen wonen, werken en recreëren moeten steden en dorpen ingericht worden met het oog op de toekomst. Zo is het mogelijk om het bebouwd gebied beter bestand te maken tegen hevige regenbuien, periodes van droogte en hitte en de gevolgen van een mogelijke overstroming. Meer informatie hierover kun je vinden op ‘De Friese klimaatatlas’: www.frieseklimaatatlas.nl

Privacyverklaring

Nadere informatie over de verwerking van je gegevens en je rechten vind je op https://www.wetterskipfryslan.nl/over-de-site/privacyverklaring

DETAILS

2. Advies aanbrengen toename verharding

Je gaat verharding aanbrengen.

Wat moet ik doen?

We verzoeken je om het plan bij ons aan te vragen, via de blauwe knop ‘Direct aanvragen’ in het overzicht op de vorige pagina

Waar moet ik op letten?

Neemt het aantal vierkante meters toe ten opzichte van de bestaande bebouwing en bedraagt deze toename meer dan 200 m2 in de bebouwde kom (stedelijk gebied) of 1500 m2 buiten de bebouwde kom (landelijk gebied) dan geldt de vergunningsplicht. Dit geldt ook voor toevoegen van oppervlakteverharding die wel past binnen het bestemmingsplan, maar waarvan de grond al meer dan vijf jaar braak ligt en waar in het verleden niet voor gecompenseerd is.

Achtergrondinformatie

Meer informatie hierover kun je vinden in de Leidraad Watertoets (onder andere paragraaf 4.3.6) https://www.wetterskipfryslan.nl/documenten/vergunningen-wetten-en-regels/leidraad-watertoets_2013.pdf

DETAILS

3. Advies Vrij voor de boezem

Het plangebied ligt vrij voor boezem.

Wat moet ik doen?

Wij adviseren je om toekomstige wateroverlast tegen te gaan door voldoende hoog te bouwen.

Waar moet ik op letten?

Je ingetekende locatie ligt vrij voor de boezem. (streefpeil: -0,52 m NAP). Dit betekent dat het plangebied niet door een boezemkade is beschermd tegen hoge waterstanden in de Friese boezem. Je moet daarom rekening houden met hoogwater in het kader van regionale wateroverlast. Het is van belang om rekening te houden met de drooglegginsnorm (Leidraad watertoets, paragraaf 4.3.7) of het maatgevend boezempeil (MBP) (op te vragen bij Wetterskip Fryslân). Het MBP, behorend bij een situatie met een kans van voorkomen van 1/100 per jaar, mag tot 1 meter voor de gevel voorkomen. Wij adviseren de nieuwe bebouwing/infrastructuur voldoende hoog aan te leggen. De hoogte van het plangebied kun je inschatten op https://www.ahn.nl/. We adviseren u echter om dit in te laten meten omdat hoogtemetingen een moment opname beteffen en er kans is dat dit niet helemaal accuraat is.
Let op: wij zijn niet de bevoegde instantie voor de aanleghoogte, maar adviseren je hierin.

Achtergrondinformatie

Meer informatie hierover kun je vinden in de Leidraad Watertoets (onder andere paragraaf 4.2.4) https://www.wetterskipfryslan.nl/documenten/vergunningen-wetten-en-regels/leidraad-watertoets_2013.pdf

DETAILS

4. Advies regionale en lokale kering

Je raakt een regionale en/of lokale waterkering.

Wat moet ik doen?

We verzoeken je om het plan bij ons aan te vragen, via de blauwe knop ‘Direct aanvragen’ in het overzicht op de vorige pagina

Waar moet ik op letten?

We verzoeken je om rekening te houden met de aanwezige lokale en/of regionale waterkering zie: https://www.wetterskipfryslan.nl/kaarten/leggerkaart.Werkzaamheden binnen de zonering van de lokale- en/of regionale waterkering betreffen een vergunningsplichtige activiteit https://www.wetterskipfryslan.nl/vergunningen-wetten-en-regels/vergunning-check-meteen-of-maak-een-afspraak.

Achtergrondinformatie

Meer informatie hierover kun je vinden in de Leidraad Watertoets (onder andere paragraaf 4.2.2 & 4.2.3)
https://www.wetterskipfryslan.nl/documenten/vergunningen-wetten-en-regels/leidraad-watertoets_2013.pdf

DETAILS

5. Advies hoofdwater

Je raakt een hoofdwater.

Wat moet ik doen?

We verzoeken je om het plan bij ons aan te vragen, via de blauwe knop ‘Direct aanvragen’ in het overzicht op de vorige pagina

Waar moet ik op letten?

Onze hoofdwateren hebben een belangrijke aan-, af- en doorvoerfunctie en we verzoeken je hier rekening mee te houden zie: https://www.wetterskipfryslan.nl/kaarten/leggerkaart. Aan weerszijden van een hoofdwatergang ligt een beschermingszone 5 meter. De beschermingszone is nodig voor de bereikbaarheid voor beheer en onderhoud aan de hoofdwatergang. Werkzaamheden binnen de beschermingszone van hoofdwatergangen betreffen een vergunningsplichtige activiteit https://www.wetterskipfryslan.nl/vergunningen-wetten-en-regels/vergunning-check-meteen-of-maak-een-afspraak.

Achtergrondinformatie

Meer informatie hierover kun je vinden in de Leidraad Watertoets (onder andere paragraaf 4.3.1) https://www.wetterskipfryslan.nl/documenten/vergunningen-wetten-en-regels/leidraad-watertoets_2013.pdf

[redacted]

Van: [redacted]
Verzonden: maandag 27 september 2021 09:32
Aan: [redacted]
Onderwerp: RE: watertoets Skrins 4

LET OP: Dit bericht is afkomstig van buiten de organisatie. Klik niet op links of bijlagen tenzij u de afzender en de inhoud van het bericht vertrouwt.

Hoi [redacted],

Dat kan te maken hebben met het vlak dat is ingetekend in de watertoets. Ik weet niet hoe nauwkeurig de kaartlagen zijn in de watertoets maar kennelijk vond die dat de hoofdwatergang zo dicht bij lag dat het benoemd moest worden.

Ik zie verder ook geen reden waarom dit moet worden meegenomen in de watertoets.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Wetterskip Fryslân
Postbus 36, 8900 AA Leeuwarden
www.wetterskipfryslan.nl

denk aan het milieu voordat u dit bericht print

Van: [redacted]
Verzonden: maandag 27 september 2021 07:29
Aan: [redacted]
Onderwerp: RE: watertoets Skrins 4

Dag [redacted],

Ik had al gezien dat er een regionale kering door het plangebied loopt. Er wordt niets gebouwd (of vinden andere werkzaamheden plaats) binnen de kernzone of beschermingszone van de waterkering zoals die is aangegeven op de legger.

Nb. De watertoets gaf ook aan dat een hoofdwater wordt geraakt. Die snap ik niet helemaal. Voor zover ik kan zien ligt de hoofdwater namelijk circa 25 meter buiten het plangebied.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Sector Duurzame Omgevingskwaliteit | Team Plannen en Vergunningen

E [redacted]
T [redacted]

Gemeente Leeuwarden
Oldehoofsterkerkhof 2
Postbus 21000, 8900 JA LEEUWARDEN
T 14 058 | www.leeuwarden.nl | Twitter | Facebook

[redacted]

Van: [redacted]
Verzonden: vrijdag 24 september 2021 16:04
Aan: [redacted]
Onderwerp: watertoets Skrins 4

LET OP: Dit bericht is afkomstig van buiten de organisatie. Klik niet op links of bijlagen tenzij u de afzender en de inhoud van het bericht vertrouwt.

Beste [redacted],

Op 16 september is de watertoets doorlopen voor het plan aan de Skrins 4 te Jorwerd. Ik zou je er graag op willen wijzen dat in het plangebied een regionale kering bevindt waar niet zomaar op gebouwd mag worden. Voor werkzaamheden in op en rondom 5 meter van de kering dient een watervergunning te worden aangevraagd.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Wetterskip Fryslân
Postbus 36, 8900 AA Leeuwarden
www.wetterskipfryslan.nl

denk aan het milieu voordat u dit bericht print

Denk aan het milieu voordat u dit bericht print.

Dit bericht is alleen bestemd voor de geadresseerden. Aan dit bericht kunnen geen rechten worden ontleend.

Denk aan het milieu voordat u dit bericht print.

Dit bericht is alleen bestemd voor de geadresseerden. Aan dit bericht kunnen geen rechten worden ontleend.

Bijlage 5: Vergunning Wet natuurbescherming

provinsje fryslân
provincie fryslân

postbus 20120
8900 hm leeuwarden
tweebaksmarkt 52
(058) 292 59 25

www.fryslan.frl
provincie@fryslan.frl
www.twitter.com/provfryslan

provinsie fryslân

Mts. A. A. en E. Bouma
Skrins 4
8835 KW EASTERLITTENS

Leeuwarden, 30 oktober 2020
Verzonden, 30 OKT. 2020

Ons kenmerk	:	01810132
Afd./Opgave	:	Groene regelgeving
Behandeld door	:	Team Groene Regelgeving / (058) 292 89 95 of wnb@fryslan.frl
Uw kenmerk	:	
Bijlage(n)	:	Bijlage 1: Motivering van het besluit Bijlage 2: AERIUS-verschilberekening (kenmerk: RkpqL8SSyvdZ) Bijlage 3: Advertentie
Onderwerp	:	PF-2019/196652 Besluit vergunning ex art. 2.7, tweede lid, Wet natuurbescherming, uitbreiding veehouderij Mts. A. A. en E. Bouma, Skrins 4 te Easterlittens

Geachte heer/mevrouw,

Overeenkomstig uw aanvraag en de daarbij behorende stukken heb ik besloten de gevraagde vergunning voor onbepaalde tijd te verlenen onder de navolgende voorschriften.

De bijbehorende stukken maken onlosmakelijk onderdeel uit van dit besluit.

Voorschriften

1. De vergunning staat op naam van Mts. A. A. en E. Bouma (hierna: vergunninghouder) en geldt voor de locatie Skrins 4, 8835 KW te Easterlittens.
2. De vergunning geldt voor het project zoals omschreven onder A2. Voor een gedetailleerd overzicht van alle emissiebronnen wordt verwezen naar de AERIUS-verschilberekening met kenmerk RkpqL8SSyvdZ in de bijlage. Volledigheidshalve zijn de dieraantallen en bijbehorende stalsystemen weergegeven in de tabel “beoogde situatie” onder A2.1.
3. Op de in voorschrift 1 genoemde locatie dient het voornemen te worden uitgevoerd zoals in deze beschikking en de bijbehorende stukken staat aangegeven. Vergunninghouder is verantwoordelijk voor de naleving van de vergunningsvoorschriften en is hierop aanspreekbaar.
4. Op de locatie dient door de houder van deze vergunning, door middel van een registratie, op ieder moment te kunnen worden aangetoond dat de in voorschrift 2 genoemde emissies en dieraantallen niet worden overschreden.

5. Het project waarvoor deze vergunning wordt afgegeven, dient binnen drie jaar na het onherroepelijk worden van deze vergunning gerealiseerd te zijn.
6. Indien het project niet binnen de in voorschrift 5 genoemde termijn is gerealiseerd of verricht, kunnen Gedeputeerde Staten het hierbij vastgestelde toestemmingsbesluit (al dan niet gedeeltelijk) intrekken of wijzigen (artikel 5.4 Wnb).

Voor de motivering van mijn besluit verwijs ik u naar bijlage 1.

Namens het college van Gedeputeerde Staten,



Teamleider Groene Regelgeving

Kennisgeving
Van dit besluit zal kennis worden gegeven door publicatie in de Leeuwarder Courant en het Friesch Dagblad en in het provinciaal blad op www.overheid.nl, zie hiervoor de link: https://zoek.officielebekendmakingen.nl/.

Degene wiens belang rechtstreeks bij dit besluit is betrokken kan tegen dit besluit binnen zes (6) weken na de verzending daarvan een beroepschrift indienen bij de Rechtbank Noord-Nederland, Afdeling Bestuursrecht, Postbus 150, 9700 AD in Groningen.

Het beroepschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:
a. de naam en het adres van de indiener;
b. de dagtekening;
c. een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht;
d. de gronden van het beroep.

U kunt ook digitaal het beroep- en verzoekschrift indienen bij genoemde rechtbank via https://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Bijlagen
- Bijlage 1: Motivering van het besluit
- Bijlage 2: AERIUS-verschilberekening (kenmerk: RkpqL8SSyvdZ) [1]
- Bijlage 3: Advertentie

Afschriften
- Gemeente Leeuwarden (per mail)
- FUMO, Afdeling Toezicht en Handhaving (per mail)
- Provincies Noord-Holland, Groningen, Drenthe, Overijssel, Gelderland, Zuid-Holland en Utrecht (per mail)

[1] Sinds het publiceren van het ontwerpbesluit is er een update van AERIUS-calculator geweest. Zekerheidshalve is het project nogmaals doorgerekend in AERIUS. De meest recente berekening vindt u in bijlage 2 van dit besluit.

Bijlage 1: Motivering van het besluit

A. Weergave van de feiten

A1. De vergunningaanvraag

Op 17 april 2019 heeft u een vergunningaanvraag op grond van art. 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (verder: Wnb) ingediend. Uw aanvraag met bijbehorende stukken is ingeboekt onder zaaknummer 196652.

Aanvullingen op de aanvraag zijn op 15 juni, 7 juli, 29 augustus en 26 oktober 2020 bij mij ingeboekt onder het bovenstaande zaaknummer.

A2. Het project

A2.1 Beschrijving van het aangevraagde project

Het project waarvoor een vergunning wordt aangevraagd is het volgende:

- Uitbreiding van de melkveehouderij middels de verbouwing van de ligboxenstal en de sleufsilo's van Mts. A. A. en E. Bouma aan de Skrins 4 te Easterlittens

Dit project valt aan te merken als een wijziging ten opzichte van de referentiesituatie. Op basis van de Provinciale Beleidsregels intern en extern salderen Fryslân 2020, geldt voor deze locatie de Nb-wetvergunning d.d. 1 februari 2016 met kenmerk 01281039 als referentiesituatie.

Er is sprake van een tijdelijke aanlegfase, waarbij ook stikstofemissies vrijkomen. Deze emissies zijn in de bij de aanvraag behorende stukken omschreven. Zie bijlage 2 voor de bij de aanlegfase behorende emissies.

De referentiesituatie betreft de Nb-wetvergunning d.d. 1 februari 2016 met kenmerk 01281039. Deze vergunning geldt voor de hieronder vermelde dieraantallen gehouden in de bijbehorende stalsystemen met daarbij horende ammoniakemissie.

In de referentiesituatie (tabel 1) is er sprake van de volgende veebezetting:

Tabel 1: Referentiesituatie volgens AERIUS-berekening (kenmerk: RkpqL8SSyvdZ)[2]

Stal	Categorie	Omschrijving volgens RAV	Aantal	Emissie per dierplaats	Totaal (kg NH_3)
Ligboxenstal	A 1.100	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, ***beweiden***	200	12,350	2.470,00
	A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	160	4,400	704,00
	B 1.100	Schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg, overige huisvestingssystemen	40	0,700	28,00
Totale emissie (kg NH_3/jr)					**3.202,00**

Middels de bij de aanvraag behorende stukken is voldoende aangetoond dat de bovenstaande referentiesituatie de feitelijk gerealiseerde capaciteit zoals bedoeld in de Provinciale Beleidsregels intern en extern salderen Fryslân 2020

[2] Zie voetnoot 1

In de aangevraagde, beoogde situatie (tabel 2) is er sprake van de volgende veebezetting:

Tabel 2: Beoogde situatie volgens AERIUS-berekening (kenmerk: RkpqL8SSyvdZ)[3]

Stal	Categorie	Omschrijving volgens RAV	Aantal	Emissie per dierplaats	Totaal (kg NH_3)
Ligboxenstal	A 1.35	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met vlakke vloer voorzien van rubberen sleufvloer, met vlakke langssleuven en geprofileerd rubber (hellende V-vorm) met groeven en nopjes tussen de langssleuven, met vingermestschuif (BWL 2019.01), ***beweiden***	99	7,885	780,62
	A 1.100	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, ***beweiden***	115	12,350	1.420,25
	A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	110	4,400	484,00
	A 1.33	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met vlakke vloer, voorzien van rubberen sleufvloer met 3% hellende langssleuven en geprofileerd rubber (hellende V-vorm) met groeven en nopjes tussen de langssleuven, met mestschuif (BWL 2018.06), ***beweiden***	36	6,745	242,82
	B 1.100	Schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg, overige huisvestingssystemen	77	0,700	53,90
Verbouwde sleufsilo	A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	50	4,40	220,00
Totale emissie (kg NH_3/jr)					**3.201,59**

A2.2 Relevante Natura 2000-gebieden

Het door u aangevraagde project gaat gepaard met de hoogste stikstofdepositie op de gebieden Alde Feanen, Duinen Ameland en IJsselmeer.

Ook de overige Natura 2000-gebieden zijn meegenomen in de overwegingen die hebben geleid tot dit besluit. Zie daarvoor de AERIUS-berekening (kenmerk: RkpqL8SSyvdZ in de aanvraag. Het door u aangevraagde project is vergunningplichtig voor de in deze berekening aangegeven stikstofgevoelige gebieden.

A2.3 Uw aanvraag en overige onderdelen Wet natuurbescherming

Uw aanvraag ziet tevens op bouwactiviteiten, waarbij effecten zouden kunnen optreden op beschermde soorten op grond van hoofdstuk 3 Wnb (Soortenbescherming). Gezien de aard en het huidige gebruik van het plangebied, zijn binnen het plangebied echter geen broedende vogels (art. 3.1 Wnb) of andere streng beschermde soorten (art. 3.5 Wnb) te verwachten. Wat betreft de landelijk beschermde soorten, zijn deze landelijk dan wel provinciaal vrijgesteld voor ruimtelijke ingrepen. Het is daarom niet noodzakelijk om voor de

[3] Zie voetnoot 1

provinsje fryslân

beoogde handeling een ontheffing aan te vragen. De zorgplicht (art. 1.11 Wnb) blijft onverminderd van kracht.

A3. Procedure

A3.1 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

De aanvraag is afgehandeld met toepassing van de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. Het ontwerpbesluit op de aanvraag heeft gedurende 6 weken voor een ieder ter inzage gelegen in het provinciehuis te Leeuwarden. Gedurende deze termijn konden belanghebbenden bij ons college schriftelijk dan wel mondeling zienswijzen over dit ontwerp naar voren brengen. Voorafgaand aan de terinzagelegging heeft het bestuursorgaan in de Leeuwarder Courant en het Friesch Dagblad kennis gegeven van het ontwerp. De kennisgeving wordt in de genoemde periode tevens gepubliceerd in het provinciaal blad op www.overheid.nl. zie hiervoor de link: https://zoek.officielebekendmakingen.nl/.

Vervolgens hebben wij een definitief besluit op de aanvraag genomen. Tegen dit besluit staat beroep open bij de Rechtbank Noord-Nederland.

A3.2 Zienswijzen

Tot en met 16 oktober 2020 heeft het ontwerpbesluit ter inzage gelegen.

Van de mogelijkheid tot het kenbaar maken van zienswijzen hebben belanghebbenden geen gebruik gemaakt.

A4. Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten is het bevoegd gezag inzake dit verzoek om een vergunning, op basis van het bepaalde in artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming.

Op grond van het mandaatbesluit (Bevoegdhedenstatuut provincie Fryslân 2018) ben ik gemandateerd tot het nemen van dit besluit namens Gedeputeerde Staten.

A4.1 Overeenstemming andere provincies

De effecten van stikstofdepositie van het project hebben ook invloed op Natura 2000-gebieden die op het grondgebied van de provincies Noord-Holland, Groningen, Drenthe, Overijssel, Gelderland, Zuid-Holland en Utrecht, liggen. Om een vergunning af te geven is overeenstemming met Gedeputeerde Staten van deze provincies noodzakelijk.

Met toepassing van de uniforme openbare procedure en wanneer overeenstemming nodig is van andere bevoegde gezagen, wordt gewerkt met een automatische instemming na vier weken na kennisgeving van het ontwerpbesluit bij het betreffende bevoegde gezag.

Uitzonderingen op de automatische instemming zijn:

- De hardheidsclausule uit de Provinciale Beleidsregels intern en extern salderen Fryslân 2020 wordt toegepast voor de aanvraag;
- Er treden andere effecten op (zoals verstoring, vernatting) dan uitsluitend stikstofdepositie.

Is er sprake van een uitzondering dan wordt het bevoegd gezag expliciet om instemming gevraagd. Hierop is de termijn van 4 weken niet van toepassing. Er is geen sprake van toepassing van de hardheidsclausule bij deze aanvraag.

provinsje fryslân

B. Effecten van het voornemen

B1. Is er sprake van een significant effect?

B1.1 Wnb

De beoogde situatie heeft door de uitstoot van ammoniak en stikstofoxiden invloed op de onder A2.2. genoemde Natura 2000-gebieden. Aangezien uw project stikstof uitstoot en de achtergronddepositie van stikstof hoger is dan de kritische depositiewaarden van de betrokken gebieden, zijn significant negatieve effecten op voorhand niet uit te sluiten. De beoogde situatie valt zodoende aan te merken als een project zoals bedoeld in art. 2.7, tweede lid Wnb. Hierdoor is het project vergunningplichtig.

Ingevolge art. 2.7, derde lid, jo. art. 2.8, derde lid Wnb, verlenen GS uitsluitend een vergunning indien uit een passende beoordeling de zekerheid is verkregen dat het project de natuurlijke kenmerken van de gebieden niet zal aantasten. Uit de aanvraag en de bijbehorende stukken blijken de aard en omvang van het project ten opzichte van de referentiesituatie. Door in een AERIUS-verschilberekening de depositiebijdrage van het project te vergelijken met de depositie in de referentiesituatie, is de zekerheid verkregen dat het project niet ziet op een depositietoename. Het project is in die zin passend beoordeeld.

B1.2 Vaststellen effecten aanlegfase

Uit de door u overgelegde AERIUS-verschilberekening, waarin ook rekening gehouden is met de aanlegfase, blijkt dat de emissies ten gevolge van de aanlegfase geen depositietoename veroorzaken, zodat een negatief effect uitgesloten is.

B1.3 Vaststellen effecten beoogde situatie

De referentiesituatie van de aanvraag is getoetst aan de maximaal toegestane emissie op basis van het Besluit emissiearme huisvesting zoals bedoeld in de in de Provinciale Beleidsregels intern en extern salderen Fryslân 2020.

Om het project te kunnen uitvoeren heeft u aangegeven dat een toename van stikstofdepositie wordt voorkomen middels intern salderen. De uitbreiding van de ligboxenstal wordt met emissiearme stalsystemen uitgevoerd zodat, ondanks een uitbreiding in dieraantallen, een emissietoename voorkomen wordt. Een depositietoename blijft daardoor ook uit.

Voor de depositiebijdrage van dit voornemen, wordt er verwezen naar de AERIUS-berekening in de aanvraag. Uit deze berekening is gebleken dat het door u aangevraagde project niet leidt tot een toename van depositie op de onderhavige Natura 2000-gebieden ten opzichte van de referentiesituatie.

B2. Uw aanvraag en overige onderdelen Wet natuurbescherming

Zolang u zorgvuldig en conform uw verzoek werkt, is niet te verwachten dat het project een negatief effect zal hebben op instandhoudingsdoelstellingen van de onder A2.2 genoemde gebieden. Uitvoering van het project heeft geen overtreding van de verbodsbepalingen met betrekking tot soortenbescherming (Hoofdstuk 3 Wnb) tot gevolg. Het project heeft geen betrekking op het vellen van houtopstanden (Hoofdstuk 4 Wnb). Overigens blijkt uit de aanvraag dat er geen andere - niet aan stikstofdepositie gerelateerde - negatieve effecten (zoals geluid, trillingen, licht, grondwaterstands- en/of grondwaterkwaliteitsveranderingen, etc.) te verwachten zijn die de natuurlijke kenmerken van voornoemde beschermde gebieden kunnen aantasten.

provinsje fryslân

C. Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling is verzekerd dat de natuurlijke kenmerken van de betrokken relevante Natura 2000-gebieden niet zullen worden aangetast door het project, mits deze vergunning en de daaraan verbonden voorschriften onverkort worden nageleefd.

provinsje fryslân

Bijlage 6: AERIUS-berekening

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Sit 1 huidig en Sit 2 gewenst incl aanlegfase

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Mts A. A. E & M. Bouma	Skrins, 8835KW Easterlittens

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Duurzaamheidsproject 2020	RkpqL8SSyvdZ

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
23 oktober 2020, 16:45	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	104,21 kg/j	115,28 kg/j	11,06 kg/j
NH3	3.202,28 kg/j	3.201,87 kg/j	-0,40 kg/j

Resultaten

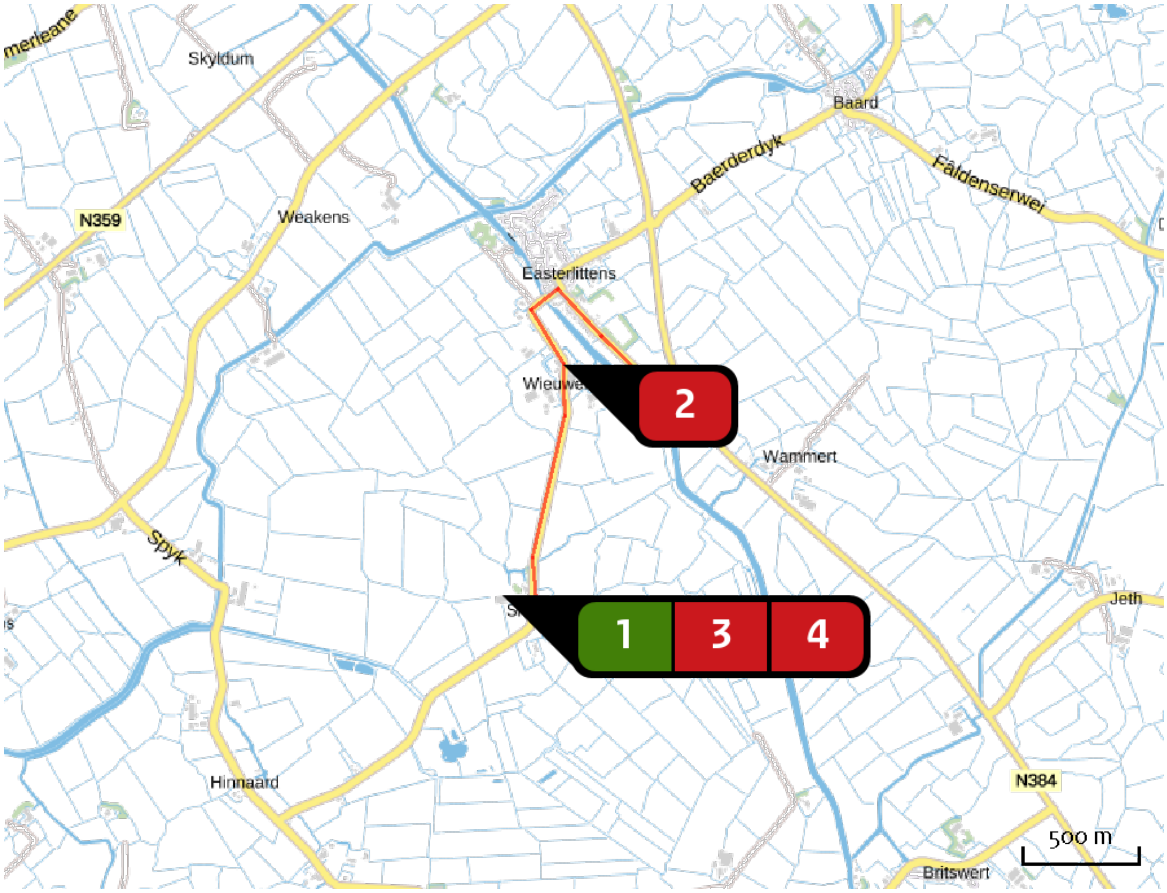
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Waddenzee	0,00

Toelichting

def 2 OKT 2020 De AERIUS- berekening betreft de verschilberekening tussen situatie 1: (huidige/referentie situatie vee aantallen, ingevoerd als vlakbron, gebruikelijke transport(wegverkeer/lijnbron) en mobiele werktuigen (vlakbron) in huidige inrichting voeren) en situatie 2: (de gewenste situatie qua aantallen vee het verbreden van de ligboxenstal voor meer dierwelzijn en het benutten van teveel ruimte in een lege voersilo (waar anders kuil in werd opgeslagen) door die aan te passen tot een comfortabele plek voor jongvee. Ingevoerd als puntbronnen en incl. de emissies behorend tot de aanlegfase/bouw van de aanpassing aan de ligboxenstal en voersilo en het bijhorende wegverkeer/vervoersbewegingen). Plus het gebruikelijke transport(wegverkeer/lijnbron) en mobiele werktuigen (vlakbron) in gewenste inrichting (voeren)

Locatie
Sit 1 huidig

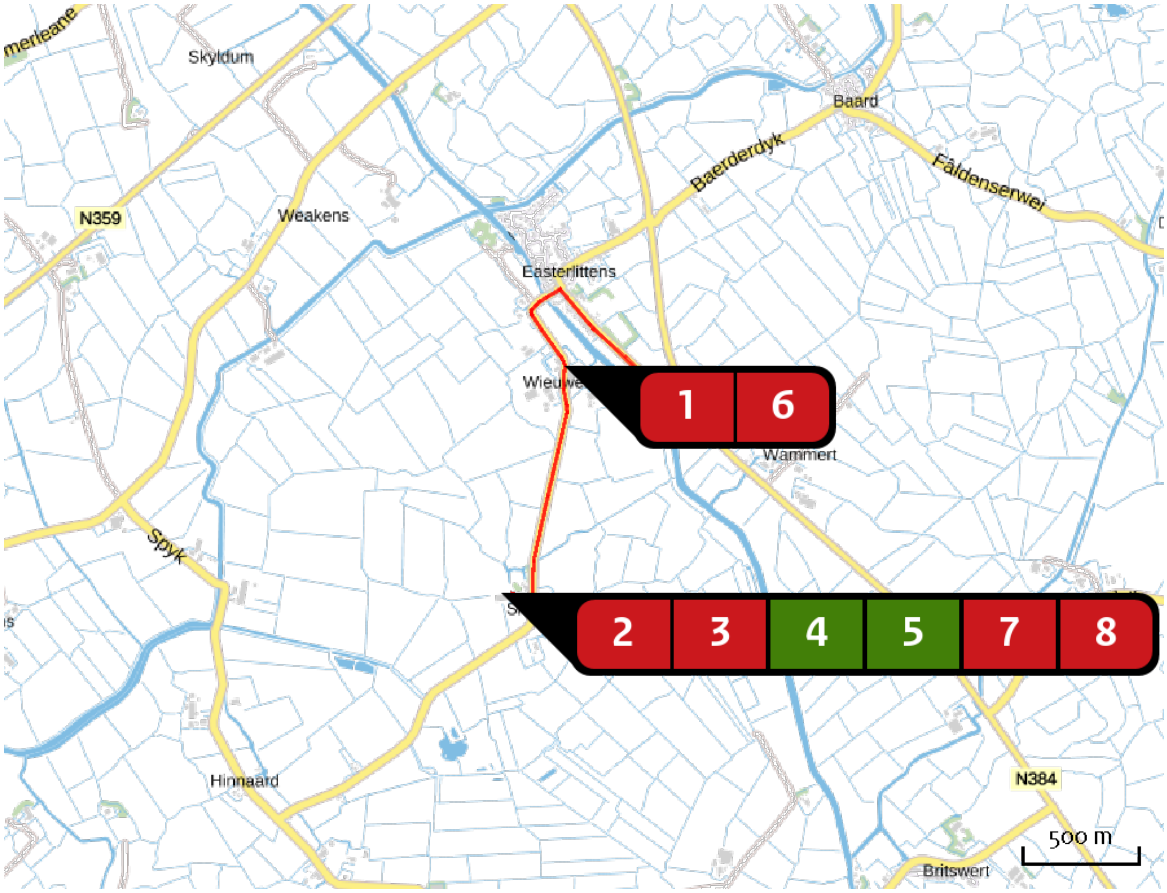


Emissie
Sit 1 huidig

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Huidige situatie Landbouw | Stalemissies	3.202,00 kg/j	-
2	Gebruikelijk transport huidige situatie Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	3,99 kg/j
3	Mobiele werktuigen huidige gebruiksinrichting Mobiele werktuigen | Landbouw	< 1 kg/j	95,50 kg/j
4	Mobiele werktuigen gebruikelijke inrichting Mobiele werktuigen | Landbouw	< 1 kg/j	4,72 kg/j

Locatie

Sit 2 gewenst incl aanlegfase



Emissie

Sit 2 gewenst incl aanlegfase

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Wegverkeer aanlegfase aanpassing ligboxenstal en silo Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
2	Mobiele werktuigen aanlegfase aanpassing ligboxenstal Mobiele werktuigen | Landbouw	< 1 kg/j	10,46 kg/j
3	Mobiele werktuigen aanlegfase aanpassing silo Mobiele werktuigen | Landbouw	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	Gewenste situatie bron 4 na aanpassing ligboxenstal Landbouw | Stalemissies	2.981,59 kg/j	-
5	Gewenste situatie bron5 na aanpassing silo Landbouw | Stalemissies	220,00 kg/j	-
6	Gebruikelijk transport gewenste situatie Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	3,96 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	Mobiele werktuigen gewenste situatie Mobiele werktuigen | Landbouw	< 1 kg/j	95,50 kg/j
8	Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen | Landbouw	< 1 kg/j	4,72 kg/j

Resultaten stikstof gevoelige Natura 2000 gebieden (mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Waddenzee	0,04	0,05	0,00	
Groote Wielen	0,10	0,10	0,00	-
Duinen Ameland	0,01	0,01	0,00	
Alde Feanen	0,16	0,17	0,00	
Duinen Terschelling	0,02	0,03	0,00	
Noordzeekustzone	0,02	0,02	0,00	
Duinen Vlieland	0,01	0,01	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,04	0,04	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,03	0,03	0,00	-
Duinen Schiermonnikoog	0,04	0,04	0,00	
Veluwe	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,03	0,03	0,00	
Fochteloërveen	0,03	0,03	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,00	0,01	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,01	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,04	0,04	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,01	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,06	0,06	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,01	0,01	0,00	
Boetelerveld	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,00	0,00	
Wierdense Veld	0,01	0,01	0,00	
Norgerholt	0,02	0,02	0,00	
Lieftinghsbroek	0,01	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,02	0,02	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,00	0,00	
Rijntakken	0,01	0,00	0,00	
Naardermeer	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,00	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,01	0,00	-
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,03	0,03	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,01	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,01	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,02	0,02	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,00	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,02	0,02	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,03	0,03	0,00	
Zwarte Meer	0,01	0,01	0,00	-
Witterveld	0,02	0,02	0,00	
IJsselmeer	0,06	0,05	0,00	-

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten per habitattype (mol/ha/j)

voor de 10 stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden met het hoogste resultaat

Waddenzee

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,04	0,05	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,04	0,05	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,04	0,04	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,03	0,03	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,03	0,03	0,00	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,03	0,03	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,03	0,03	0,00	
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,03	0,03	0,00	
ZGH2110 Embryonale duinen	0,03	0,03	0,00	-0,00
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,03	0,03	0,00	
H2120 Witte duinen	0,02	0,02	0,00	-0,00
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,03	0,03	0,00	
ZGH1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,01	0,00	-
ZGH1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,01	0,00	-
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	

Groote Wielen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,10	0,10	0,00	-
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,10	0,10	0,00	-
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,10	0,10	0,00	-

Duinen Ameland

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H9999:5 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C;H6230).	0,03	0,03	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,03	0,03	0,00	
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,04	0,04	0,00	
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,05	0,06	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,09	0,09	0,00	
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,09	0,09	0,00	
H2120 Witte duinen	0,04	0,04	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,03	0,03	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,02	0,02	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,02	0,02	0,00	
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	0,05	0,05	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,04	0,04	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,03	0,03	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,03	0,03	0,00	
ZGH2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,03	0,03	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,05	0,05	0,00	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,04	0,04	0,00	

Duinen Ameland

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,03	0,03	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,03	0,03	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,03	0,04	0,00	
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,04	0,04	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,04	0,04	0,00	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	0,05	0,00	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,05	0,05	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,06	0,06	0,00	

Alde Feanen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,16	0,17	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,18	0,18	0,00	
H91D0 Hoogveenbossen	0,11	0,11	0,00	-0,00
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,11	0,11	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,13	0,13	0,00	-0,00
H6410 Blauwgraslanden	0,17	0,17	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,11	0,11	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,08	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,11	0,10	0,00	

Duinen Terschelling

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,02	0,03	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,03	0,03	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,02	0,02	0,00	
H2120 Witte duinen	0,02	0,02	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,02	0,02	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,02	0,02	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,02	0,02	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,02	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,02	0,02	0,00	
ZGH2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,02	0,02	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,02	0,02	0,00	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,02	0,02	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,02	0,02	0,00	
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,03	0,03	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,02	0,02	0,00	-
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,02	0,03	0,00	-0,00
H2110 Embryonale duinen	0,02	0,02	0,00	-0,00
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,03	0,03	0,00	

Duinen Terschelling

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,02	0,02	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	-0,00
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,04	0,04	0,00	
ZGH2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,02	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,02	0,02	0,00	-
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,02	0,02	0,00	
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,02	0,02	0,00	
ZGH2130C Grijze duinen (heischraal)	0,02	0,02	0,00	

Noordzeekustzone

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,02	0,02	0,00	-0,00
H2110 Embryonale duinen	0,02	0,03	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,02	0,03	0,00	-0,00
ZGH2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	-0,00
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,04	0,04	0,00	-
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,01	0,00	-0,00

Duinen Vlieland

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,01	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,01	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,00	0,01	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,00	0,01	0,00	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,00	0,01	0,00	-
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,02	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,01	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,02	0,02	0,00	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,02	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,02	0,02	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,02	0,02	0,00	-

Bakkeveense Duinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,04	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,04	0,04	0,00	
H3160 Zure vennen	0,04	0,04	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,04	0,04	0,00	

Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,03	0,03	0,00	-
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,03	0,03	0,00	-
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,03	0,03	0,00	-

Duinen Schiermonnikoog

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,04	0,04	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,04	0,04	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,04	0,04	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,03	0,03	0,00	
H9999:6 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C).	0,03	0,03	0,00	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,04	0,04	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,04	0,04	0,00	
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,05	0,05	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,04	0,04	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,04	0,04	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,04	0,04	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,04	0,00	
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,04	0,04	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,03	0,03	0,00	
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,05	0,05	0,00	
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,03	0,03	0,00	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,04	0,04	0,00	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,02	0,02	0,00	

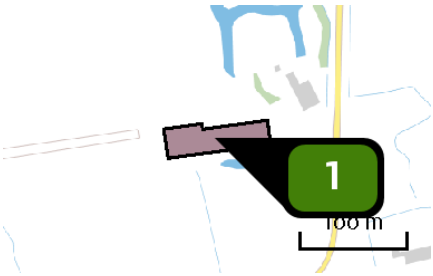
Duinen Schiermonnikoog

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,02	0,02	0,00	
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	0,06	0,06	0,00	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

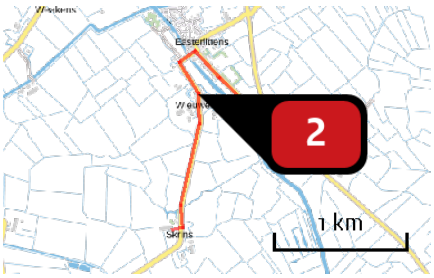
Emissie (per bron)

Sit 1 huidig



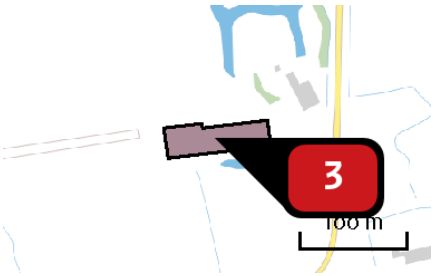
Naam	Huidige situatie
Locatie (X,Y)	172366, 570725
Uitstoothoogte	6,9 m
Oppervlakte	0,2 ha
Spreiding	2,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH3	3.202,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	200	NH3	13,000	~~2.600,00 kg/j~~
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH3		2.470,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	160	NH3	4,400	704,00 kg/j
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	40	NH3	0,700	28,00 kg/j



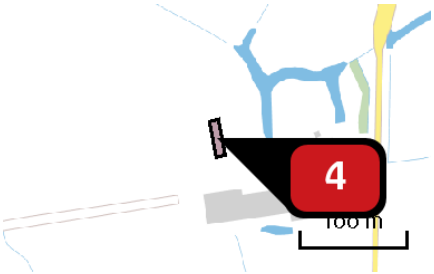
Naam	Gebruikelijk transport huidige situatie
Locatie (X,Y)	172617, 571739
NOx	3,99 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	484,0 / jaar	NOx	3,99 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	Mobiele werktuigen huidige gebruiksinrichting
Locatie (X,Y)	172366, 570725
NOx	95,50 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Mobiele werktuigen binnen inrichting	6,9	2,5	0,0	NOx NH3	28,68 kg/j < 1 kg/j
AFW	Verreiker in de stal	6,9	2,5	0,0	NOx NH3	66,83 kg/j < 1 kg/j

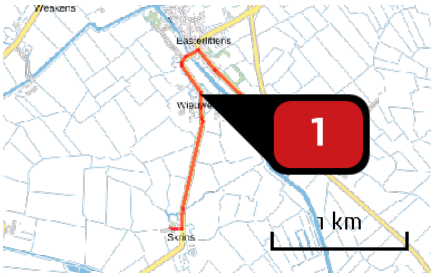


Naam	Mobiele werktuigen gebruikelijke inrichting
Locatie (X,Y)	172332, 570787
NOx	4,72 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Mobiele werktuigen	4,0	1,0	0,0	NOx NH3	2,87 kg/j < 1 kg/j
AFW	Verreiker voor stalwerk	4,0	1,0	0,0	NOx NH3	1,86 kg/j < 1 kg/j

Emissie (per bron)

Sit 2 gewenst incl aanlegfase



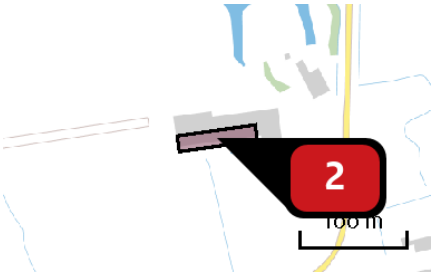
Naam: Wegverkeer aanlegfase aanpassing ligboxenstal en silo

Locatie (X,Y): 172619, 571730

NOx: < 1 kg/j

NH3: < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



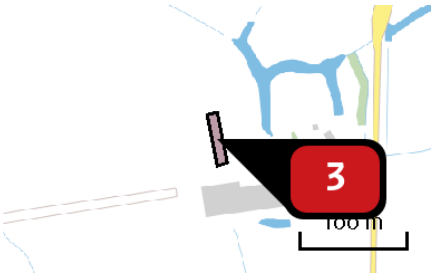
Naam: Mobiele werktuigen aanlegfase aanpassing ligboxenstal

Locatie (X,Y): 172359, 570714

NOx: 10,46 kg/j

NH3: < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIb, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2012 (Diesel)	Verreiker	500	2	3,8	NOx NH3	8,56 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	Mobiele kraan	400	0	4,0	NOx NH3	1,28 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Tractor met dumper	200	0	4,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



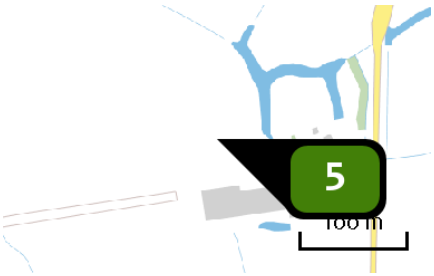
Naam	Mobiele werktuigen aanlegfase aanpassing silo
Locatie (X,Y)	172333, 570779
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Verreiker	150	0	3,8	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



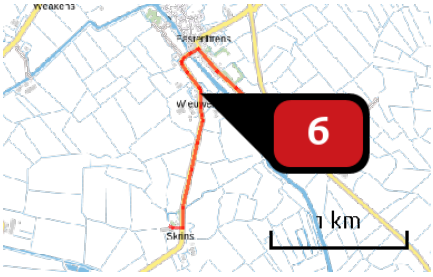
Naam	Gewenste situatie bron 4 na aanpassing ligboxenstal
Locatie (X,Y)	172355, 570726
Uitstoothoogte	6,9 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH_3	2.981,59 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.35	ligboxenstal met vlakke vloer voorzien van rubberen sleufvloer, met vlakke langssleuven en geprofileerd rubber (hellende V-vorm) met groeven en nopjes tussen de langssleuven, met vingermestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2019.01)	99	NH3	8,300	~~821,70 kg/j~~
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH3		780,62 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	115	NH3	13,000	~~1.495,00 kg/j~~
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH3		1.420,25 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	110	NH3	4,400	484,00 kg/j
	A 1.33	ligboxenstal met vlakke vloer, voorzien van rubberen sleufvloer met 3% hellende langssleuven en geprofileerd rubber (hellende V-vorm) met groeven en nopjes tussen de langssleuven, met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2018.06)	36	NH3	7,100	~~255,60 kg/j~~
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH3		242,82 kg/j
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	77	NH3	0,700	53,90 kg/j



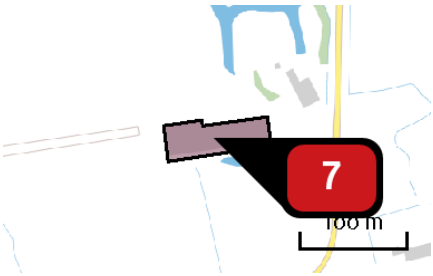
Naam	Gewenste situatie bron5 na aanpassing silo
Locatie (X,Y)	172333, 570782
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH3	220,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	50	NH3	4,400	220,00 kg/j



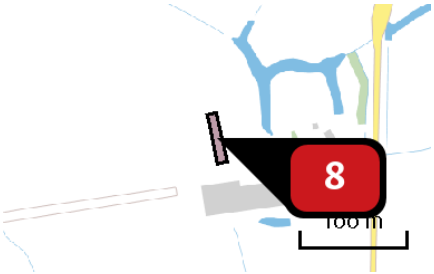
Naam	Gebruikelijk transport gewenste situatie
Locatie (X,Y)	172618, 571727
NOx	3,96 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	484,0 / jaar	NOx	3,96 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	Mobiele werktuigen gewenste situatie
Locatie (X,Y)	172365, 570723
NOx	95,50 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Mobiele werktuigen	6,9	2,5	0,0	NOx NH3	28,68 kg/j < 1 kg/j
AFW	Verreiker in de stal	6,9	2,5	0,0	NOx NH3	66,83 kg/j < 1 kg/j



Naam	Mobiele werktuigen
Locatie (X,Y)	172333, 570779
NOx	4,72 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Mobiele werktuigen	4,0	1,0	0,0	NOx NH3	2,87 kg/j < 1 kg/j
AFW	Verreiker voor stalwerk	4,0	1,0	0,0	NOx NH3	1,86 kg/j < 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20201013_1649cba239
Database	versie 2020_20201013_1649cba239

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

Bijlage 7: Aanmeldnotitie MER



AANMELDNOTITIE MER

Milieueffectrapportage Familie Bouma

Milieueffectrapportage voor het ontwikkelen van het bedrijf aan de hand van de behoefte voor koe en kalf

Skrins 4

8835KW Easterlittens

0623530338

Voorwoord

Voor u ligt de aanmeldnotitie milieueffectrapportage. Om deze te maken hebben wij gebruik gemaakt van de inhoudsopgave op infomil.nl. We willen de heer [redacted] bedanken voor de hulp en snelle reactie. We hopen hiermee met ons voorgenomen plan aan de slag te gaan.

Easterlittens, 16-11-2020

[redacted]

Inhoudsopgave

Inleiding 3

1. Algemeen 4

1.1. Naam en adresgegevens van de initiatiefnemer 4

1.2. Een beschrijving van de activiteit 4

1.3. Een beschrijving van de plaats van de activiteit 4

1.4. Het tijdspad van de activiteit 5

2. Motivering van de activiteit 9

2.1. De aanleiding voor de activiteit 9

2.2 Een beschrijving en motivatie van de activiteit 9

2.2. Een beschrijving van de toekomstige ontwikkelingen 9

3. Kenmerken van de activiteit 10

3.1. De aard en omvang van de activiteit 10

3.2. Wijze van aanleg 12

3.3. Effecten van de activiteit op het milieu 12

3.3.1. Aanlegfase 12

3.3.2. Gebruiksfase 14

3.3.3. Beschrijving van effecten op milieu 15

Inleiding

Hierbij ontvangt u een aanmeldnotitie voor een milieueffectrapportage betreffende ons familiebedrijf gevestigd op Skrins 4 8835 KW Oosterlittens. De zorg voor dieren en natuur staat bij ons voorop. Mede om deze reden willen we ons bedrijf actualiseren en verder verduurzamen.

Huidige situatie:

- *Samenwerking tussen ouders en dochter*
- *4 fte*
- *200 mk 160 jv 80 schapen*
- *105 ha grasland waarvan 27 ha ganzengedooggebied, 13 ha grasland met een uitgestelde maaidatum en een plasdras.*
- *In samenwerking met Natuurmonumenten 25 ha.*
- *Totaal 432 zonnepanelen waarvan 176 van de postcoderoos Grieneko1*
- *Gastenverblijf in een karakteristieke kop-hals-romp boerderij samen met buurman.*

Gewenste ontwikkelingsrichting:

Ruimte creëren:

- *Voor een extra vennoot (dochter)*
- *Om dierwelzijn te verhogen*
- *Productie van vaste mest mogelijk te maken*
- *Opslag van vaste mest mogelijk te maken*
- *Frisse plek voor het jongvee*
- *Extra opslag dunne fractie om specifieker te kunnen bemesten*

Door toepassen van emissiearme vloeren kunnen we ammoniak emissie beperken maar vooral ook de beloopbaarheid van de vloeren verbeteren voor de dieren.
De bedoeling is om de aanpassingen te doen met zoveel mogelijk herbruikbare materialen en het bestaande zoveel mogelijk her te gebruiken (circulair). We onderzoeken een ontwikkelingsrichting om de nokhoogte niet te laten toenemen en hiermee ook ruimte voor zoveel mogelijk zonnepanelen erbij te leggen (er is al een 20 kV leiding beschikbaar).
De doelstelling om per jaar 50 gruttokuikens en 200 boerenzwaluwen te laten uitvliegen blijft overeind.

De aanmeldnotitie is opgebouwd aan de hand van de inhoudsopgave voor een aanmeldnotitie MER op infomil.nl. Het eerste hoofdstuk betreft een algemeen hoofdstuk over het voorgenomen plan. Het tweede hoofdstuk gaat dieper in op de motivatie achter dit plan. Het laatste hoofdstuk beschrijft de kenmerken van het plan met onder andere de aard en omvang van het voorgenomen plan en het effect op het milieu.

1. Algemeen

In dit hoofdstuk wordt de naam en het adres van de voorgenomen activiteit beschreven en het tijdspad van de voorgenomen activiteit.

1.1. Naam en adresgegevens van de initiatiefnemer

Het initiatief is bedacht door familie Bouma. Het melkveebedrijf van maatschap Bouma gevestigd te Skrins 4, 8835KW Easterlittens. Familie Bouma ( ) zijn allen (deels) werkzaam in het bedrijf.

1.2. Een beschrijving van de activiteit

Het plan omvat het uitbreiden van een installatie voor het houden van het aantal melkkoeien met ca. 50 stuks (uit eigen opfok) zodat Maike ook in het bedrijf kan werken. Deze keer willen we het bedrijf ontwikkelen aan de hand van “vanuit de behoefte van de koe”. Dat betekent:

- Meer ruimte/comfort voor de koe
- Het jongvee een comfortabele frisse plek bieden
- Het uit te breiden deel van de ligboxenstal voor melkkoeien het toepassen van een nieuwe emissiearme vloer met zeer goed loopcomfort.
- De mogelijkheid om meer ruige mest te produceren en op te slaan ten behoeve van de weidevogels en andere dieren op onder andere het “beheersland”

1.3. Een beschrijving van de plaats van de activiteit

De voorgenomen update/uitbreiding past binnen het bouwblok van het adres Skrins 4, 8835KW Oosterlittens. De uitbreiding zal plaatsvinden in kadastrale nummers, 1276 en 2839 namelijk het verbreden van de ligboxen, het plaatsen van een mestvaalt en extra mestopslag en het overkappen van een bestaande sleufsilo om jongvee in te huisvesten vindt plaats in kadastraal nummer 2873. Onderstaande afbeeldingen illustreren dit.



FIGUUR 1 PLANLOCATIE



FIGUUR 2 OVERZICHT PLANLOCATIE MET AANDUIDING VAN DE VOORGENOMEN ACTIVITEITEN

Het deel bouwvlak waar de mestzak wordt geplaatst is bestemd als “Archeologie waarde 3”. Dit betekent dat bij oppervlaktes groter dan 2500 m2 een archeologisch onderzoek moet worden verricht. In onderhavig geval is de mestzak kleiner dan 2500 m2, waardoor dit niet aan de orde is. Verder is er volgens het bestemmingsplan geen sprake van een landschap van historisch of cultureel belang.

Een melkrundveehouderij brengt geen risico’s met zich mee voor de menselijke gezondheid, mits aan de voorschriften worden voldaan. Dit geldt ook voor de risico’s van ongevallen; het voldoen aan de voorschriften die staan in de vergunningen én Activiteitenbesluit zorgt ervoor dat van risico’s weinig sprake is.

Gelet op de ligging van het bedrijf (buitengebied) met een aantal andere agrarische bedrijven die op een redelijke afstand van elkaar zijn gelegen, is er geen sprake van cumulatie met deze bedrijven. Tevens is er sprake van een uitbreiding van het bedrijf waar door intern salderen de ammoniakemissie niet zal toenemen.

1.4. Het tijdspad van de activiteit

Het is de bedoeling om direct na het verlenen van de vergunning te beginnen met de uitvoering. De eerste fase zal zijn het verbouwen/benutten van een sleufsilo naar jongvee (buiten) stal en het maken van een opslag voor ruige mest. Er zitten enkele “deadlines” in het traject: 1. Toezegging SDE voor ca. 650 extra zonnepanelen, deze loopt af na zomer 2021. 2. Wat betreft de verleende natuurbeschermingswet vergunning, het aantal dieren dienen binnen 3 jaar na het verlenen van de vergunning (oktober 2020) aanwezig te zijn. 3. Het bieden van een perspectief om in het bedrijf te werken voor Maike die in de zomer van 2023 afstudeert op de AERES hogeschool met de opleiding Agrarisch Ondernemerschap. 4. Door de aard van het bedrijf (extensieve bedrijfsvoering, veel grond/natuurbeheer) is er in de zomer een hoge arbeidsbehoefte. Deze bedrijfsontwikkeling zal zoveel mogelijk om deze pieken heen plaatsvinden ca van oktober tot april. De emissiekenmerken behorend tot de aanlegfase en de gebruiksfase worden in hoofdstuk 3 toegelicht.

1.5. De kenmerken van het project

Het project bestaat uit het uitbreiden van het bedrijf met dieren, 1 mestzak van 1250 m3, ombouwen sleufsilo naar jongveestal en het aanleggen van een nieuwe vaste mestvaalt.

De omgeving van de inrichting is buitengebied en de dichtst bijliggende woning ligt op ca. 35 meter afstand vanaf het bedrijf. Het bedrijf is dan ook genoemd in de verordening geurhinder en veehouderij.

Ten aanzien van het gebruik van natuurlijke hulpbronnen kan worden gemeld dat dit in hoofdzaak betrekking heeft op het gebruik van voornamelijk gras.

Het energieverbruik binnen het bedrijf is voornamelijk ten behoeve van het melken en de verlichting van de stallen. Door het uitbreiden van de melkrundveestal, veranderen van de functie sleufsilo naar jongveestal, aanleg vaste mestvaalt en aanleg mestzak neemt dit verbruik toe. De toename betreft een toename van verlichting in de stallen en een toename in de langere tijdsduur van het melken van het vee. De toename is evenredig met de uitbreiding van het aantal dieren.

De effecten op het verbruik van energie en grondstoffen zijn niet zodanig dat in verband hiermee een milieueffectrapport dient te worden opgesteld.

Als bedrijfseigen afvalstoffen kunnen o.a. landbouwfolie, mest en kadavers aangemerkt worden. Vrijkomende mest wordt overeenkomstig de Meststoffenwet uitgereden over de landbouwgronden en dient daarmee als voedingsstof voor de te telen gewassen. Kadavers worden opgehaald en verwerkt door een daartoe aangewezen destructiebedrijf (Rendac). Landbouwfolie wordt opgehaald door de betreffende inzamelaars.

De effecten op doelmatig beheer van afvalstoffen zijn niet zodanig dat in verband hiermee een milieueffectrapport dient te worden opgesteld.

Ten aanzien van verontreiniging en hinder zijn de thema's bodem, lozing van afvalwater, geur, lucht, en geluid naar verwachting relevant. Deze aspecten worden dan ook hieronder beoordeeld.

Bodem

Op locaties waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden worden bodem beschermende maatregelen en voorzieningen overeenkomstig de Nederlandse richtlijn bodembescherming 2012 getroffen. Hierdoor zal sprake zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

Afvalwater

Het afvalwater afkomstig van het reinigen van de stal wordt geloosd op de mestkelder, waarna het (vermengd met de mest) zal worden uitgereden over de landbouwgronden. Hemelwater afkomstig van het dak van de stal wordt geloosd op het oppervlaktewater.

Lucht

De voorgenomen activiteiten leiden door de uitbreiding met een mestbassin niet tot een toename van fijnstof.

Geur

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) en de bijbehorende Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) vormen het toetsingskader voor geurhinder vanwege dierenverblijven van veehouderijen bij vergunningverlening. De geurbelasting van een inrichting is onder andere afhankelijk van het aantal en soort dieren dat binnen de inrichting aanwezig is. Voor onderhavige inrichting is geldt – door toepassing verordening geurhinder en veehouderij - een afstand van 35 meter voor het houden van dieren. Voor het mestbassin geldt een afstand van 100 meter. Gelet op de afstanden tot aan de woning van derden wordt hier aan voldaan.

Geluid

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Door uitbreiding van de inrichting nemen deze activiteiten toe. In welke mate de geluid gerelateerde activiteiten toenemen is weergegeven in de tabel in de bijlage.

Gelet op de aard en omvang van de voorgenomen activiteit en de omgeving waarin deze activiteit plaatsvindt veroorzaakt de voorgenomen activiteit ten aanzien van het aspect geluid geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Veiligheid

Het risico op ongevallen waarvan de gevolgen zich uitstrekken tot buiten de inrichting is gezien de gebruikte stoffen en technologieën zeer beperkt.

Kwetsbare gebieden ammoniak

Onder de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) worden zeer kwetsbare gebieden extra beschermd. In de provincie Fryslân zijn de gebieden die in dit kader als zeer kwetsbaar moeten worden beschouwd, bij besluit van 29 januari 2008 door Gedeputeerde Staten vastgesteld.

Het dichtstbijzijnde zeer kwetsbare gebied (Alde Feanen) is gelegen op een afstand van circa 15.000 meter van de inrichting.

Omdat er voldaan wordt aan de afstandseis zoals genoemd in de Wav heeft het project geen negatieve milieugevolgen voor kwetsbare gebieden.

Habitat- en vogelrichtlijn en natuurmonumenten / Flora en Fauna/Natura 2000-gebieden

Soortenbescherming wordt gewaarborgd door de Wet natuurbescherming. Deze wet beschermt inheemse dier- en plantensoorten, waarbij onderscheid wordt gemaakt in verschillende beschermingscategorieën. Voor alle activiteiten met een mogelijk effect op beschermde dier- en plantensoorten is toetsing aan de Wet natuurbescherming verplicht.

Het project heeft betrekking op het uitbreiden van het aantal dieren, realisatie mestzak en wijziging van sleufsilo naar jongveestal. De locatie waar de activiteiten plaats gaan vinden is momenteel in gebruik als erf en sleufsilo. Er is geen reden om aan te nemen dat hier inheemse dier- en plantensoorten voorkomen.

Conclusie

Gezien de kenmerken van het project zien wij geen reden om een milieueffectrapport te verlangen.

2. Motivering van de activiteit

In dit hoofdstuk wordt de aanleiding voor de voorgenomen activiteit beschreven.

2.1. De aanleiding voor de activiteit

De aanleiding voor de wens het bedrijf enigszins uit te breiden en te verduurzamen zijn het generatie bestendig houden van de melkveehouderij met een goede zorg voor dier en natuur en het prettig werken in financiële/economische duurzaamheid. Nu er vloeren zijn ontwikkeld die beter zijn voor het loopcomfort van de koe en de "uitstoot" is dit het moment om "door te pakken". Ook is de kennis op het gebied van koecomfort veranderd ten opzichte destijds 1980 toen de ligboxenstallen gebouwd werden. Namelijk de meer ruimte per koe, bredere afmetingen van looppaden, vreet-drink-gelegenheden en ligcomfort zijn veranderd. Het doel is om onze koeien en jongvee deze verbeterde inzichten op het gebied van welzijn te bieden. Deze nieuwe inzichten/verbeteringen voor het koecomfort zijn noodzakelijk toe te passen indien we de zorg voor koeien zo goed mogelijk willen uitvoeren. Omdat deze "comfort" uitbreiding wel financieel bekostigd moet worden, zullen de ca extra 50 melkkoeien dit kunnen "dragen".

Het bedrijf is altijd al ontwikkeld met zoveel mogelijk hergebruik van materialen en gebouwen. Bijvoorbeeld de zorg die bij de oude gebouwen als een stelp boerderij en erf hoort en zolang dat mogelijk is zijn er al percelen met een "uitgestelde" maaidatum en daar past de (verteerde) ruige mest het beste.

2.2 Een beschrijving en motivatie van de activiteit

Het voornemen om een bestaande sleufsilo (die overbodig is geworden door de nieuwbouw van een grotere sleufsilo om kuilvoer beter te conserveren) aan te passen en er een comfortabele plek voor jongvee van te maken sluit aan bij het doel om de zorg voor dieren te verbeteren. Het voornemen is om te groeien uit eigen opfok van koeien. Hierdoor is voldoende ruimte voor jongvee gewenst. Op dit moment zijn de plekken voor jongvee schaars. Daarnaast is er de wetenschap dat het voor jonge dieren beter is dat ze niet gehuisvest worden bij melkkoeien omdat er dan virusuitwisseling kan plaatsvinden waar jonge dieren geen weerstand voor hebben opgebouwd.

Een van de doelstellingen is ook om zo weinig mogelijk impact op de omgeving te maken. Het verbreden van de bestaande ligboxenstal en het aanpassen van de dakhelling op de zuidzijde van de ligboxenstal om zo meer luchtvolume in de stal te krijgen en ook de verbreding mogelijk te maken wijkt af van het bestemmingsplan maar is van een veel lagere landschappelijke impact dan het verhogen van de nok met 5 meter om zo een zelfde effect op het binnen klimaat in de stal te krijgen. Daarom is ook gekozen voor een aanpassing in de sleufsilo zodat een stal als het ware opgaat in de andere silo's.

2.2. Een beschrijving van de toekomstige ontwikkelingen

Naast in de eerder alinea's beschreven toekomstige ontwikkelingen zijn we voornemens een sociaal aantrekkelijk bedrijf te blijven:

- Voor meerdere mensen arbeid bieden omdat 24/7 zorg voor dieren nodig is
- Een plek voor iemand met een beperking op de arbeidsmarkt
- Hoger percentage ruige mest
- Achter iedere liter geproduceerde melk 1 groene kwH opwekken

3. Kenmerken van de activiteit

In dit hoofdstuk wordt inzicht gegeven op de mogelijke milieueffecten als het gevolg van de voorgenomen activiteit.

3.1. De aard en omvang van de activiteit

Een bedrijf met 4 á 5 fte waardoor continuïteit van arbeid en zorg voor dieren gewaarborgd wordt. De natuurbeschermingswetvergunning verleend in juli 2016 met daarin ruimte voor 200 melkkoeien, 160 stuks jongvee en 40 schapen zijn we voornemens “voorbij” te groeien. Om deze reden is er een geüpdatete natuurbeschermingswetvergunning aangevraagd en verleend door provincie Fryslân (oktober 2020, zie bijlage). In deze vergunning is ruimte voor 250 melkkoeien, 160 stuks jongvee en 77 schapen. Door het al dan niet huisvesten in een ruimere comfortabele stal met “emissiearme’ vloeren wordt de grens qua uitstoot niet overschreden vergeleken met de eerdere vergunning met 200 melkkoeien. Er is sprake van intern salderen. Onderstaande tabel 1 laat zien hoe de voorgenomen en huidige stalemissies zijn berekend. Een kijkrichting is ook om niet het aantal niet liters per koe gemiddeld te verhogen maar het gehalte aan eiwit. Hier is op mondiale schaal vraag naar en dus een reden om hoogwaardige proteïne te produceren.

TABEL 1 VERGELIJKING UITSTOOT STALEMISSIES IN DE HUIDIGE EN DE GEWENSTE SITUATIE

Huidig situatie						
Stal	RAV	Aantal	Emissie Dierplaats Kg/jr	Emissie PM 10 / dier	Totale Emissie NH3 kg/jr	Totale emissie PM 10
C	A1.100	200	13	118	2470,00	23600
C	A3.100	160	4.4	38	704,00	6080
C	B1.100	40	0.7	nvt	28,00	
					3202,00	**29680**

Gewenste situatie						
Stal	RAV	Aantal	Emissie NH3/ Dierplaats	Emissie PM 10 / dier	Totale Emissie NH3 Kg/jr	Totale emissie PM 10
3	A1.35	99	7,885	118	780,62	11682
1	A1.100	115	12.35	118	1420,25	13570
4,5,6 en 9	A3.100	110	4.4	38	484,00	4180
2	A1.33	36	6,745	38	242,82	1368
1	B1.100	77	0.7	nvt	53,90	
7 en 8	A3.100	50	4.4	38	220.00	1900
					3201.59	**32700**

De bestaande stal waar RAV code A1.100 geldt, is opgericht nog voor 2008, dus voldoet aan het Besluit emissiearme huisvesting. Het deel van de stal waarmee intern wordt gesaldeerd krijgt een vloer die voldoet aan het Besluit emissiearme huisvesting.

Vuistregel voor veehouderijen fijnstof

Het is niet altijd nodig om met een verspreidingsberekening vast te stellen of een veehouderij (N)IBM bijdraagt. Dit kan de gemeente of initiatiefnemer soms ook motiveren met de resultaten van onderzoeken of ervaringen elders. Er zijn namelijk genoeg projecten die overduidelijk NIBM zijn en waar een berekening niets toevoegt aan de conclusie. Soms vraagt de veehouder bijvoorbeeld geen uitbreiding van de activiteiten aan. Of is de verandering zo gering in omvang dat deze geen effect op de luchtkwaliteit heeft (zie uitspraak ABRvS nr 201102498/1/T1/A4).

Er is een vuistregel opgesteld waarmee men aan kan tonen dat een uitbreiding/oprichting NIBM bijdraagt. Deze vuistregel is bedoeld als een hulpmiddel voor de motivering. Ze staat in tabel 1 en heeft als uitgangspunt de 3% NIBM grens. In de tabel staat bij welke afstand tot de stallen een fijn stof emissie per definitie NIBM bijdraagt. Daarbij geldt, hoe groter de afstand des te groter de kans dat de veehouderij NIBM bijdraagt.

De fijn stof emissie moet men berekenen aan de hand van de emissiefactorenlijst voor fijn stof op www.rijksoverheid.nl. De totale emissie toetst het bevoegd gezag aan de waarden in de tabel. Op deze manier is snel duidelijk of de totale (toename in) blootstelling onder de NIBM grens blijft.

De (toename in) dierplaatsen vermenigvuldigt men met de emissiefactor uit de emissiefactorenlijst. Het resultaat is de toename in fijn stof emissie in grammen per jaar. Deze toetst men aan de waarden uit de tabel. De getallen in de tabel zijn worst-case genomen met een veiligheidsmarge. In de tabel staat op welke afstand de emissie in ieder geval nog NIBM bijdraagt.

Tabel 1

Afstand tot te toetsen plaats	70 m	80 m	90 m	100 m	120 m	140 m	160 m
Totale emissie in g/jr van uitbreiding/oprichting	324000	387000	473000	581000	817000	1075000	1376000
Bron: ECN. Getallen op basis van berekeningen met Stacks, versie 2008							

Conclusie

Uit bovenstaande berekening blijkt dat de toename van emissie van de veestapel bij een afstand van 70 meter 324000 gram per jaar mag bedragen. De toename van de emissie van fijn stof bedraagt in onderhavig geval 3020 gram per jaar. Er kan vanuit worden gegaan dat de toename van emissie niet in betekende mate bijdraagt aan de concentratie PM10.

3.2. Wijze van aanleg

Door traditionele bedrijfsvoering worden dieren en natuur verzorgd. Voor ons betekent dat 2 keer daags melken en zoveel mogelijk vers gras benutten door onder andere weidegang.

3.3. Effecten van de activiteit op het milieu

Er is onderscheid gemaakt in de aanlegfase en de gebruiksfase van de voorgenomen activiteit. Ook is er onderscheid gemaakt tussen de huidige en de voorgenomen situatie qua dieraantallen.

3.3.1. Aanlegfase

In bijlage 1 is een AERIUS-berekening opgenomen. De bronnen zijn ingevoerd in de nieuwste versie van de AERIUS calculator versie 2020. Er is gekozen om in situatie 1 het gebruikelijke transport in de huidige situatie tot “een heersende verkeersweg” mee te nemen in de AERIUS-berekening, en het gebruik van mobiele werktuigen in de inrichting in de huidige situatie. Dit is gedaan om te laten zien dat de transport bewegingen en draaiuren van mobiele werktuigen niet veranderen in de gewenste situatie. Het verschil ***(11.06 kg/jr)*** tussen situatie 2: 115,28 NOx kg/ jr en situatie 1: 104.21 NOx kg/jr is eenmalig in het jaar van de aanlegfase. In onderstaande tabel 2 zijn de emissies van de aanlegfase weergeven.

TABEL 2 EMISSIEBRONNEN TIJDENS AANLEGFASE

Bron	Emissieplaats	Verkeersemissies	Brandstof per jaar	Uren stationair/ Cilinder inhoud	Totale emissie Kg/jr NOx	Totale emissie kg/jr NH3
1 gewenste situatie/aanlegfase	Wegverkeer aanlegfase verbreding ligboxenstal en aanpassen voersilo	Zwaar vrachtverkeer	20 voertuigen		4.0	0.1
2 gewenste situatie/aanlegfase	Mobiele werktuigen aanlegfase ligboxstal verbreding	Verreiker STAGE IIIb, 75-130 kW bouwjr 2014	500 liter	2/3.75	8.6	0.0
		Mobiele kraan STAGEIV 130-300 kW bouwjr 2014	400 liter	0/4	1.3	0.0
		Tractor met dumper STAGE IV 75-130 kW Bouwjaar 2014	200 liter	0/4	0.6	0.0
3 gewenste situatie/aanlegfase	Mobiele werktuigen aanlegfase aanpassing voersilo naar jongveeplek	Verreiker stage IV 75-130 kW bouwjr 2014	150 liter	0/3.75	0.5	0.0

***Bron 1 in situatie 2/aanlegfase**:* Verkeersgegevens-buitenwegen voor zowel de aanpassing van de ligboxenstal als de voersilo. Dit betreft het leveren van materialen als betonroosters, ijzeren spanten, dakbedekking en zonnepanelen. Gerekend is met 10 vrachtauto's zwaarder dan 20 ton. De verdeling is als volgt: 2 vrachtauto's prefab elementen en ligboxdekken, 2 vrachtauto's dakbedekking, 1 vrachtauto materiaal verlengen spanten, 1 vrachtauto zonnepanelen, 1 vrachtauto vloerbedekking en 3 vrachtauto's verharding onder aanpassing stal.

***Bron 2 in situatie 2/aanlegfase**.* Mobiele werktuigen tijdens aanlegfase van de aanpassing aan ligboxenstal: Verreiker voor het plaatsen/verlengen van spanten 2 draaidagen, het leggen van nieuwe dakbedekking 2 draaidagen, het plaatsen van zonnepanelen 2 draaidagen, voor het leggen van de roosters en ligboxen en voor het overige bevestigings/dakbedekkingsmateriaal 2 draaidagen en 2 dagen voor het vervoeren of verplaatsen van materialen op het erf. Mobiele kraan: 3 draaidagen voor het uitgraven en vlakken van de grond onder de verbreding. Tractor met dumper 2 dagen voor het verzetten van grondwerk benodigd bij het uitgraven/verharden van de verbreding.

***Bron 3 in situatie 2/aanlegfase**:* Mobiele werktuigen tijdens de aanlegfase van de aanpassing aan de voersilo: Verreiker voor het plaatsen van de spanten en leggen dakbedekking en zonnepanelen, 5 draaidagen.

3.3.2. Gebruiksfase

Onderstaande tabel beschrijft de emissiebronnen van het gebruikelijke transport en mobiele werktuigen binnen de inrichting in de huidige en de gewenste situatie.

TABEL 3 EMISSIEBRONNEN GEBRUIKELIJKE TRANSPORT EN MOBIELE WERKTUIGEN BINNEN INRICHTING IN DE HUIDIGE EN GEWENSTE SITUATIE

Huidig					**Gewenst**				
Sector	Categorie	Aantal per jaar	Emissie NOx kg/jr	Emissie NH3 kg/jr	**Sector**	Categorie	Aantal per jaar	Emissie NOx kg/jr	Emissie NH3 kg/jr
Wegverkeer buitenwegen	Zwaar vrachtverkeer	484 bewegingen	4.0	0.1	**Wegverkeer buiten-wegen**	Zwaar vrachtverkeer	484 bewegingen	4.0	0.1
Mobiele werktuigen binnen inrichting ligboxenstal 1	Landbouwtrekkers 50 kW	250 draaiuren	28.7	0.0	**Mobiele werktuigen binnen inrichting ligbox-enstal 1**	Landbouwtrekkers 50 kW	250 draaiuren	28.7	0.0
	Landbouwtrekkers 150 kW (Verreiker in de stal 1)	900 draaiuren	66.8	0.2		Landbouwtrekkers 150 kW (Verreiker in de stal 1)	900 draaiuren	66.8	0.2
Mobiele werktuigen binnen inrichting sleufsilo (oogsten/uitkuilen)	Landbouwtrekkers 50 kW	25 draaiuren	2.9	0.0	**Mobiele werk-tuigen binnen inrichting verbouw- de sleuf-silo**	Landbouwtrekkers 50 kW	25 draaiuren	2.9	0.0
	Landbouwtrekkers 150 kW (Verreiker in de stal 1)	25 draaiuren	1.9	0.0		Landbouwtrekkers 150 kW (Verreiker in de stal 1)	25 draaiuren	1.9	0.0

Sector wegverkeer/buitenwegen: het gebruikelijke transport in de huidige/gewenste situatie is als volgt berekend:

- RMO-transport. Eenmaal per drie dagen wordt de melk opgehaald. Dat betekent 121 keer per jaar, heen en weer. Totaal 242 vervoersbewegingen
- Transport van voerleveringen. In een voerjaaroverzicht wordt er 537000 kilogrammen aangevoerd (zie bijlage). Gemiddeld wordt er 24000 kg meegenomen. Dat betekent tweemaal 24 vervoersbewegingen = 48 vervoersbewegingen.
- Levering van stro/zaagsel/vee/overige stal/vee benodigdheden. Gemiddeld eenmaal per maand. 12 keer per jaar = totaal 24 vervoersbewegingen

- Aanvoer van gras vanaf kavel in Terherne/Wammert en aanvoer van mest vanaf inrichting op Skrins of digistaat. Gemiddeld worden deze percelen 5 maal per jaar geoogst en bemest. Er is gerekend met 170 vervoersbewegingen totaal.

  Totaal zijn er 484 vervoersbewegingen per jaar over de lijnbron 2 in de huidige situatie. Mocht de melkplas groter worden, dan wordt de melk niet vaker opgehaald, er worden dan meer kilogrammen per keer meegenomen, dat geldt ook voor de leverantie van voer en andere stal/vee benodigdheden. Door een extensieve bedrijfsvoering is er ruimte om digistaat aan te voeren. In de gewenste situatie zal dit niet veranderen en mocht dat wel zo zijn dan kan er niet meer aangevoerd worden en leidt dit tot minder transportbewegingen. In de gewenste situatie 2 is in de AERIUS-berekening hetzelfde aantal vervoersbewegingen meegenomen.

Sector mobiele werktuigen binnen gebruiksinrichting: Er is gekozen om de mobiele werktuigen die gebruikt worden binnen de inrichting (vlakbron) mee te nemen in de berekening om te laten zien dat deze in de huidige en gewenste situatie hetzelfde aantal draaiuren gebruikt worden. De berekening is als volgt:

- Een voertractor (landbouwtractor 50 kW) met een machine draait ieder jaar rond de 250 uren. In de gewenste situatie zal het brandstofgebruik hetzelfde blijven.
- Er is een verreiker meegenomen in de berekening omdat er in deze inrichting mee wordt gewerkt. Gemiddeld draait deze landbouwtractor 900 uren en heeft een vermogen van 150 kW.
- De sleufsilo die normaliter gebruikt werd voor voeropslag wordt in de gewenste situatie gebruikt als jongveestal. Hierdoor blijft het brandstofgebruik gelijk, omdat het iedere dag 5 minuten voeren is tegenover in de huidige situatie 5 snedes gras inkuilen. In de AERIUS berekening zijn 25 draaiuren per jaar voor de “voer” tractor meegenomen, nl een landbouwtractor met 50 kW. Daarnaast is de verreiker meegenomen in deze bron met 25 draaiuren per jaar.
  In de AERIUS-berekening is hetzelfde aantal liters brandstofverbruik meegenomen in de huidige en gewenste situatie.

3.3.3. Beschrijving van effecten op milieu

In deze subparagraaf worden de effecten op de flora en fauna beschreven.

3.3.3.1 Relevante Natura 2000 gebieden

Het voorgenomen project gaat gepaard met de hoogste stikstofdepositie op de gebieden: Alde Feanen, Duinen Ameland en Ijsselmeer. Ook de overige Natura 2000 gebieden zijn meegenomen in de berekening. Zie daarvoor bijlage 1. Deze berekening laat zien dat er geen verschil tussen de huidige en voorgenomen situatie is qua overbelasting op Natura 2000 gebieden en hun habitattypen.

3.3.3.2. Effect aanlegfase

Uit de AERIUS verschilberekening waarin rekening is gehouden met de aanlegfase blijkt dat de emissies ten gevolge van de aanlegfase geen depositietoename veroorzaken, zodat een negatief effect op flora en fauna uitgesloten is.

3.3.3.3. Effect voorgenomen activiteit

De referentiesituatie van de activiteit is getoetst aan de maximale toegestane emissie op basis van het besluit emissie arme huisvesting zoals bedoeld in de Provinciale beleidsregels intern en extern salderen Fryslan 2020. Om het project uit te voeren wordt een toename van stikstofdepositie voorkomen door intern salderen. De uitbreiding van de ligboxenstal wordt met emissiearme stalsystemen uitgevoerd zodat, ondanks een uitbreiding in dieraantallen, een emissietoename voorkomen wordt. Een

depositietoename blijft daardoor ook uit. Uit de AERIUS berekening blijkt dat het voorgenomen project geen toename van depositie op onderhavige Natura-2000 gebieden ten opzichte van de referentie/huidige situatie heeft. Wij zijn voornemens zorgvuldig te werken. Het uitvoeren van het voorgenomen project heeft geen overtreding van de verbodsbepalingen met betrekking tot soortenbescherming (hoofdstuk 3 wetnb) tot gevolg. Het project heeft geen betrekking op het vellen van houtsopstanden (hoofdstuk 4 wetnb). Overigens blijkt uit de berekening dat er geen andere negatieve effecten (zoals geluid, trillingen, grondwaterstands- en/of grondwaterkwaliteitsveranderingen, etc.) te verwachten zijn die de natuurlijke kenmerken van beschermde gebieden en andere flora en fauna kunnen aantasten.

3.3.3.4. Effecten van uitbreiding op bedrijfsvoering

Waar nu een overmaat aan gras wat gewonnen wordt van natuurland wordt gebruikt als strooisel om het te benutten, kan bij een uitbreiding van het aantal melkkoeien dit weer worden gebruikt als voer. De bestaande faciliteiten op het erf (melktank, voeropslag) en infra rondom het bedrijf zijn toereikend om te voorzien in ruimte voor het uitbreiden van de melkkoeien. Er zal winst zijn voor flora en fauna door meer specifieke zorg voor weidevogels, maar ook het gedooggebied voor ganzen (nabij Terherne) zal instant kunnen blijven. De afgelopen jaren is er geïnvesteerd in ontwikkelingen als het opvangen van perssappen. Door de investering in een afdeksysteem op graskuil die we hebben gedaan kunnen we de aankoop van los plastic en het niet meer maken van losse kuilbalen en daarmee negatieve milieueffect daarvan verminderen.

Het bedrijf is altijd ontwikkeld met respect voor de oude stelpboerderij. Die heeft een functie en die functie blijft ook bestaan. In de loop van de jaren is een boomgaard aangelegd en singels van wilgen rondom het erf en die blijven bestaan bij het voorgenomen plan.

Nawoord

Aan de hand van de informatie op infomil hebben we deze aanmeldnotitie gemaakt. We hopen hiermee een duidelijke beschrijving gemaakt te hebben van ons voorgenomen plan. Mochten er onduidelijkheden zijn dan horen wij het graag.

Met vriendelijke groet,

Bijlage 8: Mer-beoordelingsbesluit

Oldehoofsterkerkhof 2
Postbus 21000
8900 JA Leeuwarden
Telefoon 14 058

www.leeuwarden.nl
E-mail gemeente@leeuwarden.nl

KVK-nummer 59734817
BTW-nummer NL 0019.03.664.B01

Gemeente Leeuwarden

Maatschap A.A. en E. Bouma
[redacted]
Skrins 4
8835 KW EASTERLITTENS

Onderwerp mer-beoordelingsbesluit
Uw kenmerk
Ons kenmerk Z230462-2020
Dienst Fysiek Domein
Sector Bouwen Wonen en Milieu
Contact [redacted]
WhatsApp
Bijlagen
Datum 15 februari 2021 VERZONDEN 18 FEB. 2021

Geachte heer [redacted],

Op 16 november 2020 heeft u middels een aanmeldnotitie medegedeeld dat u het voornemen heeft een aanvraag om omgevingsvergunning in te dienen voor het het plaatsen van een mestzak en een vaste mestopslag. Daarnaast bent u voornemens om een jongveestal te bouwen, de ligboxenstal te verbreden, emissiearme stalsystemen A1.33 en A1.35 toe te passen en de inrichting uit te breiden met 50 stuks melk-en kalfkoeien en 37 schapen (artikel 7.16 van de Wet milieubeheer (Wm)). Op 12 januari 2021 en 26 januari 2021 heeft u op ons verzoek de aanmeldnotitie en tekening aangepast. Wij hebben de aanmeldnotitie van 12 januari 2021 en de tekeningen van 26 januari 2021 als uitgangspunt genomen en deze voor u beoordeeld. Wij hebben beoordeeld of bij de voorbereiding van het besluit omtrent de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden opgesteld.

Besluit

Op grond van onderstaande overwegingen en op basis van hetgeen is gesteld in artikel 7.17 Wm hebben wij besloten dat bij de voorbereiding van het besluit op de voorgenomen aanvraag van Skrins 4 te Easterlittens geen MER behoeft te worden opgesteld.

Beschrijving en locatie van de voorgenomen activiteiten.

Het voornemen houdt het volgende in: het plaatsen van een mestzak en het realiseren van een vaste mestopslag. Daarnaast bent u voornemens om een jongveestal te bouwen, de ligboxenstal te verbreden, emissiearme stalsystemen A1.33 en A1.35 toe te passen en de inrichting uit te breiden met 50 stuks melk-en kalfkoeien en 37 schapen.
In totaal zullen er, na de wijziging, 250 stuks melk- en kalfkoeien, 160 jongvee en 77 schapen worden gehouden.

De inrichting is gelegen aan Skrins 4 te Easterlittens. Deze locatie is in het vigerende bestemmingsplan "Bûtengebied" gelegen binnen de bestemming "agrarisch". De voorgenomen activiteit is strijdig met het bestemmingsplan.

Procedure

De in de artikelen 7.16 tot en met 7.18 Wm omschreven procedure is gevolgd.

De activiteit is genoemd in de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.) in onderdeel D categorie 14 onder 7 en 11.

Op grond van artikel 2, vijfde lid onder b Besluit m.e.r. moet het bevoegd gezag, voor alle activiteiten die beneden de m.e.r.-beoordelingsdrempel liggen, formeel (en niet meer vormvrij) bepalen of de voorgenomen activiteit daadwerkelijk geen belangrijke nadelige milieugevolgen heeft. Dit dient gelet op artikel 7.17, derde lid Wm te gebeuren op grond van de criteria genoemd in bijlage III bij de EG-richtlijn milieueffectbeoordeling (2011/92/EU en 2014/52/EU).

Volledigheid aanmeldnotitie en opschorting procedure

Wij hebben de aanmeldnotitie getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanmeldnotitie voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanmeldnotitie is dan ook in behandeling genomen.

Toetsingskader

Het bevoegd gezag moet op grond van artikel 7.17, derde lid Wm bij de beslissing rekening houden met de relevante criteria zoals aangegeven in bijlage III bij de EG-richtlijn milieueffectbeoordeling:

1. Kenmerken van het project. Bij de kenmerken van het project kan in het bijzonder in overweging worden genomen:
   a. de omvang van het project;
   b. de cumulatie met andere projecten;
   c. het gebruik van natuurlijke hulpbronnen;
   d. de productie van afvalstoffen;
   e. verontreiniging en hinder;
   f. het risico van zware ongevallen, met name gelet op de gebruikte stoffen of technologieën;
   g. de risico's voor de menselijke gezondheid (bijvoorbeeld als gevolg van waterverontreiniging of luchtvervuiling).

2. Plaats van het project. Bij de mate van kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop projecten van invloed kunnen zijn kan in het bijzonder in overweging worden genomen:
   a. het bestaande grondgebruik;
   b. de relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied;
   c. het opname vermogen van het natuurlijke milieu, met in het bijzonder aandacht voor de volgende typen gebieden:

- wetlands;
- kustgebieden;
- berg- en bosgebieden;
- reservaten en natuurparken;
- gebieden die in de wetgeving van lidstaten zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd; speciale beschermingszones door de lidstaten aangewezen krachtens Richtlijn 79/409/EEG (=Vogelrichtlijn) en Richtlijn 92/43/EEG (=Habitatrichtlijn)
- gebieden waarin de bij communautaire wetgeving vastgestelde normen inzake milieukwaliteit reeds worden overschreden;
- gebieden met hoge bevolkingsdichtheid;
- landschappen van historisch, cultureel of archeologische belang

3. Kenmerken van het potentiële effect. Bij de potentiële aanzienlijke effecten van het project kunnen in samenhang met de criteria van de punten 1 en 2 in overweging worden genomen:
    a) de orde van grootte en het ruimtelijk bereik van de effecten (bijvoorbeeld geografisch gebied en omvang van de bevolking die getroffen kan worden);
    b) de aard van het effect;
    c) het grensoverschrijdend karakter van het effect;
    d) de intensiteit en de complexiteit van het effect;
    e) de waarschijnlijkheid van het effect;
    f) de verwachte aanvang, de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect;
    g) de cumulatie van effecten met de effecten van andere bestaande en/of goedgekeurde projecten;
    h) de mogelijkheid om de effecten doeltreffend te verminderen.

Daarnaast moet het bevoegd gezag op grond van artikel 7.17, vierde lid Wm, indien aan de orde, verwijzen naar de kenmerken van de voorgenomen activiteit of van de door uw inrichting geplande maatregelen waarmee belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu vermeden of voorkomen worden.

Informatiebronnen

Voor de beoordeling of sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu hebben wij gebruik gemaakt van de volgende informatie:

1. Het voornemen van 12 januari 2021 en de daarbij ingediende gegevens en bescheiden;
2. De milieutekening ingestuurd op 26 januari 2012, tek.nr. 19-024-05, datum 10-05-2019.

Overwegingen

De wijzigingen ten opzichte van de vergunde situatie zijn beperkt. De gevolgen van de wijziging voor het milieu zijn minimaal. Er is dan ook naar onze mening geen sprake van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu, die maken dat een MER vereist is.

Overwegingen ten aanzien van artikel 7.17, derde lid Wm:

Ad 1. Kenmerken van het project.

Het project bestaat uit het plaatsen van een mestzak en een vaste mestopslag. Het bouwen van een jongveestal, het verbreden van de ligboxenstal, het toepassen van de emissiearme stalsystemen A1.33 en A1.35 en het uitbreiden met 50 stuks melk- en kalfkoeien en 37 schapen.
In totaal zullen er, na de wijziging, 250 stuks melk- en kalfkoeien, 160 jongvee en 77 schapen worden gehouden.
De emissies van ammoniak, geur en fijnstof zijn weergegeven in het tabel hieronder;

Tabel vergunde situatie:

stal	Diersoort	Stalsysteem	Rav code	Aantal dieren	Emissie-factor Kg NH3/d./j.	Totaal kg NH3	G. PM_1 $_{0/dr/jr}$	Tot. G. PM_{10}	Factor geur	Totaal geur
1	Jongvee	Overige huisvestingsysteme n	A3.100	160	4,4	704	38	6.080	nvt	nvt
1	Melk- en kalfkoeien	Overige huisvestingsysteme n	A1.100	200	13	2.600	148	29.600	nvt	nvt
1	Schapen	Overige huisvestingsysteme n	B1.100	40	0,7	28	nvt	nvt	7,8	312
					Totaal	3.332		35.680		312

Tabel gewenste situatie:

stal	Diersoort	Stalsysteem	Rav code	Aantal dieren	Emissie-factor kg NH3/d./j.	Totaal kg NH3	G. PM_1 0/dr/jr	Tot. G. PM_{10}	Factor geur	Totaal geur
C	Melk- en kalfkoeien	Overige huisvestingsystemen	A1.100	115	13	1.495	148	17.020	nvt	nvt
D	Vrouwelijk jongvee	Overige huisvestingsystemen	A3.100	50	4,4	220	38	1.900	nvt	nvt
C	Melk- en kalfkoeien	ligboxenstal met vlakke vloer, voorzien van rubberen sleufvloer met 3% hellende langssleuven en geprofileerd rubber (hellende V-vorm) met groeven en nopjes tussen de langssleuven, met mestschuif (BWL 2018.06)	A1.35	99	7,1	702.9	148	14.652	nvt	nvt
C	Melk- en kalfkoeien	ligboxenstal met vlakke vloer voorzien van rubberen sleufvloer, met vlakke langssleuven en geprofileerd rubber (hellende V-vorm) met groeven en nopjes tussen de langssleuven, met vingermestschuif (BWL 2019.01)	A1.33	36	8,3	298,8	148	5.328	nvt	nvt
B	Vrouwelijk jongvee	Overige huisvestingsystemen	A3.100	110	4,4	484	38	4.180	nvt	nvt
B	Schapen	Overige huisvestingsystemen	B1.100	77	0,7	53,9	nvt	nvt	7,8	600,6
	Totaal					3.254,6		43.080		600,6

Voor zover er sprake kan zijn van cumulatie met andere bestaande en/of goedgekeurde projecten, is van belang dat de inrichting is gelegen in het buitengebied van de gemeente Leeuwarden. Gelet op de afstanden tussen de inrichting en andere (intensieve) veehouderijen en de afstand tot omliggende

woningen van derden vormt eventuele cumulatie van emissies geen aanleiding om een MER te verlangen.

Ten aanzien van het gebruik van natuurlijke hulpbronnen kan worden gemeld dat dit in hoofdzaak betrekking heeft op het gebruik van voer en drinkwater voor de dieren. Het gebruik is niet zodanig dat hierover een MER moet worden opgesteld.

Als bedrijfseigen afvalstoffen kunnen dierlijke mest, kadavers en bedrijfsafvalwater aangemerkt worden. Vrijkomende mest en spoelwater worden overeenkomstig de Meststoffenwet uitgereden over de landbouwgronden en dienen daarmee als voedingsstof voor de te telen gewassen. Kadavers worden opgehaald en verwerkt door een daartoe aangewezen destructiebedrijf. Huishoudelijk afvalwater en bedrijfsafvalwater wordt geloosd in de mestkelders.

De effecten op doelmatig beheer van afvalstoffen zijn niet zodanig dat in verband hiermee een MER dient te worden opgesteld.

Ten aanzien van verontreiniging en hinder zijn de thema's bodem, lozing van afvalwater, geur, lucht, en geluid naar verwachting relevant. Deze aspecten worden dan ook hieronder beoordeeld.

Conclusie kenmerken van het project
Gezien de kenmerken van het project zien wij geen reden om een MER te verlangen.

Ad 2. Plaats van het project.

De locatie waar het voorgenomen project wordt gerealiseerd is al in gebruik als veehouderij. De wijzigingen vinden plaats binnen de bestaande bebouwing.
Het project is gelegen in het landelijk gebied van de gemeente Leeuwarden en in de nabijheid van natuurgebied De Alde Feanen. De afstand bedraagt circa 13 km.

Toetsing aan archeologische kaart (FAMKE).
Op de archeologische kaart is het projectgebied aangemerkt als terrein waarvan bekend is dat het waardevolle archeologische resten uit de middeleeuwen en bronstijd bevat (Bijv: "IJzertijd-middeleeuwen" en "Steentijd-bronstijd"). Deze aanduiding op de archeologische kaart vormt, gelet op het huidige gebruik en reeds aanwezige bebouwing, naar onze mening geen aanleiding om een MER te verlangen.
Wel zal in het kader van de aanvraag omgevingsvergunning worden beoordeeld of er een archeologisch onderzoek moet worden uitgevoerd.

Conclusie plaats van het project
Gezien de plaats van het project zien wij geen reden om een MER te verlangen.

Ad 3. Kenmerken van het potentiële effect.

Effecten op mensen, dieren, planten en goederen:

Geluid:
De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Binnen de inrichting zijn geluidsbronnen aanwezig als gevolg van onder andere de aan- en

afvoerbewegingen van vrachtwagens ten behoeve van de aan- en afvoer van dieren, de afvoer van meststoffen, kadavers, afvalstoffen etc. en interne transportbewegingen.

Gelet op de aard van de omgeving namelijk de landelijke omgeving geldt, met toepassing van de Handreiking, de volgende richtwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van geluidgevoelige objecten:

- 40 dB(A) in de dagperiode (tussen 07.00 uur en 19.00 uur);
- 35 dB(A) in de avondperiode (tussen 19.00 uur en 23.00 uur);
- 30 dB(A) in de nachtperiode (tussen 23.00 uur en 07.00 uur).

Een overschrijding van de richtwaarden is mogelijk op grond van een bestuurlijk afwegingsproces. Als maximum geldt 55 dB(A) etmaalwaarde op de gevel van de dichtstbijzijnde woningen.

Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB boven het door de inrichting veroorzaakte equivalente niveau uitkomen. De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Op basis van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (Handreiking) kan daarnaast ontheffing worden verleend voor incidentele bedrijfsactiviteiten (activiteiten die samen ten hoogste 12 keer per jaar worden uitgevoerd) om meer geluid te produceren dan de geluidsnormen voor de representatieve bedrijfssituatie.

De dichtstbijzijnde woning van derden ligt op circa 31 meter van de inrichtingsgrens. Bij de aanvraag omgevingsvergunning dient een akoestisch onderzoek te worden ingediend waaruit blijkt dat wordt voldaan aan de richt- en/of grenswaarden uit de Handreiking. Indien niet kan worden voldaan, dienen er geluid reducerende maatregelen te worden getroffen.

Gelet op de aard en omvang van de voorgenomen activiteit en de omgeving waarin deze activiteit plaatsvindt veroorzaakt de voorgenomen activiteit ten aanzien van het aspect geluid naar verwachting geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Een definitieve beoordeling wordt uitgevoerd bij de aanvraag omgevingsvergunning.

Flora en Fauna

Soortenbescherming wordt gewaarborgd door de Wet natuurbescherming. Deze wet beschermt inheemse dier- en plantensoorten, waarbij onderscheid wordt gemaakt in verschillende beschermingscategorieën. Voor alle activiteiten met een mogelijk effect op beschermde dier- en plantensoorten is toetsing aan de Wet natuurbescherming verplicht.

Als een project niet in een Natura 2000-(deel)gebied plaatsvindt, kan het mogelijk toch schade toebrengen aan de natuurwaarden van het betreffende gebied (de zogenaamde externe werking). Als er geen sprake is van mogelijke externe werking of cumulatie, is geen vergunning ingevolge de Wet natuurbescherming nodig. De wet gaat uit van het "voorzorgsbeginsel", hetgeen inhoudt dat alle aspecten die

met het project samenhangen die de instandhoudingsdoelstellingen van het natuurgebied in gevaar kunnen brengen, moeten worden onderzocht.

Onder negatieve effecten moet in dit verband worden verstaan: aantasting van de natuurlijke kenmerken van het gebied en verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten dan wel verstoring van soorten. Komt uit deze toets naar voren dat er geen kans bestaat op het optreden van negatieve effecten, dan is geen vergunning of ontheffing ingevolge de Wet natuurbescherming nodig. Bestaat er kans op een negatief effect, dan is er een vergunning noodzakelijk en zullen de mogelijke effecten nader moeten worden onderzocht om te kunnen beoordelen of de vergunning al dan niet kan worden verleend.

Voor de uitbreiding van de stallen met de veebezetting, zoals is vermeld in de tabel gewenste situatie, is op 30 oktober 2020 door de provincie een vergunning verleend op grond van de Wet natuurbescherming.

Er is sprake van een afname van ammoniak ten opzichte van de huidige situatie. Doordat de ammoniakuitstoot afneemt heeft het project geen negatieve milieugevolgen voor kwetsbare gebieden.

Gezondheidsrisico's
Het aspect bestrijding van besmettelijke ziekten is een aspect dat in verschillende wetgeving is geregeld. Op basis van alle tot nu toe bekende rapporten kunnen geen eenduidige conclusies worden getrokken om duidelijke uitspraken te kunnen doen over de onaanvaardbare gezondheidsrisico's van wonen in de buurt van veehouderijen. Dit wordt als zodanig ook bevestigd door alle tot nu toe gedane uitspraken door de ABRvS en rechtbanken, waaruit blijkt dat er geen algemeen aanvaarde wetenschappelijke inzichten zijn om in verband met de volksgezondheid een omgevingsvergunning milieu te weigeren of extra voorschriften op te nemen. Voor het opstellen van één beoordelingskader is onvoldoende wetenschappelijke kennis aanwezig. Ook kan geen relatie worden gelegd tussen de afstand tot veehouderijen en de gezondheidsrisico's voor omwonenden. Wij hebben mogelijke gezondheidsrisico's in relatie gebracht met de hiervoor genoemde emissies die voortvloeien uit de factoren van bijlage III. Vooral de emissies van geur, geluid en fijnstof zouden aan gezondheidsrisico's gerelateerd kunnen zijn. Deze emissies leiden niet tot onacceptabele concentraties of situaties.
Wij concluderen dat mogelijke gezondheidsrisico's geen factor is die aanleiding geeft tot het opstellen van een MER.

Effecten op bodem en grondwater
Op locaties waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden worden bodembeschermende maatregelen en voorzieningen overeenkomstig de Nederlandse richtlijn bodembescherming 2012 en het Activiteitenbesluit milieubeheer getroffen. Hierdoor zal sprake zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

Effecten op het oppervlaktewater en op een doelmatig beheer van afvalwater
Er komt afvalwater vrij als gevolg van het reinigen van de stallen, het opslaan van kuilvoer en mest en van het sanitair. Het verontreinigde water wordt

geloosd op de mestkelder. Het schone hemelwater wordt geloosd op het oppervlaktewater.

Effecten op de lucht
Kwetsbare gebieden ammoniak
Onder de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) worden zeer kwetsbare gebieden extra beschermd. In de provincie Fryslân zijn de gebieden die in dit kader als zeer kwetsbaar moeten worden beschouwd, bij besluit van 29 januari 2008 door Gedeputeerde Staten vastgesteld.
De dierenverblijven liggen niet in een zeer kwetsbaar gebied zoals bedoeld in de Wav dan wel in een zone van 250 meter daaromheen.

Ammoniak afkomstig uit dierverblijven
De Wet ammoniak en veehouderij (Wav) bepaalt de mogelijkheden voor ammoniakemissie. Bepalend hiervoor is de ligging van het bedrijf ten opzichte van zeer kwetsbare gebieden. De ammoniakemissie vanuit de stallen zal als gevolg van de uitbreiding gaan afnemen. De ammoniakemissie bedraagt in de vergunde situatie 3.332 kg NH3. Deze zal in de gewenste situatie 3.254,6 kg NH3 worden. Dit is een afname van 77,4 kg NH3.

Besluit emissiearme huisvesting
Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden voor ammoniak opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Het principe van het besluit is dat alleen huisvestingssystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde zijn toegestaan. De diercategorie en het tijdstip waarop het dierenverblijf is opgericht bepalen of en welke maximale emissiewaarde van toepassing is. Wanneer een huisvestingsysteem voldoet aan de in het Besluit emissiearme huisvesting gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingsysteem een voor de inrichting in aanmerking komende BBT is. Wanneer op basis van dit besluit geen maximale emissiewaarde van toepassing is moet elk huisvestingssysteem worden aangemerkt als de BBT.

Voor de diercategorie vrouwelijk jongvee (A 3.100) en schapen (B1.100), gelden geen maximale emissiewaarde.

Het bestaande gedeelte van de ligboxenstal (stal C) is gebouwd voor 2008 en heeft een emissiewaarde van 13 kg NH3 per dierplaats per jaar. Op grond van artikel 3 lid 1 onder a geldt een maximale emissiewaarde van 13 kg NH3 per dierplaats per jaar.

De uitbreiding van de ligboxenstal (stal C) heeft een emissiewaarde van 8,3 (A1.15) en 7,1 (A1.33) kg NH3 per dierplaats per jaar. Op grond van artikel 3 lid 1 onder c geldt een maximale emissiewaarde van 8,6 kg NH3 per dierplaats per jaar.

Voor melkvee en jongvee stallen gelden op grond van het Besluit emissiearme huisvesting geen maximale emissiewaarde voor fijnstof. Wanneer op basis van het besluit geen maximale emissiewaarde van toepassing is, moet elk huisvestingssysteem worden aangemerkt als de BBT.
De in de inrichting aanwezige huisvestingssystemen worden aangemerkt als BBT.

Alle in de inrichting aanwezige dierenverblijven voldoen voor het onderdeel ammoniak en fijnstof aan de eisen van het Besluit emissiearme huisvesting. Er is geen reden een milieueffectrapport te verlangen.

Geur
De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) en de bijbehorende Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) vormen het toetsingskader voor geurhinder vanwege dierenverblijven van veehouderijen bij vergunningverlening. De geurbelasting van een inrichting is onder andere afhankelijk van het aantal en soort dieren dat binnen de inrichting aanwezig is.

Diercategorieën zonder geuremissiefactoren:
In bijlage 1 van de Rgv zijn voor vrouwelijk jongvee tot 2 jaar geen geuremissiefactoren opgenomen.

In de Geurverordening gemeente Leeuwarden 2020 zijn afwijkende afstandseisen opgenomen.

Op grond van artikel 3 van de geurverordening geldt een vaste afstand tot geurgevoelige objecten binnen de bebouwde kom van ten minste 50 meter en tot geurgevoelige objecten buiten de bebouwde kom van ten minste 25 meter. Ook moet op grond van artikel 5 van de Wgv een afstand tussen het geurgevoelige object en de gevel van het dierenverblijf worden aangehouden; deze afstand bedraagt tenminste 50 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten in een bebouwde kom en tenminste 25 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten buiten een bebouwde kom.

De dichtstbijzijnde woning van derden ligt buiten de bebouwde kom. Dit betreft de woning aan de Skrins 2 te Easterlittens. De afstand gemeten vanaf het emissiepunt van de dierenverblijven tot de gevel van de woning bedraagt circa 35 meter.

Vergelijking van deze afstanden toont aan dat wordt voldaan aan de afstandsnormen van de Wgv en de geurverordening.

Beoordeling dieren met geuremissiefactoren
Bij diercategorieën waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld in de geurregeling, moet met behulp van het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' de geurbelasting op het geurgevoelige object worden bepaald. . Voor de diercategorie schapen is een geuremissiefactor gesteld. Uit de berekening met 'V-stacks vergunning' blijkt dat wordt voldaan aan de norm voor geurbelasting.

Het dichtstbijzijnde geurgevoelig object, Skrins 2 te Easterlittens, is gelegen buiten de bebouwde kom en buiten een concentratiegebied. De hoogst berekende geurbelasting op deze woning bedraagt 4 OU_E/m^3. Hiermee wordt voldaan aan de emissienorm van 20 OU_E/m^3 zoals genoemd in artikel 4 van de Verordening geurhinder en veehouderij.

Aan de geurnormen wordt ruimschoots voldaan.

De geuremissie vormt geen aanleiding tot het opstellen van een milieueffectrapport

Luchtkwaliteit
De voorgenomen activiteiten leiden tot een toename van de concentraties fijnstof vanwege de uitbreiding en toename van het aantal dieren. In de vergunde situatie bedraagt de totale fijnstofemissie 35.680 gram (PM_{10}) per jaar. In de gewenste situatie bedraagt de totale fijnstofemissie 43.080 gram fijnstof (PM_{10}) per jaar. Er vindt een toename plaats van 7.400 gram fijnstof (PM_{10}) per jaar.

Het dichtstbijzijnde gevoelige object (Skrins 2 te Easterlittens) ligt op een afstand van circa 35 meter vanaf het dichtstbijzijnde dierenverblijf. Uit de

Afstand tot te toetsen plaats	70 m	80 m	90 m	100 m	120 m	140 m	160 m
Totale emissie in gram/jaar van uitbreiding/ oprichting	324.000	387.000	473.000	581.000	817.000	1.075.000	1.376.000

'Handreiking fijn stof en veehouderijen' blijkt dat op een afstand van 70 meter een toename van de emissie fijn stof (PM_{10}) ten gevolge van een uitbreiding met 324.000 gram per jaar als NIBM kan worden beschouwd. Dus een toename van 16.704 gram fijn stof kan op een afstand van 35 meter als zijnde NIBM worden beschouwd.

Getoetst is aan de tabel uit de 'Handreiking fijn stof en veehouderijen'.

Op basis hiervan kan geconcludeerd worden dat het project niet in betekenende mate bij draagt aan een toename van de concentratie van fijnstof en stikstofdioxide in de omgevingslucht (artikel 5.16, lid 1, onder c van de Wet milieubeheer).

Naast de dierenverblijven zorgen ook verkeersbewegingen voor emissies van fijnstof. De fijnstof- emissies afkomstig van de verkeersbewegingen zijn, in vergelijking met de emissies afkomstig van dieren, echter zeer beperkt. Luchtkwaliteit vormt geen aanleiding tot het opstellen van een milieueffectrapport.

<u>Effecten op landschappelijk, natuurwetenschappelijke en cultuurhistorische waarden:</u>
Het voorgenomen project is gelegen in het buitengebied. Het dichtstbij gelegen natuurgebied is gelegen op een afstand van circa 13 km. Ter plaatse van het project zijn geen cultuurhistorische of landschappelijke waarden aanwezig. De uitbreiding van de stal komt in een gebied dat de waarde archeologie 1 heeft op grond van het bestemmingsplan. Bij de aanvraag omgevingsvergunning zal daarom een archeologisch rapport gevoegd moeten worden.

Indien uit het in het rapport blijkt dat de archeologische waarden van de gronden door het verlenen van de omgevingsvergunning zullen worden verstoord, kunnen wij één of meer van de volgende voorwaarden verbinden aan de omgevingsvergunning:

a. de verplichting tot het treffen van technische maatregelen, waardoor de archeologische resten in de bodem kunnen worden behouden;
b. de verplichting tot het doen van opgravingen;

c. de verplichting de werken of werkzaamheden die leiden tot de bodemverstoring, te laten begeleiden door een deskundige op het terrein van archeologische monumentenzorg die voldoet aan door Burgemeester en Wethouders bij de vergunning te stellen kwalificaties.

Effecten op beheersing van het klimaat
Door het toepassen van Beste beschikbare technieken (BBT) zullen de CO2-emissies tot een aanvaardbaar niveau beperkt worden. Toetsing aan BBT zal plaatsvinden ten tijde van de vergunningprocedure ingevolge de Wabo.

Effecten op doelmatig beheer van afvalstoffen
Binnen de inrichting komen agrarische afvalstoffen vrij zoals kadavers, landbouwfolie en overig bedrijfsafval. De afvalstoffen worden afgegeven aan een erkende inzamelaar.

De effecten op doelmatig beheer van afvalstoffen zijn niet zodanig dat in verband hiermee een MER dient te worden opgesteld.

Effecten op het verbruik van energie en grondstoffen
Ten aanzien van het gebruik van natuurlijke hulpbronnen kan worden gemeld dat dit in hoofdzaak betrekking heeft op het gebruik van voer en drinkwater voor de dieren. Het gebruik is niet zodanig dat hierover een MER moet worden opgesteld.

Effecten op het verkeerd van personen of goederen van en naar de inrichting
De vervoersbewegingen binnen de inrichting en van en naar de inrichting zullen nagenoeg gelijk blijven ten opzichte van de reeds vergunde situatie. Er is geen aanleiding om voor dit onderdeel een milieueffectrapport te verlangen.

Conclusie kenmerken van het potentiële effect
Gezien de kenmerken van het potentiële effect zien wij geen reden om een MER te verlangen

Overwegingen ten aanzien van artikel 7.17, vierde lid van de Wm:
Op grond van artikel 7.17, vierde lid Wm dienen wij, indien aan de orde, te verwijzen naar de kenmerken van de voorgenomen activiteit of naar de door uw inrichting geplande maatregelen waarmee belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu vermeden of voorkomen worden. In dit geval is van dergelijke kenmerken en/of maatregelen geen sprake.

Conclusie
Nu uitgesloten kan worden dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben, is er geen aanleiding voor het opstellen van een MER.

Bekendmaking en beroep
Van dit besluit wordt geen mededeling gedaan. Tegen dit besluit staat geen afzonderlijk bezwaar of beroep open, omdat er sprake is van een voorbereidingsbeslissing als bedoeld in artikel 6:3 van de Algemene wet bestuursrecht. Eventuele bezwaren tegen dit besluit kunnen in de procedure omtrent de omgevingsvergunning aangevoerd worden.

Voor informatie kunt u contact opnemen met [redacted] van de FUMO, email [redacted] of [redacted] van onze gemeente, telefoonnummer [redacted].

Hoogachtend,

burgemeester en wethouders van Leeuwarden,
namens dezen,



[redacted]
Teamleider Bouwen, Milieu en Monumenten.

Publiceerbare aanvraag/melding omgevingsvergunning



Formulierversie
2020.01

Aanvraaggegevens

Algemeen

Aanvraagnummer	6115505
Aanvraagnaam	Duurzaamheidsproject 2021 en revisie milieu
Uw referentiecode	1
Ingediend op	27-05-2021
Soort procedure	Uitgebreide procedure
Projectomschrijving	Een sleufsilo wordt niet meer gebruikt voor zijn doel. Door deze te overkappen kunnen we op een eenvoudige manier een fijne plek voor jongvee creëren, bestaand materiaal weer een doel geven en de SDE beschikking voor 200 kW aan zonnepanelen benutten. Door de ligboxenstal te verbreden aan de zuidwestzijde wordt er een stap gemaakt voor dierwelzijn, emissie en comfort. In overleg met de gemeente zijn we voornemens een revisie van bestaande vergunningen aan te vragen omdat dit 10 jaar geleden is.
Opmerking	De eerdere aanvraag vervangen door deze aanvraag. Omdat hierin de revisie van de milieuvergunning ook wordt meegenomen.
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Ja
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	Akoestisch rapport
Bijlagen n.v.t. of al bekend	nvt

Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Leeuwarden
Bezoekadres:	Oldehoofsterkerkhof 2 8911 DH Leeuwarden
Postadres:	Postbus 21000 8900 JA Leeuwarden
Telefoonnummer:	14 058
E-mailadres:	vergunningen@leeuwarden.nl
Website:	www.leeuwarden.nl
Bereikbaar op:	Maandag-vrijdag: 8.30 - 17.00 uur. Don.: tot 19.30

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Bijbehorend bouwwerk bouwen

- Bouwen

Bouwwerk met agrarische functie bouwen

- Bouwen

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

- Revisie
- Omgevingsvergunning beperkte milieutoets

Bijlagen



Locatie

1 Adres

Postcode	8835KW
Huisnummer	4
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Skrins
Plaatsnaam	Easterlittens
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	☐ Ja ☑ Nee



Bouwen

Bijbehorend bouwwerk bouwen

1 Woning

Gaat het om de bouw van één of meer woningen?	☐ Ja ☑ Nee

2 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?	☐ Het wordt geheel vervangen ☐ Het wordt gedeeltelijk vervangen ☑ Het wordt nieuw geplaatst
Eventuele toelichting	De verbreding van de ligboxenstal door het liften van het bestaande dak en vervolgens deze te verlengen en aan te bouwen. En de overkapping van de bestaande sleufsilo
Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?	☐ Ja ☑ Nee

3 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?	Hoofdgebouw

4 Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?	☑ Ja ☐ Nee
Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	1750
Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	2100

5 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?	☑ Ja ☐ Nee
Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	5250
Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	6300

6 Oppervlakte bebouwd terrein

Verandert de bebouwde oppervlakte van het terrein na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	☑ Ja ☐ Nee
Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	2450
Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	2940

7 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoensgebonden bouwwerk?	☐ Ja ☑ Nee
Gaat het om een tijdelijk bouwwerk?	☐ Ja ☑ Nee

8 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/ of terrein momenteel voor?	☐ Wonen ☑ Overige gebruiksfuncties
Geef aan waar u het bouwwerk en/ of terrein momenteel voor gebruikt.	De verbreding van de ligboxenstal is momenteel weide en sleufsilo heeft op dit moment geen functie.
Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken?	☐ Wonen ☑ Overige gebruiksfuncties
Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken.	De verbreding van de ligboxenstal voor het realiseren van meer dierwelzijn De overkapping van de sleufsilo voor het creeëren van een jongveestal en het plaatsen van zonnepanelen op het dak

9 Gebruiksfuncties

In onderstaande tabel staan in de eerste kolom mogelijke gebruiksfuncties die in een bouwwerk kunnen voorkomen. Vul voor alle gebruiksfuncties die voor u van toepassing zijn het aantal personen, de totale gebruiksoppervlakte en de totale vloeroppervlakte van het verblijfsgebied in m2 in hele getallen in.

Gebruiksfunctie	Aantal personen	Gebruiksoppervlakte (m2)	Verblijfsoppervlakte (m2)
Bijeenkomst	-	-	-
Cel	-	-	-
Gezondheidszorg	-	-	-
Industrie	-	-	-
Kantoor	-	-	-
Logies	-	-	-
Onderwijs	-	-	-
Sport	-	-	-
Winkel	-	-	-
Overige gebruiksfuncties	-	-	-

10 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels	-	-
- Plint gebouw	-	-
- Gevelbekleding	-	-
- Borstweringen	-	-
- Voegwerk	-	-
Kozijnen	-	-
- Ramen	-	-
- Deuren	-	-
- Luiken	-	-
Dakgoten en boeidelen	-	-
Dakbedekking	-	-

Vul hier overige onderdelen en bijbehorende materialen en kleuren in. -

11 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan mondeling toelichten voor de welstandscommissie/ stadsbouwmeester.

☑ Ja
☐ Nee



Bouwen

Bouwwerk met agrarische functie bouwen

1 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?	☐ Het wordt geheel vervangen ☐ Het wordt gedeeltelijk vervangen ☑ Het wordt nieuw geplaatst
Eventuele toelichting	Het plaatsen van een mestzak en het plaatsen van een mestvaalt.
Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?	☐ Ja ☑ Nee

2 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?	Terrein

3 Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?	☑ Ja ☐ Nee
Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	0
Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	1000

4 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?	☑ Ja ☐ Nee
Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	0
Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	1600

5 Oppervlakte bebouwd terrein

Verandert de bebouwde oppervlakte van het terrein na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	☑ Ja ☐ Nee

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	0
Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	1000

6 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoensgebonden bouwwerk?	☐ Ja ☑ Nee
Gaat het om een tijdelijk bouwwerk?	☐ Ja ☑ Nee

7 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/ of terrein momenteel voor?	☐ Wonen ☑ Overige gebruiksfuncties
Geef aan waar u het bouwwerk en/ of terrein momenteel voor gebruikt.	Grasland
Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken?	☐ Wonen ☑ Overige gebruiksfuncties
Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken.	Mestopslag van drijfmest en vaste mest

8 Gebruiksfuncties

In onderstaande tabel staan in de eerste kolom mogelijke gebruiksfuncties die in een bouwwerk kunnen voorkomen. Vul voor alle gebruiksfuncties die voor u van toepassing zijn het aantal personen, de totale gebruiksoppervlakte en de totale vloeroppervlakte van het verblijfsgebied in m2 in hele getallen in.

Gebruiksfunctie	Aantal personen	Gebruiksoppervlakte (m2)	Verblijfsoppervlakte (m2)
Bijeenkomst	-	-	-
Cel	-	-	-
Gezondheidszorg	-	-	-
Industrie	-	-	-
Kantoor	-	-	-
Logies	-	-	-
Onderwijs	-	-	-
Sport	-	-	-
Winkel	-	-	-
Overige gebruiksfuncties	-	-	-

9 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels	-	-
- Plint gebouw	-	-
- Gevelbekleding	-	-
- Borstweringen	-	-
- Voegwerk	-	-
Kozijnen	-	-
- Ramen	-	-
- Deuren	-	-
- Luiken	-	-
Balkonhekken	-	-
Dakgoten en boeidelen	-	-
Dakbedekking	-	-

Vul hier overige onderdelen en bijbehorende materialen en kleuren in. -

10 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan mondeling toelichten voor de welstandscommissie/ stadsbouwmeester.

- [x] Ja
- [ ] Nee



Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Gegevens inrichting

Wat is de naam van de inrichting?	Melkveebedrijf
Wat is de aard van de inrichting?	Het huisvesten van melk- en kalfkoeien en bijhorend jongvee (hoofdactiviteit) en schapen (nevenactiviteit).
Vraagt u de vergunning aan voor onbepaalde of bepaalde tijd?	☑ Onbepaalde tijd ☐ Bepaalde tijd
Welke voornaamste grond- en hulpstoffen gebruikt u?	Grasland
Welke voornaamste tussen-, neven- en eindproducten produceert u?	Melk
Geef de totale maximale capaciteit van de inrichting en het maximale motorische of thermische ingangsvermogen van de bij de inrichting behorende installaties.	nvt
Maken proefnemingen deel uit van de aanvraag?	☐ Ja ☑ Nee
Is voor de inrichting eerder een vergunning verleend?	☑ Ja ☐ Nee
Worden extra maatregelen getroffen om de belasting van het milieu te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds -en herstelwerkzaamheden?	☑ Ja ☐ Nee
Beschrijf welke extra maatregelen worden genomen om de milieubelasting te voorkomen of te beperken.	Hergebruik van materialen bij het "bouwen" Geproduceerde energie door zonnepanelen gebruiken

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

2 Gegevens verandering

Een verandering kan zijn een uitbreiding of wijziging van de inrichting of wijziging van de werking van de inrichting.

Wat is de aard van de verandering?	1. Een sleufsilo wordt niet meer gebruikt voor zijn doel. Door deze te overkappen kunnen we op een eenvoudige manier een fijne plek voor jongvee creeëren, bestaand materiaal weer een doel geven en de SDE beschikki¬ng voor 200 kW aan zonnepane¬len benutten. 2. Door de ligboxenstal te verbreden aan de zuidwestzijde wordt er een stap gemaakt voor dierwelzijn, emissie en comfort. En er wordt ruimte gemaakt voor 50 extra melkkoeien. Totaal 250 melkkoein, 160 stuks jongvee en 77 schapen. In overleg met de gemeente zijn we voornemens een revisie van bestaande vergunningen aan te vragen omdat dit 10 jaar geleden is.
Is de verandering van invloed op gegevens en documenten van eerder verleende vergunningen?	☐ Ja ☑ Nee

3 Bedrijfstijden

Wat zijn de tijden en dagen, danwel perioden waarop de inrichting of onderdelen daarvan, in bedrijf zijn?	Maandag t/m zondag van 05:00 tot 20:00 uur

4 Bestemming

Zijn de (wijzigingen van de) activiteiten in overeenstemming met het bestemmingsplan?	☑ Ja ☐ Nee

5 Omgeving van de inrichting

Waar ligt de inrichting?	☐ Centrum ☐ Rustige woonwijk ☐ Gemengd gebied ☐ Industrieterrein ☑ Buitengebied ☐ Anders
Wat is het dichtstbijzijnde gevoelige object?	Skrins 2
Wat is de afstand in meters van de grens van de inrichting tot het dichtstbijzijnde gevoelige object?	50

6 Wijze vaststellen milieubelasting

Beschrijf de aard en omvang van de belasting van het milieu die de inrichting tijdens normaal bedrijf kan veroorzaken, daaronder begrepen een overzicht van de belangrijkste nadelige gevolgen voor het milieu die daardoor kunnen worden veroorzaakt.	Voertuigbewegingen geluid en emissies: Vrachtwagen Bestelbus Personenwagens Agrarische machines Geloei tochtige koeien Ammoniakemissie vanuit ligboxen en jongveestal
Beschrijf de wijze waarop gedurende het in werking zijn van de inrichting de belasting van het milieu, die de inrichting veroorzaakt, wordt vastgesteld en geregistreerd.	Omschrijving van de activiteiten

7 Ongewone voorvallen

Kunnen binnen uw inrichting ongewone voorvallen ontstaan die nadelige gevolgen kunnen hebben op het milieu?

- ☐ Ja
- ☑ Nee

8 MER-(beoordelings)plicht

Voor sommige projecten is het vanwege de mogelijke impact op het milieu verplicht om een milieueffectrapport (MER) op te stellen. Denk hierbij aan de aanleg of aanpassing van (water)wegen, de winning van delfstoffen, afvalverwerkings- en energiebedrijven en de chemische-, papier- en levensmiddelenindustrie. Ook activiteiten waarbij de bestemming van een terrein wordt gewijzigd (zoals de aanleg van een jachthaven) vallen onder de werkingssfeer van het Besluit milieueffectrapportage.

Geldt voor uw activiteit de plicht om een milieueffectrapport op te stellen (m.e.r.-plicht)?

- ☐ Ja
- ☑ Nee

Staat de activiteit vermeld in kolom 1 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage?

- ☐ Ja
- ☑ Nee

9 Milieuzorg

Beschikt u over een milieumanagementsysteem?

- ☐ Ja
- ☑ Nee
- ☐ Deels

10 Toekomstige Ontwikkelingen

Verwacht u ontwikkelingen binnen uw inrichting die voor de beslissing op de aanvraag van belang kunnen zijn?

- ☐ Ja
- ☑ Nee

Verwacht u ontwikkelingen in de omgeving van uw inrichting die van belang kunnen zijn voor de bescherming van het milieu?

- ☐ Ja
- ☑ Nee

11 Bodem

Verricht u bodembedreigende activiteiten of slaat u bodembedreigende stoffen op?

- ☐ Ja
- ☑ Nee

12 Brandveiligheid

Welke maatregelen hebt u getroffen om brand te voorkomen?

Onderhoudsprogramma voor brandblussers

Welke brandblusmiddelen gebruikt u?

- ☐ Branddekens
- ☑ Draagbare blusmiddelen
- ☐ Brandslanghaspels
- ☐ Stationaire blusinstallaties
- ☐ Mobiele blusmiddelen
- ☐ Anders

Beschikt u over een bedrijfsbrandweer?

- ☐ Ja
- ☑ Nee

Verricht u op het buitenterrein brandgevaarlijke activiteiten?

- ☑ Ja
- ☐ Nee

Beschrijf de aard, locatie en frequentie van de brandgevaarlijke activiteiten.

Lassen

13 Afvalwater

Loost u afvalwater uit uw inrichting?	☐ Ja ☑ Nee

14 Afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

Welke afvalstoffen voert u gescheiden af?	Papier en karton afval
Hergebruikt u afvalstoffen die vrijkomen binnen uw inrichting?	☐ Ja ☑ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

15 Lucht

Worden er stoffen naar de lucht uitgestoten?	☑ Ja ☐ Nee
Wordt er stikstofoxiden, koolmonoxide, fijn stof, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen, benzeen, zwaveldioxide en/of lood naar de lucht uitgestoten?	☑ Ja ☐ Nee
Is er een rapport met betrekking tot de luchtkwaliteit opgesteld?	☑ Ja ☐ Nee
Worden er nog andere stoffen uitgestoten?	☐ Ja ☑ Nee
Zijn er binnen het bedrijf installaties aanwezig die warme lucht uitstoten?	☐ Ja ☑ Nee
Hebt u een meet- en registratiesysteem?	☐ Ja ☑ Nee
Is de afdeling over oplosmiddeleninstallaties uit het Activiteitenbesluit van toepassing?	☐ Ja ☑ Nee
Is er sprake van diffuse emissies van Vluchtige Organische Stoffen (VOS)?	☐ Ja ☑ Nee
Zijn er andere diffuse emissies?	☐ Ja ☑ Nee
Is een van de volgende paragrafen uit hoofdstuk 5 van het Activiteitenbesluit van toepassing? - Installatie, als onderdeel van olieraffinaderijen, voor de productie van zwavel - Middelgrote stookinstallatie, gestookt op een vergunningplichtige brandstof - Installatie voor de productie van asfalt - Installatie voor de op- en overslag van vloeistoffen - Op- en overslag van benzine	☐ Ja ☑ Nee
Is op één of meerdere installaties de paragraaf over Grote stookinstallaties van het Activiteitenbesluit van toepassing?	☐ Ja ☑ Nee

Is op één of meerdere installaties de paragraaf van het Activiteitenbesluit over kleine of middelgrote stookinstallaties van toepassing?	☐ Ja ☑ Nee
Is op één of meerdere installaties de paragraaf over Afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallaties van het Activiteitenbesluit van toepassing?	☐ Ja ☑ Nee

16 Geluid en trillingen

Ligt de inrichting op een gezoneerd industrieterrein?	☐ Ja ☑ Nee
Hebt u een akoestisch onderzoek uitgevoerd?	☑ Ja ☐ Nee
Veroorzaken de activiteiten trillingen?	☐ Ja ☑ Nee

17 Energie

Verbruikt u in uw inrichting meer dan 50.000 kWh elektriciteit of meer dan 25.000 m3 aardgas(equivalenten) per jaar?	☑ Ja ☐ Nee
Verbruikt u in uw inrichting meer dan 200.000 kWh elektriciteit of meer dan 75.000 m3 aardgas(equivalenten) per jaar?	☐ Ja ☑ Nee
Hoeveel elektriciteit verbruikt u in uw inrichting in kWh per jaar?	55000
Hoeveel aardgas(equivalenten) verbruikt u in uw inrichting in m3 per jaar?	0
Doet uw inrichting mee aan de CO2- emissiehandel?	☐ Ja ☑ Nee
Geef aan of en aan welke meerjarenafspraak uw inrichting deelneemt.	☐ Meerjarenafspraak (MJA3) ☐ Meerjarenafspraak energie-efficiëntie (MJA-ETS) ☑ Geen van beide
Moet uw onderneming een energie-audit uitvoeren conform de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie *(http://wetten.overheid.nl/BWBR0036841/)*?	☐ Ja ☑ Nee
Geef hier aan waarom u niet audit-plichtig bent	Geen "grote" onderneming

U moet het verslag van de energie-audit toevoegen als bijlage bij deze aanvraag.

18 Externe veiligheid

Wordt uw inrichting genoemd in artikel 2 (en niet in artikel 3) van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)?	☐ Ja ☑ Nee
Wordt uw inrichting genoemd in artikel 4, onderdeel b, e of f van het Registratiebesluit externe veiligheid?	☐ Ja ☑ Nee

Is er een kwantitatieve risicoanalyse uitgevoerd?	☑ Ja ☐ Nee
Met welk doel is de kwantitatieve risicoanalyse uitgevoerd?	Risico inventarisatie en evaluatie
Zijn er binnen uw inrichting specifieke technische maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen?	☑ Ja ☐ Nee
Zijn er binnen uw inrichting specifieke procedurele maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen?	☑ Ja ☐ Nee

19 Verkeer, vervoer en mobiliteit

Hebt u een Besparingsplan Vervoer opgesteld?	☐ Ja ☑ Nee
Hoeveel werknemers hebt u in dienst?	3
Hoeveel bezoekers komen per dag naar uw bedrijf (in piekperiodes)?	0
Hoeveel transportkilometers met vrachtvoertuigen (inclusief bestelwagens) worden jaarlijks over de weg afgelegd van en naar uw bedrijf?	27200
Met hoeveel vrachtwagens vindt gemiddeld dagelijks transport plaats van en naar uw bedrijf?	1
Met hoeveel bestelwagens vindt gemiddeld dagelijks transport plaats van en naar uw bedrijf?	1
Vindt er transport van en naar uw bedrijf plaats via binnenwateren?	☐ Ja ☑ Nee
Vindt er transport plaats van en naar uw bedrijf via zeeschepen (shortsea)?	☐ Ja ☑ Nee
Vindt er transport plaats van en naar uw bedrijf over het spoor met diesellocomotieven?	☐ Ja ☑ Nee
Vindt er zakelijk personenverkeer plaats via de lucht?	☐ Ja ☑ Nee
Hebt u parkeerplaatsen in de open lucht binnen uw bedrijf?	☑ Ja ☐ Nee
Hoeveel parkeerplaatsen hebt u in de open lucht binnen uw bedrijf?	4
Hebt u maatregelen getroffen om visuele hinder als gevolg van de parkeerplaatsen te voorkomen?	☑ Ja ☐ Nee
Beschrijf de maatregelen die u hebt getroffen om visuele hinder als gevolg van de parkeerplaatsen te voorkomen.	Beplanting
Maakt een parkeergarage deel uit van uw bedrijf?	☐ Ja ☑ Nee

20 Geur

Is er sprake van geuremissie?

- ☐ Ja
- ☑ Nee

21 Beste Beschikbare Technieken

Zijn er binnen uw inrichting één of meerdere IPPC-installaties, zoals bedoeld in bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies?

- ☐ Ja
- ☑ Nee

Als de IPPC-richtlijn op u van toepassing is, worden de omgevingsvergunning en de watervergunning gecoördineerd. De aanvraag van de omgevingsvergunning moet daarom tegelijk met of uiterlijk binnen 6 weken na de aanvraag van de watervergunning worden ingediend.

Zijn er binnen uw inrichting installaties of opslagen aanwezig waarop één of meerdere Nederlandse informatie documenten over BBT van toepassing zijn (aangewezen BBT documenten)?

- ☐ Ja
- ☑ Nee

22 Het houden van dieren (intensieve veehouderij)

Per huisvestingssysteem moet u in een bijlage onderstaande gegevens specificeren:
- Hoofd- en diercategorie van de te houden landbouwhuisdieren volgens de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) inclusief de bijbehorende Rav-code- BWL- of BB-nummer van het huisvestingssysteem
- Aantal landbouwhuisdieren per diercategorie, per dierenverblijf en per huisvestingssysteem
- Stalnummer van het betreffende huisvestingssysteem
- Eventuele combinatie met een ander huisvestingssysteem of aanvullende technieken inclusief de bijbehorende Rav-code en BWL- of BB-nummer
- Totale ammoniakemissie in kg per jaar (NH3/kg/jaar)
- Totale geuremissie in odour units per seconde (ouE/sec)
- Totale fijnstofemissie in gram per jaar (g/jaar)
- Beschrijving van het ventilatiesysteem per huisvestingssysteem
- Diameter van de ventilatoren

Hebt u voor deze inrichting vergunde rechten voor het houden van dieren?

- ☑ Ja
- ☐ Nee

Is er een luchtwasser aanwezig?

- ☐ Ja
- ☑ Nee

Wat is de kortste afstand in m vanaf een emissiepunt van de stal tot het dichtstbijzijnde geurgevoelig object, zoals een woning of verblijfplaats voor mensen?

40

Wat is het adres van het geurgevoelig object?

Skrins 2

Is het geurgevoelig object gelegen in de bebouwde kom?

- ☐ Ja
- ☑ Nee

Wat is de afstand in m vanaf de grens van de inrichting tot het dichtstbijzijnde kwetsbaar gebied, zoals een voor verzuring gevoelig natuurgebied?

15000

Is de afstand in m tussen de gevel van de stal en de dichtstbijzijnde tuinbouwgewassen van derden minder dan 25 meter?

- ☐ Ja
- ☑ Nee

Is de afstand in m tussen de gevel van de stal en de dichtstbijzijnde coniferenteelt van derden minder dan 50 meter?

- ☐ Ja
- ☑ Nee

Wordt er voer in silo's opgeslagen?	☑ Ja ☐ Nee
Is er kuilvoer aanwezig?	☑ Ja ☐ Nee
Hoe wordt het kuilvoer opgeslagen?	☑ Sleufsilo ☐ Kuil ☑ Verpakte balen
Hoe wordt het percolaat van het in de sleufsilo opgeslagen kuilvoer opgevangen?	Perssapput
Wordt er gebruik gemaakt van brijvoer?	☐ Ja ☑ Nee
Welke soorten mest worden opgeslagen?	☑ Vast ☑ Vloeibaar
Hoe wordt de vaste mest opgeslagen?	☑ Mestplaat ☐ In de stal ☐ Anders
Wat is de maximale opslaghoeveelheid in m3 van de vaste mest?	500
Hoe wordt de vloeibare mest opgeslagen?	☑ Mestkelder ☐ Mestsilo ☑ Anders
Beschrijf kort de voorziening voor de opslag van vloeibare mest.	Mestzak
Wat is de maximale opslaghoeveelheid in m3 van de vloeibare mest?	1900
Is er een melkinstallatie aanwezig?	☑ Ja ☐ Nee
Wordt het spoelwater hergebruikt?	☐ Ja ☑ Nee
Welk koelmiddel wordt toegepast in het koelsysteem van de melkinstallatie?	Voorkoeler en warmteterugwin installatie
Is er een hygiënesluis aanwezig?	☐ Ja ☑ Nee
Hoe wordt het afvalwater afkomstig van de kadaverplaats of kadaverton geloosd?	Mestput

23 Opslag van meststoffen

Welk(e) soort(en) mest word(t)(en) opgeslagen?	☑ Organische mest ☑ Kunstmest
Welk(e) soort(en) organische mest word(t)(en) opgeslagen?	☑ Vaste organische mest ☑ Vloeibare organische mest

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.



Omgevingsvergunning beperkte milieutoets

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Omgaan met Afvalstoffen

Welke milieutoets wilt u aanvragen (OBM)?

- ☐ Afvalwater - Een rioolwaterzuiveringsinstallatie wijzigen of uitbreiden (artikel 2.2a lid 1onder a Bor)
- ☐ Metaalrecycling - Een inrichting voor de opslag van Schroot, met inbegrip van autowrakken oprichten, wijzigen of uitbreiden (artikel 2.2a lid 1 onder b Bor)
- ☐ Autowrakken demonteren (artikel 2.2a lid 2 onder d Bor)
- ☐ Tweewielige motorvoertuigen demonteren (artikel 2.2.a lid 2 onder g Bor)
- ☐ Banden - Maximaal 10.000 ton van buiten de inrichting afkomstige banden van voertuigen opslaan (artikel 2.2a lid 2 onder c Bor)
- ☐ Afvalbrengstation - Uitvoeren van de gemeentelijke zorgplicht voor afvalbeheer op een daarvoor bestemde locatie, zoals een milieustraat, KCA-depot en andere gemeentelijke inrichtingen voor afvalbeheer (artikel 2.2a lid 2 onder a Bor)
- ☐ Medisch afval - Het opslaan van buiten de inrichting afkomstige infectueuze afvalstoffen, lichaamsdelen en organen, afvalstoffen van cytotoxische en cytostatische geneesmiddelen afkomstig van de gezondheidszorg bij mens en dier.(artikel 2.2a lid 2 onder b Bor)
- ☐ Kunststofafval - Opbulken (mengen) van maximaal 10.000 ton ingezameld kunststofafval niet zijnde voor materiaalhergebruik geschikt gemaakt kunststofafval door middel van extrusie en spuitgieten en/of handelingen die vallen onder de gemeentelijke zorgplicht voor de inzameling van huishoudelijk afval (artikel 2.2a lid 2 onder e Bor)
- ☐ Asbest - Het opslaan van ten hoogste 50 ton verwijderd asbest en verwijderde asbesthoudende producten, ontstaan bij werkzaamheden die buiten de inrichting zijn verricht door degene die de inrichting drijft (artikel 2.2a lid 2 onder h Bor)

2 Behandeling materialen en installaties

Welke milieutoets wilt u aanvragen (OBM)?

- ☐ Non-ferro metaal - Een installatie bestemd voor het smelten, met inbegrip van het legeren, van non-ferrometalen, met uitzondering van edele metalen, en met inbegrip van terugwinningsproducten oprichten, wijzigen of uitbreiden (artikel 2.2a lid 1 onder a Bor)
- ☐ Oppervlaktebehandeling - Een installatie bestemd voor de oppervlaktebehandeling van metalen en plastic materiaal door middel van een elektrolytisch of chemisch procedé oprichten, wijzigen of uitbreiden (artikel 2.2a lid 1 onder a Bor)
- ☐ Walsen - Een installatie bestemd voor verwerking van ferrometalen door warmwalsen, het smeden met hamers, of het aanbrengen van deklagen van gesmolten metaal oprichten, wijzigen of uitbreiden (artikel 2.2a lid 1 onder a Bor)
- ☐ Motorrevisie, luchtvaart - Testbanken voor motoren, turbines of reactoren of van installaties voor de bouw en reparatie van luchtvaartuigen oprichten, wijzigen of uitbreiden (artikel 2.2a lid 1 onder a Bor)
- ☐ Een spoorwegmaterieelfabriek oprichten, wijzigen of uitbreiden (artikel 2.2a lid 1 onder a Bor)
- ☐ Het binnen een inrichting verwerken van polyesterhars (artikel 2.2a lid 5 Bor)
- ☐ Mestvergisting - Een installatie voor het vergisten van uitsluitend dierlijke mest met een verwerkingscapaciteit van ten hoogste 25.000 kubieke meter per jaar of het uitbreiden van de capaciteit van de installatie of het uitbreiden van de opslagcapaciteit voor vergistingsgas of het wijzigen of uitbreiden van de bewerking van vergistingsgas (artikel 2.2a lid 8 Bor)
- ☐ Auto's - De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie bestemd voor het vervaardigen van automobielen of automobielmotoren of het assembleren van automobielen (artikel 2.2.a lid 1 onder a)
- ☐ Textielbehandeling - De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie bestemd voor de voorbehandeling of het verven van vezels of textiel (artikel 2.2.a lid 1 onder a Bor)

3 Energiesystemen

Welke milieutoets wilt u aanvragen (OBM)?

- ☐ Een windturbinepark oprichten, wijzigen of uitbreiden (artikel 2.2a lid 1 onder a Bor)
- ☐ Het installeren van een gesloten bodemenergiesysteem met een bodemzijdig vermogen van 70 kW of meer (artikel 2.2a lid 6 Bor)
- ☐ Het installeren van een gesloten bodemenergiesysteem met een bodemzijdig vermogen van minder dan 70 kW dat is gelegen binnen een interferentiegebied (artikel 2.2a lid 6 Bor)

4 Activiteiten

Welke milieutoets wilt u aanvragen (OBM)?

- ☐ Voeding- Genotmiddelen industrie - Een installatie voor de voedings- en genotmiddelenindustrie oprichten, wijzigen of uitbreiden (artikel 2.2a lid 1 onder a Bor)
- ☐ Mortel en Beton industrie - Handelingen met betrekking tot het vervaardigen van cementmortel, betonmortel of betonwaren, en/of het vervaardigen en bewerken van betonproducten (artikel 2.2a lid 2 onder f, lid 3 onder b, lid 4 onder b Bor)
- ☑ Veehouderij - Een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren oprichten, wijzigen of uitbreiden (artikel 2.2a lid 1 onder c tot en met i, en lid 4 onder a Bor)
- ☐ Opslag munitie bij defensie inrichtingen (artikel 2.2.a lid 7 Bor)
- ☐ Andere activiteit die aangewezen is in het BOR, maar niet voorkomt op deze keuzelijst

Op welke dieraantallen heeft de oprichting, wijziging of uitbreiding betrekking?

- ☐ Ten minste 51 en ten hoogste 100 paarden, behorend tot de diercategorieën K1 tot en met K4, genoemd in de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij, waarbij het aantal bijbehorende dieren in opfok jonger dan 3 jaar niet wordt meegeteld (artikel 2.2a lid 1 onder c Bor)
- ☑ Ten minste 51 en ten hoogste 2.000 schapen, behorend tot de diercategorie B1, genoemd in de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij, of geiten, behorend tot de diercategorieën C1 tot en met C3, genoemd in de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij (artikel 2.2a lid 1 onder d Bor)
- ☐ Ten minste 2.500 en ten hoogste 40.000 stuks pluimvee, behorend tot de diercategorieën E tot en met J, genoemd in de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij (artikel 2.2a lid 1 onder e Bor)
- ☐ Ten minste 51 en ten hoogste 2000 mestvarkens, behorend tot de diercategorie D3, genoemd in de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij (artikel 2.2a lid 1 onder f Bor)
- ☐ Ten minste 51 en ten hoogste 750 zeugen, behorend tot de diercategorieën D.1.2, D.1.3 en D3, genoemd in de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij (artikel 2.2a lid 1 onder g Bor)
- ☐ Ten minste 500 en ten hoogste 3.750 gespeende biggen behorend tot de diercategorie D.1.1, genoemd in de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij (artikel 2.2a lid 1 onder h Bor)
- ☐ Ten minste 51 en ten hoogste 1.200 vleesrunderen, behorend tot de diercategorieën A4 tot en met A7, genoemd in de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij (artikel 2.2a lid 1 onder i Bor)
- ☐ Een of meer landbouwhuisdieren uit een of meer diercategorieën, genoemd in de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij, in combinatie met meer dan 1.500 stuks pluimvee, of met meer dan 500 gespeende biggen, of met meer dan 500 landbouwhuisdieren anders dan pluimvee of gespeende biggen (artikel 2.2a lid 4 onder a sub 4 Bor)

5 MER-plicht

Wordt voor de activiteit(en) de drempelwaarde zoals genoemd in kolom 2 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectraportage (Besluit m.e.r.) overschreden?

- ☐ Ja
- ☐ Nee

6 Melding AIM

Bij de aanvraag van de omgevingsvergunning beperkte milieutoets hoort ook een melding in het kader van het Activiteitenbesluit. De melding kunt u opstellen via de AIM *(https://aimonline.nl/)*. Hoe wilt u de melding indienen?	☐ Ik doe de melding los met de AIM ☐ Ik doe de PDF van de melding als bijlage bij deze aanvraag ☑ Voor deze activiteit is geen melding Activiteitenbesluit nodig
Eventuele toelichting	In overleg met Caroline Veenstra geen AIM melding nodig

Tabellen

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Overzicht vergunningen en meldingen

Wettelijke basis	Soort	Datum	Kenmerk	Bevoegd gezag
Wet milieubeheer	Revisievergunning	10-09-2010	U10.01942	Gemeente Littenseradiel

Tabellen

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

14 Overzicht afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

Naam afvalstof	Aard afvalstof	Ontstane hoeveelheid (kg/ jaar)	Opslagwijze	Opslaglocatie	Maximale opslagcapaciteit
Papier en karton	Bedrijfsafval	1500	droog	Kast	300
Restafval als plastic etc	Bedrijfsafval	5000	container van omrin	container van omrin	400 kg
Afgewerkte olie	Gevaarlijk afval	120	Drum	Werkplaats	160 liter

Afvoerwijze	Afvoerfrequentie	Bestemming
Hand	1 x per 2 maand	Dorp
Met vrachtauto	1 x per maand	Omrin afvalverwerker
Ingeleverd	1 x per jaar	Trekkerdealer

Tabellen

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

23 Overzicht opslag vaste organische mest.

Naam/nummer opslag	Mestopslag	Max opslaghoeveelheid per opslagplaats	Herkomst mest	Diersoort	Mestaanvoer
38	Mestplaat	500	Binnen de inrichting	-	-

Mestafvoer	Aantal vrachten per maand	Gebruik binnen de inrichting	Toepassing
Nee	-	Ja	Ruige mest voor weidevogels/natuurland

Tabellen

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

23 Overzicht opslag vloeibare organische mest.

Naam/nummer opslag	Mestopslag	Mestopslag	Max opslagcapaciteit per opslagplaats	Soort Silo	Afdekking opslagsilo
37	Betonnen kelder, Anders	Mestzakken	800		
37	Betonnen kelder	-	6100		

Herkomst mest	Diersoort	Mestaanvoer	Mestafvoer	Aantal vrachten per maand	Gebruik binnen de inrichting
Binnen de inrichting	-	-	Nee	-	Ja
Binnen de inrichting	-	-	Nee	-	Ja

Toepassing
Bemesting grasland
Bemesting grasland

Tabellen

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

23 Overzicht opslag kunstmest.

Soorten kunstmest	Max opslagcapaciteit per opslagplaats	Opslagwijze	Opslaglocatie 'verpakt'	Opslaglocatie 'onverpakt'
Groep 1.2	25	Onverpakt		Silo

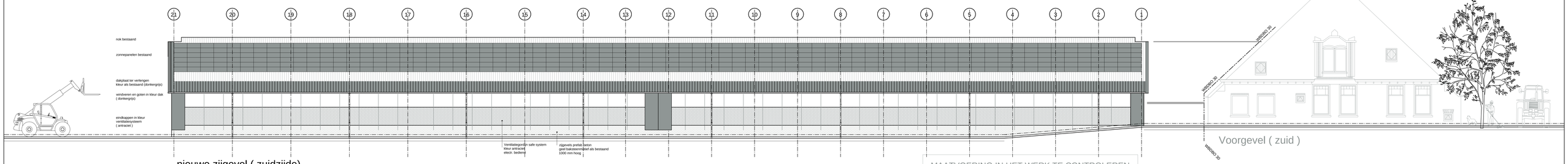


Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
02_Bouma_Easterlittens_13-05-2021_pdf	02 Bouma Easterlittens 13-05-2021.pdf	Installaties Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening Welstand Brandveiligheid Plattegronden en doorsneden bouwen eenvoudige bouwwerken Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen	27-05-2021	In behandeling
05_Bouma_Easterlittens_13-05-2021_pdf	05 Bouma Easterlittens 13-05-2021.pdf	Gegevens afvalwater Gegevens houden van dieren Gegevens niet-technische samenvatting Situatietekening milieu Installaties Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening Welstand Brandveiligheid Plattegronden en doorsneden bouwen eenvoudige bouwwerken Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen	27-05-2021	In behandeling
melding_aimsessie_adkdlfh6vsr_pdf	melding_aimsessie_adkdlfh6vsr-.pdf	Anders	27-05-2021	In behandeling
Aanmeldnotitie_MER_-11-1-2021_1_pdf	Aanmeldnotitie MER 11-1-2021 1.pdf	Gegevens geluid en trillingen Gegevens afvalwater Gegevens lucht Gegevens houden van dieren Gegevens niet-technische samenvatting Procesbeschrijving Milieu Gegevens externe veiligheid Situatietekening milieu Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening Gezondheid	27-05-2021	In behandeling
Mer_beoordelingsbesluit_pdf	Mer beoordelingsbesluit-.pdf	Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening	27-05-2021	In behandeling

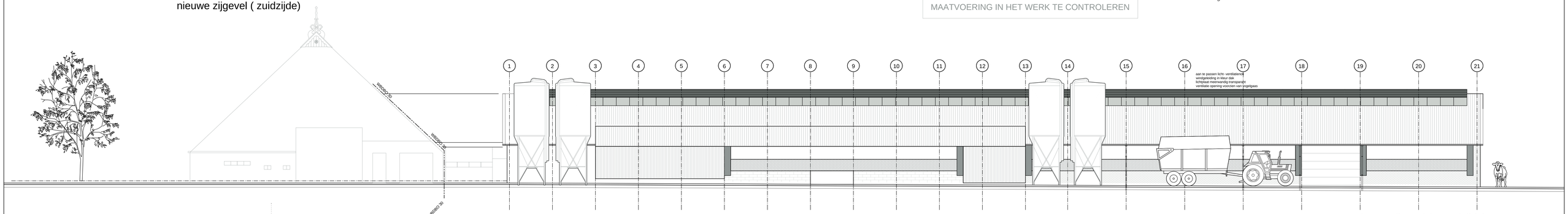
Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
023164316_RkpqL8SSy-vdZ_def2_okt_2020_pdf	AERIUS_bijlage-_20201023164316-_RkpqL8SSyvdZ def2 okt 2020.pdf	Gegevens lucht Gegevens houden van dieren Anders	27-05-2021	In behandeling
ief_bij_AERIUS_bere-kening_23-10-2020_pdf	Begeleidende brief bij AERIUS berekening 23-10-2020.pdf	Gegevens lucht Gegevens houden van dieren Procesbeschrijving Milieu Situatietekening milieu Gegevens energie Plattegrond Milieu Gezondheid Anders	27-05-2021	In behandeling
Nb_wet_vergunning_3-0_10_20_pdf	Nb wet vergunning 30 10 20.pdf	Gegevens lucht Gegevens houden van dieren Procesbeschrijving Milieu Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening Anders	27-05-2021	In behandeling



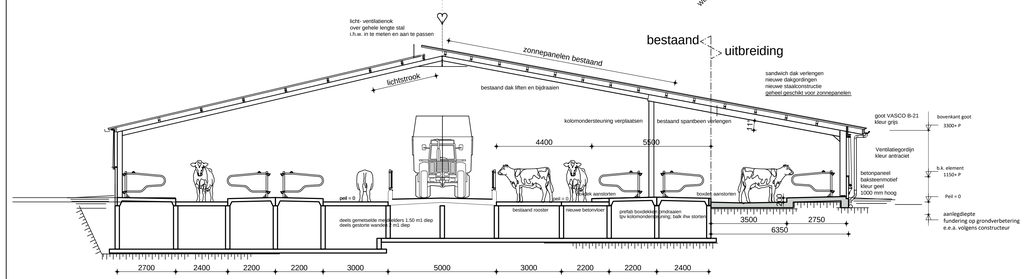
nieuwe zijgevel (zuidzijde)

MAATVOERING IN HET WERK TE CONTROLEREN

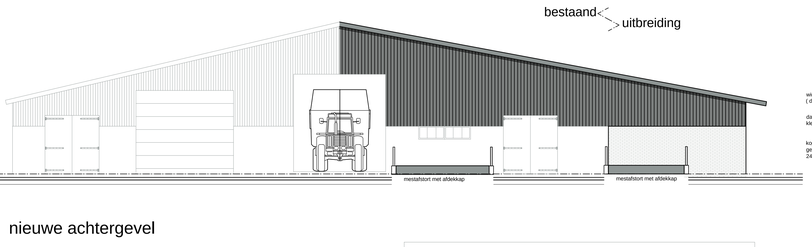
Voorgevel (zuid)



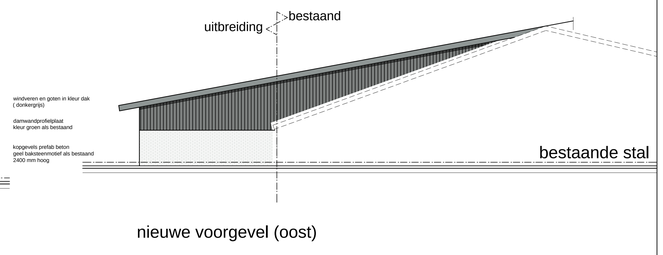
nieuwe zijgevel (noordzijde)



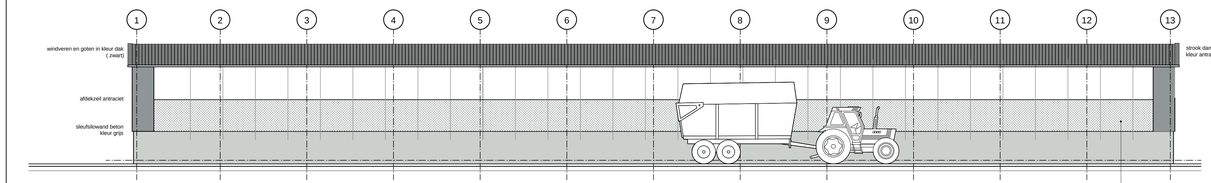
nieuwe doorsnede



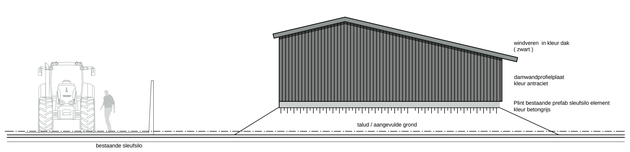
nieuwe achtergevel



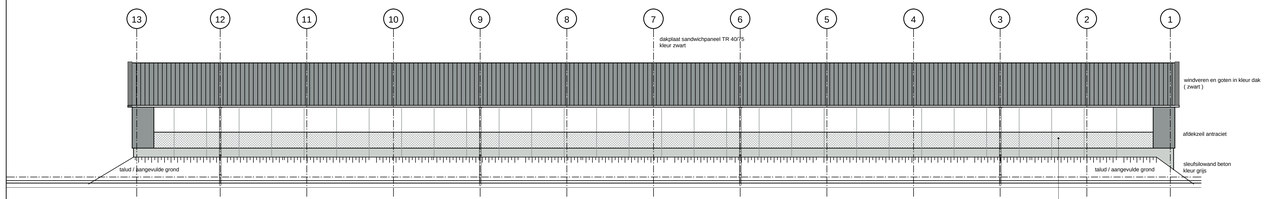
nieuwe voorgevel (oost)



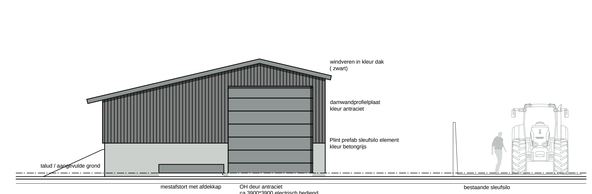
Zijgevel Oost jongveestalling (montage op bestaande sleufsilo)



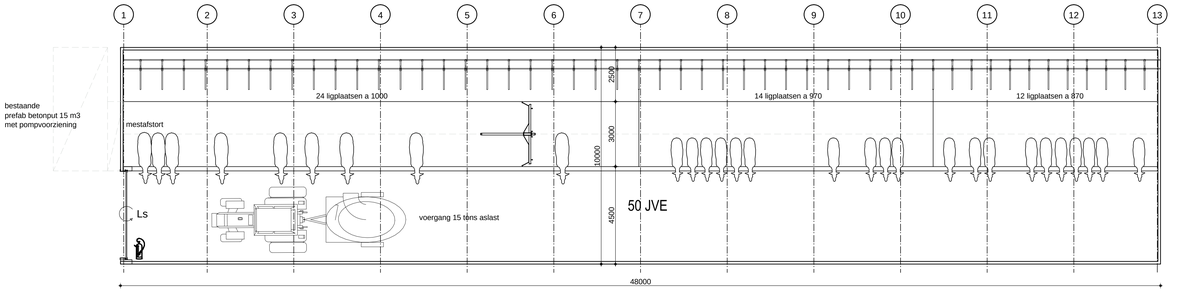
achtergevel jongveestal



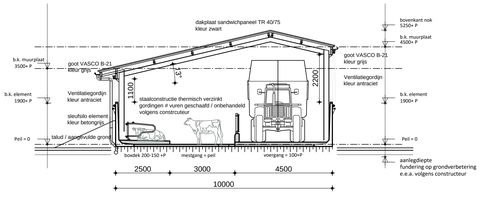
Zijgevel West jongveestalling (montage op bestaande sleufsilo)



voorgevel jongveestal

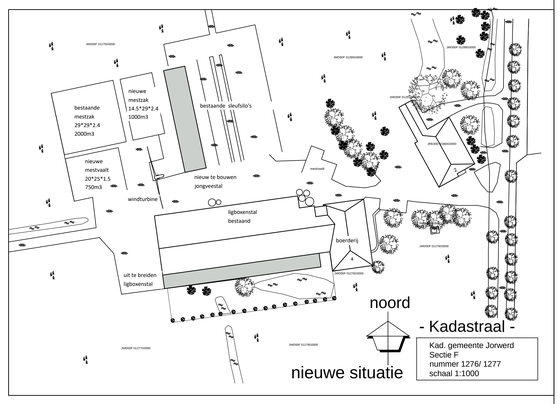


plattegrond jongveestal (montage op bestaande sleufsilo)



doorsnede jongveestalling
(bovenbouw op bestaande sleufsilo)

MAATVOERING IN HET WERK TE CONTROLEREN



TEKENINGENOVERZICHT

01	Plattegrond en doorsnedes (ligboxenstal), situatietekening
02	Gevels ligboxenstal + overzicht jongveestal
03	Constructieoverzichten (fundering- mestkelders - kapplan)
04	Detailering
05	Milieutekening - terreinplan

MATERIALEN EN KLEUREN

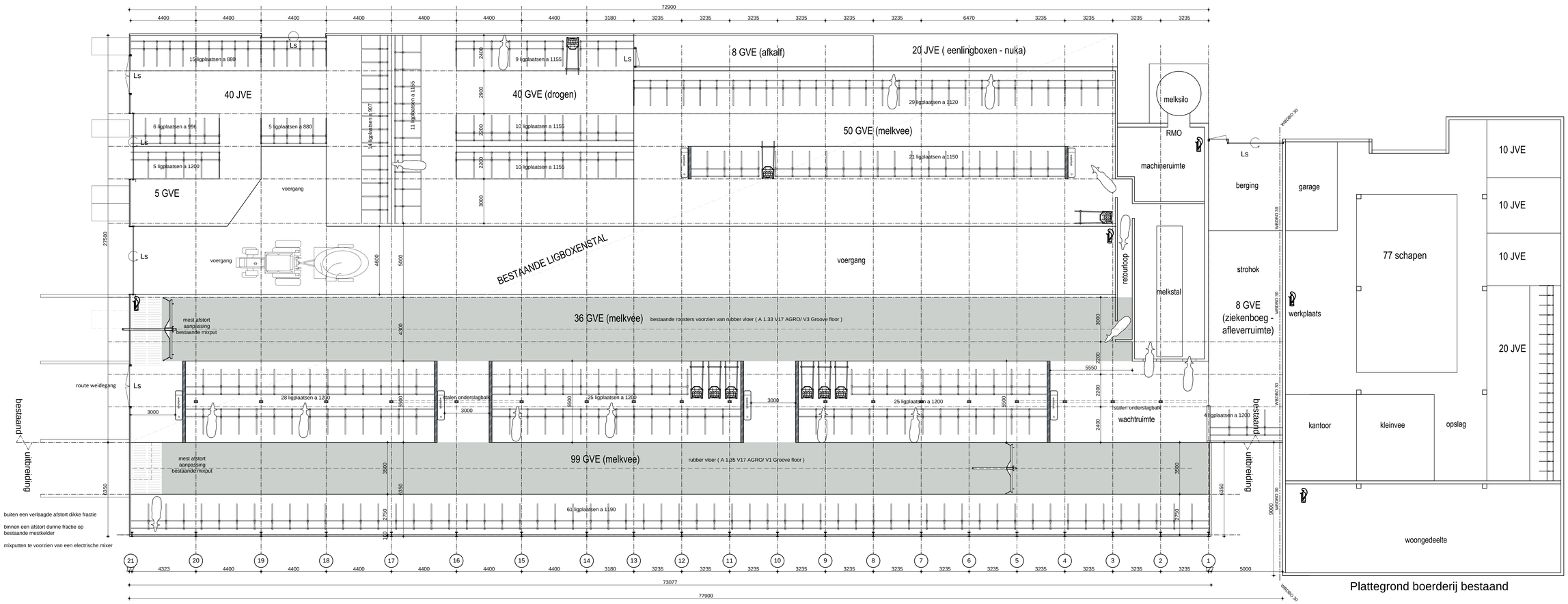
dakbedekking	sandwichpaneel TR profiel	donkergrijs bestaand
gevels	prefab beton baksteenmotief	geel als bestaand
topgevels	damwandprofielplaat	groen als bestaand
kozijnen	-	-
deuren	sandwichpaneel	groen als bestaand
goten/boeidelen	stalen zetwerk met coating	donkergrijs
ventilatie zijgevels	kunststof zeil	antraciet
ventilatie- lichtnok	polycarbonaat	glashelder

werk :	Verbouw en uitbreiding ligboxenstal Nieuwbouw jongveestal (bovenbouw op bestaande sleufsilo)		datum gewijzigd:
onderdeel :	AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING		26-10-2020
	gevels - doorsnedes & situatie		03-12-2020
opdrachtgever :	Mts Bouma Skrins 4 8835 KW Easterlittens		28-02-2021
	Aise 06 23 53 03 38 Eefje 06 46 97 11 skrins4@hotmail.com		13-04-2021
1:100	formaat : A0	getekend : J.T.	13-05-2021
	datum : 03-05-2019	tek.nr : 19-024-02	22-06-2021

BBT AGRI BOUW
NIEUWBOUW - RENOVATIE - INNOVATIE
www.bbt-agribouw.nl Oudega SWF 0515-858828

De Joodyk 9B
8614 JK Oudega SWF
tel: 0515-858828
mob: 0681-090728
info@bbt-agribouw.nl
www.bbt-agribouw.nl

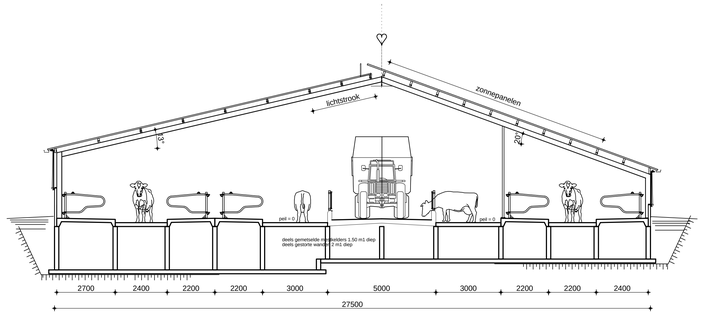
deze tekening blijft ons eigendom en mag zonder onze toestemming niet worden gekopieerd, ter inzage worden gegeven, of ten behoeve van derden worden gebruikt



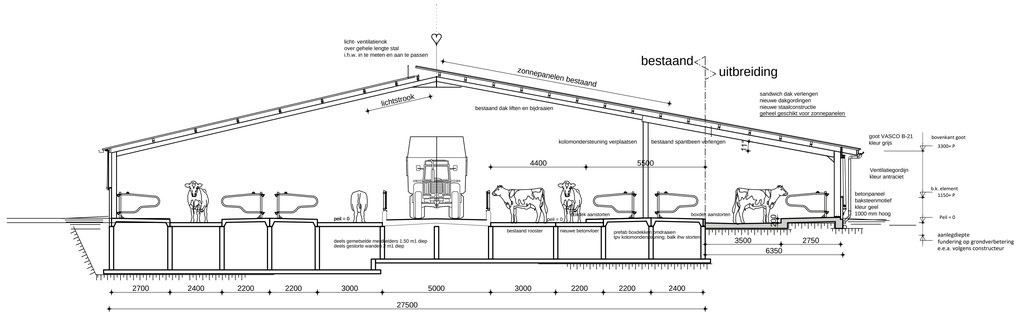
Plattegrond boerderij bestaand

Plattegrond ligboxenstal bestaand + nieuw

MAATVOERING IN HET WERK TE CONTROLEREN

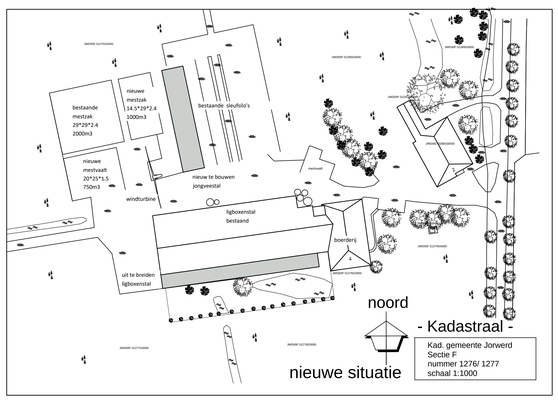


bestaande doorsnede



nieuwe doorsnede (uitbreiding bestaande zijgevel)

MAATVOERING IN HET WERK TE CONTROLEREN



Brandpreventie- renvooi

Deur te openen in de vluchtrichting zonder gebruik te maken van een los voorwerp

S12 Vorstbestendige sproeischuimblusser 12 kg.

Gekoppelde rookmelder op 230 V conform de NEN 2555

WBDBO 30 minuten wbdbo (weerstand branddoorslag en brandoverslag)

Alle doorvoering door een wand, waar een WBDBO eis voor geldt, dienen zodanig te zijn uitgevoerd dat de brandwerendheid gewaarborgd is.

De aansluitingen van de brandmuur tegen het dak / gevels dienen brandwerend uitgevoerd te worden.

Electrische installatie moet voldoen aan NEN-norm 1010.
In de stal c.q. het brandcompartiment, mag geen opslag plaatsvinden van brandbare goederen, producten of andere materialen waardoor de variabele vuurbelasting meer kan gaan bedragen dan 570 MJ/m2.

Beperking van het onstaan van een brandgevaarlijke situatie
een te bouwen bouwwerk is zodanig dat het ontstaan van een brandgevaarlijke situatie voldoende wordt beperkt

Dak
De bovenzijde van een dak van een bouwwerk is, bepaald volgens NEN 6063, niet brandgevaarlijk

Brandvoortplanting en rookdichtheid

Buitenoppervlakte
Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
Het bovengenoemde is niet van toepassing op de bovenzijde van het dak

Binnenoppervlak
Voor de constructieonderdelen, die niet grenzen aan de buitenlucht, geldt dat ze dienen te voldoen aan:
* Wanden en plafonds (inclusief ramen, deuren en kozijnen); Brandklasse B of beter en rookklasse s2 (beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1)
* Beloopbaar vlak (vloeren en trappen_: brandklasse Dfl en rookklasse s1fl (beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1).

Ten hoogste 5% van de totale oppervlakte van de constructiedelen van elke afzonderlijke ruimte hoeft niet aan de eisen met betrekking tot de brandklasse voldoen.

Bouwverordening Ho 2 par. 5 bereikbaarheidseisen 2.5.3.4
Opstelplaats voor brandweerauto's is aanwezig op gehele verharde terrein.

Niet openbare bluswatervoorziening 2.5.3.5
Open water voldoet aan de waterlijn 3 m1 en diepte van 0.8 m1.

- bouwtechnische uitgangspunten -

betonstaal	Feb 500
betonsterkte	C20/25
milieuklasse	keldervloer XC4, XA2 kelderwand XC4, XA3 dekvloeren XC3, XA2 voergangvloer XC3, XD1, XA3
betondekking kelderwanden	binnenzijde 30mm buitenzijde 25mm
betondekking keldervloeren	boven 30mm onder 30mm
afwerking vloeren	curing compound of folie
afwerking wanden	curing compound
cement h.o.c.	HOC CEM III/B HS
minimale lashoek	4mm
staalkwaliteit	S 235 thermisch verzinkt vlgs. NEN ISO 1461
	betrouwbaarheidsklasse CC1/RC1
kwaliteit bouten	8.8 thermisch verzinkt vlgs. NEN ISO 1461

TEKENINGENOVERZICHT

01	Plattegrond en doorsnedes (ligboxenstal), situatietekening
02	Gevels ligboxenstal + overzicht jongveestal
03	Constructieoverzichten (fundering- mestkelders - kapplan)
04	Detaillering
05	Milieutekening - terreinplan

MATERIALEN EN KLEUREN

dakbedekking	sandwichpaneel TR profiel	donkergrijs bestaand
gevels	prefab beton baksteenmotief	geel als bestaand
topgevels	damwandprofielplaat	groen als bestaand
kozijnen	-	-
deuren	sandwichpaneel	groen als bestaand
goten/boeidelen	stalen zetwerk met coating	donkergrijs
ventilatie zijgevels	kunststof zeil	antraciet
ventilatie- lichtnok	polycarbonaat	glashelder

werk : Verbouw en uitbreiding ligboxenstal

		datum gewijzigd:
onderdeel :	AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING	17-05-2019
	plattegrond- doorsnedes & situatie	26-10-2020
opdrachtgever :	Mts Bouma Skrins 4 8835 KW Easterlittens	03-12-2020
	Aise 06 23 53 03 38 Eefje 06 46 97 11 skrins4@hotmail.com	28-02-2021
1:100	formaat : A0 getekend : J.T.	22-06-2021
	datum : 03-05-2019 tek.nr : 19-024-01	

BBT AGRI BOUW
NIEUWBOUW - RENOVATIE - INNOVATIE
www.bbt-agribouw.nl Oudega SWF 0515-858828

De Joodyk 9B
8614 JK Oudega SWF
tel: 0515-858828
mob: 0681-090728

info@bbt-agribouw.nl
www.bbt-agribouw.nl

deze tekening blijft ons eigendom en mag zonder onze toestemming niet worden gekopieerd, ter inzage worden gegeven, of ten behoeve van derden worden gebruikt

Aanpassing landschappelijke inpassing

nieuwe houtsingel markeert noordwesthoek erf;
dmv streekeigen bomen & heesters

nieuwe boomwal ; gem. ca 7.5 m1 breed
totaal ca 200 m2 bestaande uit;
bomen hoh 10 m1
heester plantafstand 1.5*1.5m1;

- 2 stuks Acer pseudoplatanus (de gewone esdoorn)
- 2 stuks Ulmus (de gewone iep)
- 20 % 15 st Rosa tomentosa (gewone viltroos)
- 20 % 15st Rosa rubiginosa ssp jenensis (egelantier)
- 20 % 15 st Acer campestrel (veldesdoorn)
- 20 % 15 st Cornus mas en alba (gele en witte kornoelje)
- 20 % 15 st Crateagus monogyna (meidoorn)

JWD00F 01275G0000

inrichtingsgrens

mestzak
29*29*ca 2.4 =
2000 m3

mestzak
14.5*29*2.4 =
ca 1000 m3

sleufsilo's

sleufsilo

windturbine

mestvaalt 20*25 =
500m2
*1.5 m1 = 750m3

mestvaalt

bestaande houtsingel als buffer tussen buren &
markeert tevens de oostzijde erf;

bestaande houtsingels
markeert de entree en oostzijde erf;

weidegang

bestaande
knotwilgen hoh 2m1

bestaande knotwilgen hoh 5m1 aan zuizijde langs stal en vijver
markeren de zuidzijde van het erf;

JWD00F 01277G0000

JWD00F 01278G0000

JWD00F 01276G0000

JWD00F 01279G0000

JWD00F 01291G0000

JWD00F 01289G0000

JWD00F 01290G0000

JRE00D 03360G0000

noord

- Kadastraal -

Kad. gemeente Jorwerd
Sectie F
nummer 1276/ 1277
schaal 1:200

Renvooi machines-installaties

aantal		vermogen
1	Melktanksilo 20.000 ltr	7.0 KW
2	Voersilo- vijzels 16+16+16+5 = 53 ton	8.0 KW
3	Kunstmestsilo 25 ton	-
4	Electrische boiler 150 ltr	7.5 KW
5	Vacuumpomp	5.0 KW
6	Koelmachine	4.0 KW
7	Melkpomp	1.0 KW
8	Mestschuiven & mestrobot	7.0 KW
9	Koeborstels 3 stuks	1.0 KW
10	Krachtvoerbox 7 stuks	5.0 KW
11	Hogedrukspuit, compressor/slijpmachine lasapparaat, divers electr.gereedschap.	15 KW
12	Electrische mestmixer 2 st	30 KW
13	Aandrijving ventilatiesysteem	2.0 KW
14	Tractoren/ verreiker 4 x 130PK	380 KW
15	Trafo NUON	
16	Windturbine	750 KW
17	Trafo windturbine	800 KW
18	Zonnepanelen omvormers 7 stuks	1.0 KW
19	Zonnepanelen regelkast PCR	2.0 KW
20	WTW unit met buffervaten (op zolder)	5.0 KW
21	De Laval drinkautomaat kalveren	3.0 KW
22	Pomp dieseltank	0.5 KW
23	Pomp mestvaalt/ persappen & afdeksysteem	1.0 KW
24	Stalventilators 5 stuks	5.0 KW
25	Huishoudelijke apparaten	
	+ binnenverlichting woonhuis	15.0 KW
	verlichting stallen en bergingen	12.0 KW
	alle buiten verlichting	2.0 K
	TOTAAL VERMOGEN	**ca 140KW**
	TRACTORS/ VERREIKER	**ca 380KW**
	TRAFO/ WINDTURBINE	**ca 1550KW**

Renvooi terrein

26 12 ltr schuim-brandblussers totaal 7 stuks
27 dieseltank 5000 ltr in lekbak
28 (afgewerkte) smeer- olie met opvangbak
29 opslag zuur en reinigingsmiddelen
30 opslag diergeneesmiddelen / ontsmettingsmiddelen
31 opslag bestrijdingsmiddelen
32 ruwvoer in sleufsilo's en kuilplaat totaal =2000 m2
33 strobok ziekenboeg tegen boerderij 75 m2
34 strohok afkalfkoeien naast ligboxenstal 35 m2
35 strohok kalveren in boerderij 60 m2
36 strohok schapen en kleinvee in boerderij 100 m2
37 mestkelders: oude gierkolk; 100 m3
mestkelder ; kelders in boerderij 100m3
mestkelder bestaande ligboxenstal 3650 m3
2x mestzak a 2000+1000 = 3000m3 = totaal 6850 m3
38 mestvaalt 20*25*1.5 = 750 m3
39 mestvaalt 15*10*1.5 = 225 m3
40 lekwater mestvaalt & persappen ruwvoer; via 2 x 15 m3 betonput tevens afstort jongveestal; afvoer met pomp naar mestzak
41 wasplaats- spoelplaats ; via mestplaat die loost op mestkelder.
lozingseis :het afvalwater mag niet meer dan 100 mg/l
onopgelooste bestandsdelen en niet meer dan 20 mg/l
minerale olie bevatten.
42 gecertificeerde IBA (lozing gezuiverd afvalwater op oppervlaktewater)
43 regenwaterput 10 m3
44 propaan gastank 1200ltr

Renvooi gebouwen

merk	vloer	wanden	dak
A	hout	baksteen	dakpannen
B	beton	baksteen	asbestvrije golfplaat
C	beton	prefab beton en stalen profielplaat	sandwichpaneel
D	beton	prefab beton	zeildoek

Renvooi landbouwhuisdieren per diercategorie en huisvestingssysteem

RAV code bestaande stal (GVE) rubbervloer A 1.33 7.1 kg /NH3 per dierplaats per jaar
(bestaande stal wordt volledig emissie arm gemaakt) (BWL nr. 2018.06)
RAV code nieuwe stal (GVE) hellende rubbervloer A 1.35 8.3 kg /NH3 per dierplaats per jaar (BWL nr. 2019.01)
RAV code strohok/droge koeien (GVE) A 1.100 13 kg /NH3 per dierplaats per jaar
RAV code jongveestal (JVE) A 3.100 4.4 kg /NH3 per dierplaats per jaar

totaal 3201.59 kg NH3/ jaar (emissie / stikstofdepositie)
Aerius berekening RQNTDpznLk4q d.d. 28 aug 2020

diercategorie	huisvesting	aantal
Melkvee & droge kalfkoeien	Ligboxenstal bestaand stroorooster/ spleetroosters	115 st.
Melkvee	Ligboxenstal bestaand (BWL nr. 2018.06)	36 st.
Melkvee	Ligboxenstal nieuw (BWL nr. 2019.01)	99 st. +
		totaal GVE 250 st
Kalfpinken van 18-24 maand	Bestaande stal	40 st.
Pinken van 12- 18 maand	Jongveestal	25 st.
Pinken van 6 -12 maand	Jongveestal	25 st.
Kalveren tot ca 6 maand	Boerderij bestaand/ roostervloer jongvee	20 st.
Kalveren tot ca 3 maand	Boerderij bestaand / op stro	30 st.
Kalveren tot ca 1 maand	ligboxenstal bestaand / eenlingboxen	20 st. +
		totaal JVE 160 st

Brandpreventie- renvooi

Deur te openen in de vluchtrichting zonder gebruik te maken van een los voorwerp

S12 Vorstbestendige sproeischuimblusser 12 kg.

Gekoppelde rookmelder op 230 V conform de NEN 2555

WBDBO 30 minuten wbdbo (weerstand branddoorslag en brandoverslag)

Alle doorvoering door een wand, waar een WBDBO eis voor geldt, dienen zodanig te zijn uitgevoerd dat de brandwerendheid gewaarborgd is.

De aansluitingen van de brandmuur tegen het dak / gevels dienen brandwerend uitgevoerd te worden.

Electrische installatie moet voldoen aan NEN-norm 1010.
In de stal c.q. het brandcompartiment, mag geen opslag plaatsvinden van brandbare goederen, producten of andere materialen waardoor de variabele vuurbelasting meer kan gaan bedragen dan 570 MJ/m2.

Beperking van het onstaan van een brandgevaarlijke situatie
een te bouwen bouwwerk is zodanig dat het ontstaan van een brandgevaarlijke situatie voldoende wordt beperkt

Dak
De bovenzijde van een dak van een bouwwerk is, bepaald volgens NEN 6063, niet brandgevaarlijk
Brandvoortplanting en rookdichtheid

Buitenoppervlakte
Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
Het bovengenoemde is niet van toepassing op de bovenzijde van het dak

Binnenoppervlak
Voor de constructieonderdelen, die niet grenzen aan de buitenlucht, geldt dat ze dienen te voldoen aan:
* Wanden en plafonds (inclusief ramen, deuren en kozijnen); Brandklasse B of beter en rookklasse s2 (beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1)
* Beloopbaar vlak (vloeren en trappen_: brandklasse Dfl en rookklasse s1fl (beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1).

Ten hoogste 5% van de totale oppervlakte van de constructiedelen van elke afzonderlijke ruimte hoeft niet aan de eisen met betrekking tot de brandklasse voldoen.

Bouwverordening Ho 2 par. 5 bereikbaarheidseisen 2.5.3.4
Opstelplaats voor brandweerauto's is aanwezig op gehele verharde terrein.

Niet openbare bluswatervoorziening 2.5.3.5
Open water voldoet aan de waterlijn 3 m1 en diepte van 0.8 m1.

werk : Verbouw en uitbreiding ligboxenstal

onderdeel :		datum gewijzigd:
	AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING	26-10-2020
	MILIEUTEKENING (AIM)	03-12-2020
opdrachtgever :	Mts Bouma Skrins 4 8835 KW Easterlittens	28-02-2021
	Aise 06 23 53 03 38 Eefje 06 44 60 97 11 skrins4@hotmail.com	13-05-2021
1:200	formaat : A0 getekend : J.T.	22-06-2021
	datum : 10-05-2019 tek.nr : 19-024-05	

BBT AGRI BOUW
NIEUWBOUW - RENOVATIE - INNOVATIE
www.bbt-agribouw.nl Oudega SWF 0515-858828

De Joodyk 9B
8614 JK Oudega SWF
tel: 0515-858828
mob: 0681-090728

info@bbt-agribouw.nl
www.bbt-agribouw.nl

deze tekening blijft ons eigendom en mag zonder onze toestemming niet worden gekopieerd, ter inzage worden gegeven, of ten behoeve van derden worden gebruikt

Gemeente Leeuwarden

Besluitvorming (raad)

Dossiernummer	1781
Extern Zaak ID	2022-052057
Vertrouwelijk	Nee
Vergaderdatum	20 april 2022
Agendapunt	4.3
Titel	Verordening tot wijziging van de Maatregelenverordening Participatiewet, IOAW en IOAZ gemeente Leeuwarden (derde wijziging)
Eigenaar	Bij van der, André van der
Portefeuillehouder	Abel Reitsma

Bijlagen
Raadsvoorstel verordening tot wijziging Maatregelenverordening Participatiewet, IOAW en IOAZ Gemeente Leeuwarden 2015 (derde wijziging)
Verordening tot wijziging van de Maatregelenverordening Participatiewet, IOAW en IOAZ gemeente Leeuwarden 2015 (derde wijziging)

Geagendeerd	**Vergaderdatum**
Collegevergadering	22 maart 2022
Besluitvorming (raad)	**20 april 2022**

Toelichting

Het college heeft besloten de gemeenteraad voor te stellen om de Verordening tot wijziging van de Maatregelenverordening Participatiewet, IOAW en IOAZ gemeente Leeuwarden 2015 (derde wijziging) vast te stellen. In de Participatiewet is, vanwege de nieuwe Wet Inburgering die vanaf 1 januari 2022 van kracht is geworden, een nieuw artikel opgenomen (artikel 56a). Hierin staat dat de gemeente bijstandsgerechtigde inburgeringsplichtigen met een verblijfsvergunning asiel voor bepaalde tijd, moet "ontzorgen". Dit betekent dat de gemeente de huur, de premie voor de verplichte zorgverzekering en de voorschotten voor de rekeningen van gas, water en licht direct moet betalen uit de bijstandsuitkering. Als de inburgeringsplichtige hier niet aan meewerkt, dan moet de bijstandsuitkering worden verlaagd.

Voorgesteld besluit

1. De gemeenteraad voor te stellen de Verordening tot wijziging van de Maatregelenverordening Participatiewet, IOAW en IOAZ gemeente Leeuwarden 2015 (derde wijziging) vast te stellen.

Gemeente Leeuwarden

Besluit

1. De gemeenteraad besluit de Verordening tot wijziging van de Maatregelenverordening Participatiewet, IOAW en IOAZ gemeente Leeuwarden 2015 (derde wijziging) vast te stellen.

Toelichting

Lijst 058 legt een stemverklaring af, zij stemmen in met het voorliggende voorstel.

Oldehoofsterkerkhof 2
Postbus 21000
8900 JA Leeuwarden
Telefoon 14058

Gemeente Leeuwarden

Raadsvoorstel

Verordening tot wijziging van de Maatregelenverordening Participatiewet, IOAW en IOAZ gemeente Leeuwarden 2015 (derde wijziging)
Zaaknummer: 2022-052057

Aan de gemeenteraad.

Inleiding
Vanaf 1 januari 2022 is er een nieuw artikel in de Participatiewet opgenomen: artikel 56a. Dit vloeit voort uit de nieuwe Wet Inburgering die op 1 januari 2022 van kracht is geworden.

De gemeentelijke taak om te 'ontzorgen' is neergelegd in dit nieuwe artikel en kent een specifieke doelgroep. Het gaat hier om inburgeringsplichtigen met recht op bijstand die een verblijfsvergunning asiel voor bepaalde tijd hebben. 'Ontzorgen' betekent dat de gemeente betalingen verricht uit de bijstandsuitkering van de statushouder: de huur, de premie voor de verplichte zorgverzekering en de voorschotten voor de rekeningen van gas, water en licht worden voor de duur van zes maanden direct betaald uit de bijstandsuitkering.

Argumenten
Als de inburgeringsplichtige niet meewerkt aan het verplichte 'ontzorgen' en bijvoorbeeld weigert een machtiging te ondertekenen, dan moet het college de bijstandsuitkering verlagen op grond van artikel 18 Participatiewet en de maatregelenverordening. Dit kan alleen als deze voorziet in een verlaging wegens het niet nakomen van de 'ontzorgingsplicht'.

Op grond van bovenstaande moet de maatregelenverordening technisch worden gewijzigd.

Wijzigingen:

1. Na artikel 15 wordt een extra artikel 15a toegevoegd, luidend: "Niet nakomen van de verplichting in de zin van artikel 56a, tweede lid van de Participatiewet"
2. Onder het eerste lid van artikel 15a wordt de volgende passage opgenomen: "Indien een belanghebbende de in artikel 56a, tweede lid van de Participatiewet neergelegde verplichting om gedurende een periode van zes maanden, gerekend vanaf de dag waarop het recht op bijstand ontstaat, mee te werken aan het door het college in naam van de belanghebbende verrichten van betalingen uit de toegekende bijstand van gas, water en stroom en de verplichte zorgverzekering, niet of in onvoldoende mate nakomt, wordt de verlaging, onverminderd artikel 4 en artikel 5 van deze verordening, door het college bepaald op 100% van de bijstandsnorm gedurende een maand."
3. Onder het tweede lid van artikel 15a wordt de volgende passage opgenomen: "Indien voor dezelfde gedraging de bijstand kan worden verlaagd én een boete op grond van de Wet inburgering 2021 kan worden opgelegd, wordt ervoor gekozen de bijstand te verlagen en geen boete op te leggen."

4. In het eerste lid van artikel 18 wordt in de tekstuele opsomming van de artikelen “8, 10, 13, 14, 15 en 16”, na 15 een komma en 15a ingevoegd.
5. Na de toelichting op artikel 15 wordt de toelichting op artikel 15a ingevoegd, luidend: “Artikel 15a. Schending verplichting meewerken aan ontzorgen”, met daaronder de volgende passage: “De gemeenteraad heeft ervoor gekozen om de bijstand te verlagen met toepassing van de maatregelenverordening als belanghebbende weigert mee te werken aan het ontzorgen zoals bedoeld in artikel 56a van de Participatiewet. Deze keuze is in overeenstemming met de bedoeling van de wet (TK 2019-2020, 35 483 nr. 3, blz.24)”.

Leeuwarden, 22 maart 2022,

burgemeester en wethouders van Leeuwarden,

burgemeester.

secretaris.

**Dit document is rechtsgeldig digitaal ondertekend.*

Verordening tot wijziging van de Maatregelenverordening Participatiewet, IOAW en IOAZ gemeente Leeuwarden 2015 (derde wijziging)

DE RAAD VAN DE GEMEENTE LEEUWARDEN;

gelezen het voorstel van het college van burgemeester en wethouders van 22 maart 2022;

gelet op artikel 108, tweede lid jo. artikel 147, eerste lid van de Gemeentewet,

gelet op artikel 8, eerste lid, aanhef en onderdeel b, en tweede lid, van de Participatiewet;

BESLUIT:

Vast te stellen de Verordening tot wijziging van de Maatregelenverordening Participatiewet, IOAW en IOAZ gemeente Leeuwarden 2015

1. Na artikel 15 wordt een extra artikel 15a toegevoegd, luidend: “Niet nakomen van de verplichting in de zin van artikel 56a, tweede lid van de Participatiewet”
2. Onder het eerste lid van artikel 15a wordt de volgende passage opgenomen: “Indien een belanghebbende de in artikel 56a, tweede lid van de Participatiewet neergelegde verplichting om gedurende een periode van zes maanden, gerekend vanaf de dag waarop het recht op bijstand ontstaat, mee te werken aan het door het college in naam van de belanghebbende verrichten van betalingen uit de toegekende bijstand van gas, water en stroom en de verplichte zorgverzekering, niet of in onvoldoende mate nakomt, wordt de verlaging, onverminderd artikel 4 en artikel 5 van deze verordening, door het college bepaald op 100% van de bijstandsnorm gedurende een maand.”
3. Onder het tweede lid van artikel 15a wordt de volgende passage opgenomen: “Indien voor dezelfde gedraging de bijstand kan worden verlaagd én een boete op grond van de Wet inburgering 2021 kan worden opgelegd, wordt ervoor gekozen de bijstand te verlagen en geen boete op te leggen.”
4. In het eerste lid van artikel 18 wordt in de tekstuele opsomming van de artikelen “8, 10, 13, 14, 15 en 16”, na 15 een komma en 15a ingevoegd.
5. Na de toelichting op artikel 15 wordt de toelichting op artikel 15a ingevoegd, luidend: “Artikel 15a. Schending verplichting meewerken aan ontzorgen”, met daaronder de volgende passage: “De gemeenteraad heeft ervoor gekozen om de bijstand te verlagen met toepassing van de maatregelenverordening als belanghebbende weigert mee te werken aan het ontzorgen zoals bedoeld in artikel 56a van de Participatiewet. Deze keuze is in overeenstemming met de bedoeling van de wet (TK 2019-2020, 35 483 nr. 3, blz.24)”.

Aldus vastgesteld in de openbare vergadering

van

voorzitter,

griffier

Gemeente Leeuwarden

Besluitvorming (raad)

Dossiernummer	1802
Extern Zaak ID	2022-065479
Vertrouwelijk	Nee
Vergaderdatum	20 april 2022
Agendapunt	4.4
Titel	Protocol geheimhouding en vertrouwelijkheid
Eigenaar	Rodenburg, Karine
Portefeuillehouder	Sybrand Buma

Bijlagen
Raadsvoorstel Protocol geheimhouding en vertrouwelijkheid
Protocol geheimhouding en vertrouwelijkheid

Geagendeerd	**Vergaderdatum**
Collegevergadering	5 april 2022
Besluitvorming (raad)	**20 april 2022**

Toelichting

Openbaarheid is een groot goed voor de gemeente. Desondanks zijn er soms goede redenen waarom toch, al dan niet tijdelijk, bepaalde informatie geheim moet blijven. Daar zijn wettelijke regels voor. In de uitvoeringspraktijk leiden geheimhouding en vertrouwelijkheid soms tot praktische vragen. Het protocol geheimhouding en vertrouwelijkheid verschaft duidelijkheid en is daarmee een goede ondersteuning voor de praktijk. Om technische reden herziet het college haar eerder genomen besluit over het protocol geheimhouding en vertrouwelijkheid en stelt het college aan de raad voor om daarvoor in de plaats nu een aangepast protocol vast te stellen.

Voorgesteld besluit

De gemeenteraad voor te stellen om het Protocol geheimhouding en vertrouwelijkheid vast te stellen onder gelijktijdige intrekking van het op 1 december 2021 vastgestelde Protocol Geheimhouding.

Besluit

De gemeenteraad voor te stellen besluit het Protocol geheimhouding en vertrouwelijkheid vast te stellen onder gelijktijdige intrekking van het op 1 december 2021 vastgestelde Protocol Geheimhouding.

Oldehoofsterkerkhof 2
Postbus 21000
8900 JA Leeuwarden
Telefoon 14058

Gemeente Leeuwarden

Raadsvoorstel

Raadsvoorstel Protocol geheimhouding en vertrouwelijkheid (2)
Zaaknummer: 2022-065479

Aan de gemeenteraad.

Aanleiding
Aanleiding voor dit raadsvoorstel is het onderzoek naar Geheimhouding in de gemeente Leeuwarden door Pro Facto. U heeft hier eerder opdracht toe gegeven. De uitkomsten van het onderzoek en een concept protocol geheimhouding zijn in een eerder stadium met u en ons gedeeld. Een raadsbrede werkgroep is vervolgens met de aanbevelingen aan de slag gegaan. Op aangeven van de werkgroep en uw besluit van afgelopen december, leggen we u nu het Protocol geheimhouding en vertrouwelijkheid ter besluitvorming voor.

Totstandkoming protocol
Door Pro Facto is op uw verzoek een onderzoek uitgevoerd naar Geheimhouding in de gemeente Leeuwarden. Pro Facto heeft vorig jaar een rapport opgeleverd waarin zij de voorgeschiedenis van het onderzoek uit de doeken doen en ingaan op de omgang tussen raad en college waar het gaat om geheimhouding en vertrouwelijkheid. Op basis van de gesprekken die gevoerd zijn, hun eigen observaties en het wettelijke kader (Gemeentewet en Wet openbaarheid van bestuur) heeft Pro Facto een Protocol Geheimhouding opgesteld. Het protocol Geheimhouding dat Pro Facto opstelde, is op een eerder moment door u en ons op hoofdlijnen onderschreven. Zoals ook door Pro Facto indertijd geadviseerd is, willen we ook de spelregels rondom vertrouwelijke overleggen vastleggen. Hoewel deze geen wettelijke grondslag kennen, zijn ze uit praktische overwegingen toch toegevoegd aan het protocol.

Geheimhouding
Openbaarheid is voor ons functioneren een bestaansvoorwaarde. Niettemin zijn er soms goede redenen waarom toch, al dan niet tijdelijk, bepaalde informatie geheim moet blijven. De Gemeentewet verwijst voor deze gronden naar de belangen die staan opgesomd in artikel 10 van de Wet openbaarheid van bestuur. Een besluit tot geheimhouding moet altijd worden gemotiveerd. In de praktijk gaat het meestal om stukken die wij aan u ter beschikking stellen. Er bestaat nogal eens onduidelijkheid over de vraag met wie geheime informatie wel en niet gedeeld mag worden. Het protocol schept hier duidelijkheid in en is een prima ondersteuning voor de praktijk.

Vertrouwelijkheid
Vertrouwelijk is niet hetzelfde als geheim. Vertrouwelijkheid doet vooral een moreel appèl op degenen die worden geïnformeerd, maar heeft geen rechtsgevolgen. Tegelijkertijd is het in de politiek-bestuurlijke praktijk heel af en toe wenselijk dat wij u iets eerder informeren dan het grote publiek of de

pers. Dat het aantrekkelijk is om dat in een informele setting en mondeling te doen is evident. De spelregels die dan gelden zijn aan het protocol toegevoegd.

Vervolg
Het protocol staat of valt met de verdere naleving ervan. Het ligt dan ook voor de hand om het protocol na de verkiezingen onder de aandacht van een nieuw bestuur te brengen.

Leeuwarden, 05 april 2022,

burgemeester en wethouders van Leeuwarden,

burgemeester.

secretaris.

**Dit document is rechtsgeldig digitaal ondertekend.*

Protocol geheimhouding en vertrouwelijkheid

Behorend bij raadsvoorstel met zaaknummer: 2022-065479

Geheimhouding

1. Burgmeester, college en raad gaan terughoudend om met het opleggen en bekrachtigen van geheimhouding van informatie vervat in documenten.

2. Geheimhouding wordt zo goed mogelijk gemotiveerd aan de hand van belangen, genoemd in artikel 10 van de Wet openbaarheid van bestuur.

3. Geheimhouding wordt zoveel mogelijk beperkt; indien mogelijk wordt aangeven voor welke tekstonderdelen die geldt; zo mogelijk wordt de geheim te houden informatie in een afzonderlijk document gezet.

4. Indien geheime stukken in een besloten raadsvergadering worden besproken, wordt expliciet in die vergadering stilgestaan bij de vraag in hoeverre ook ten aanzien van de besloten vergadering zelf geheimhouding moet worden opgelegd, en hoe wordt omgegaan met het verslag van de besloten vergadering en de besluitenlijst.

5. Van de geheimhouding op stukken wordt melding gemaakt door het plaatsen van een stempel op de voorpagina en de volgende pagina's.

6. Bij digitale stukken wordt dit op het digitale exemplaar kenbaar gemaakt (zowel in de benaming van het document als op de pagina's in het document zelf).

7. Voor zover ten behoeve van een informatieve bijeenkomst en het Debat geheime stukken worden verstrekt, dient artikel 86 Gemeentewet als wettelijke grondslag te worden gehanteerd.

8. Wordt een stuk na een informatieve bijeenkomst en het Debat doorgezonden naar de besluitvormende gemeenteraad, dan bekrachtigt de raad de geheimhouding ex art. 25 lid 3 Gemeentewet in de eerstvolgende raadsvergadering.

9. Wordt op een stuk op grond van art. 25 lid 2 door de burgemeester of het college geheimhouding opgelegd en dat stuk vervolgens aan de besluitvormende raad gezonden, dan bekrachtigt de raad die geheimhouding in de eerstvolgende raadsvergadering. Tenzij de raad wil dat de geheimhouding vervalt (art. 25 lid 3 Gemeentewet).

10. Bij oplegging legt het college of bij de bekrachtigingsbeslissing legt de raad zo mogelijk vast tot welk moment de geheimhouding zou moeten gelden.

11. De griffie legt de opgelegde geheimhouding of de bekrachtigingsbeslissing vast in een register; tweemaal per jaar wordt door de raad beslist voor welke documenten de geheimhouding kan worden opgeheven.

Vertrouwelijkheid

1. Vertrouwelijke informatie aan raadsleden komt af en toe voor. Zonder dit per geval concreet af te spreken, wordt aangenomen dat de raadsleden die de vertrouwelijke informatie ontvangen er ook vertrouwelijk mee omgaan.

2. Vertrouwelijkheid is een afspraak, meestal stilzwijgend, soms uitdrukkelijk gemaakt. Het openbaar maken van vertrouwelijke informatie is iets anders dan het schenden van de formele geheimhoudingsplicht. Het stempel vertrouwelijk heeft op zichzelf geen juridische betekenis. Het zich houden aan vertrouwelijkheid is een politiek/bestuurlijke fatsoensnorm.

3. Het is van belang om vertrouwelijkheid en geheimhouding altijd goed te onderscheiden. Zo moet er steeds nadrukkelijk worden stilgestaan bij de vraag of vertrouwelijkheid voldoende is of dat er geheimhouding opgelegd moet worden. Indien vertrouwelijkheid wenselijk is, is het

verstandig dit ook vast te leggen in het verslag van de vergadering waarin dit wordt afgesproken. Het is gebruikelijk om die vertrouwelijkheid aan het begin van de vergadering af te spreken en af te spreken tot wanneer de vertrouwelijkheid geldt.

4. Als de burgemeester of het college buiten het formele kader van de raadsvergadering om in beslotenheid willen overleggen met de gemeenteraad, of als de raad dat zelf wil, kan worden gekozen voor een andere overlegvorm.

5. De burgemeester, het college en/of de raad zijn terughoudend in de organisatie van dergelijke besloten bijeenkomsten aangezien openbaarheid uitgangspunt is. Een dergelijke besloten bijeenkomst zal in principe slechts worden gehouden indien voldaan wordt aan de uitzonderingsgronden die in de Wet openbaarheid van bestuur/Wet open overheid (per 1 mei 2022) zijn aangegeven.

6. De burgemeester, het college en/of de raad kunnen echter ook menen dat een dergelijke besloten bijeenkomst op andere gronden gewenst is, zoals bij vooraankondiging van collegebesluiten met grote maatschappelijke impact en bepaalde technische beraden.

7. Het gebruik van dergelijke besloten bijeenkomsten wordt regelmatig geëvalueerd in het presidium.