provincie
Limburg

Consortium Grensmaas B.V.
De heer [redacted]
Postbus 36
6120 AA BORN

Ons Kenmerk	D2024-00018749	**Maastricht**	27 november 2024
Zaaknummer	Z2024-00001606	**Verzonden**	28 november 2024
Bijlage(n)	4		

Besluit van Gedeputeerde Staten van Limburg

Gedeputeerde Staten van Limburg hebben een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor een ontgrondingsactiviteit ontvangen van

Naam aanvrager:	Consortium Grensmaas B.V., Postbus 36, 6120 AA BORN (verder: CG)
Ontvangen op:	12 september 2024
Aangevuld op:	23 september 2024, 24 september 2024, 2 oktober 2024, 4 oktober 2024, 7 oktober 2024, 15 oktober 2024, 18 oktober 2024 en 5 november 2024.
Locatie:	Gebied Noord en Gebied Zuid, gelegen tussen de Ruitersdijk en het Julianakanaal, in de gemeente Sittard-Geleen.
	Gebied Zuid: Percelen (gedeeltelijk) kadastraal bekend gemeente BOR00, sectie G, nummers 95, 101, 349, 436, 437, 400, 180 en 399;
	Gebied Noord: Percelen (gedeeltelijk) kadastraal bekend gemeente BOR00, sectie G, nummers 440 en 420.
Kenmerken aanvraag:	Groeve 'Ontgronding ten noorden en zuiden van dekgrondberging Trierveld ', Dossiernummer: 2482, Zaaknummer: Z2024-00001606.

Onderdelen van deze omgevingsvergunning ontgrondingsactiviteit:

1. Besluit
2. Procedure
3. Bezwaar
4. Inwerkingtreding
5. Voorschriften
6.. Overwegingen

Bijlagen

Bijlage 1 Vergunningsgrens
Bijlage 2 Toegestane ontgrondingsdiepten
Bijlage 3 Plan van de eindtoestand
Bijlage 4 Beheerplan

1. Besluit

1.1 Verlenen omgevingsvergunning ontgrondingsactiviteit

Gedeputeerde Staten van Limburg besluiten, gelet op het bepaalde in de Omgevingswet, het Besluit activiteiten leefomgeving en het Besluit kwaliteit leefomgeving, de aanvraag van 12 september 2024, aangevuld op 23 september 2024, 24 september 2024, 2 oktober 2024, 4 oktober 2024, 7 oktober 2024, 15 oktober 2024, 18 oktober 2024 en 5 november 2024, alsmede gelet op navolgende overwegingen, aan Consortium Grensmaas B.V., Postbus 36, 6120 AA BORN, een vergunning onder voorschriften te verlenen voor het ontgronden van de volgende (allen gedeeltelijk) percelen, kadastraal bekend gemeente BOR00, sectie G, nummers 95, 101, 349, 436, 437, 400, 180, 399, 440 en 420 te Sittard-Geleen, zoals dezen op de bij dit besluit in Bijlage 1 met zwarte omlijning als vergunningsgrens zijn aangegeven.

1.2. Geen MER noodzakelijk

Gedeputeerde Staten van Limburg besluiten, gelet op het bepaalde in de Omgevingswet, het Omgevingsbesluit en bijlage III bij de EEG richtlijn 2011/92/EU (deze richtlijn is gewijzigd door richtlijn 2014/52/EU en vervangt richtlijn 85/337/EEG, gewijzigd door 97/11/EG, 2003/35/EG en 2009/31/EG), de aanvraag van 12 september 2024, aangevuld op 23 september 2024, 24 september 2024, 2 oktober 2024, 4 oktober 2024, 7 oktober 2024, 15 oktober 2024, 18 oktober 2024 en 5 november 2024, alsmede gelet op de onder onderdeel 6 genoemde overwegingen, dat in het kader van onderhavige procedure het opstellen van een MER niet nodig is.

1.3. Goedkeuren plan van de eindtoestand

Gedeputeerde Staten van Limburg besluiten, gelet op het bepaalde in de Omgevingswet, het Besluit activiteiten leefomgeving en het Besluit kwaliteit leefomgeving, de aanvraag van 12 september 2024, aangevuld op 23 september 2024, 24 september 2024, 2 oktober 2024, 4 oktober 2024, 7 oktober 2024, 15 oktober 2024, 18 oktober 2024 en 5 november 2024, alsmede gelet op de onder onderdeel 6 genoemde overwegingen, het plan van de eindtoestand, bestaande uit de kaarten:

- Planblad_3, Geluidswallen zuid, Eindplan opleverhoogtes + inrichting, 17-10-2024, PS-Survey in opdracht van Consortium Grensmaas BV, TE-KW-MET-147-2',
- Planblad_4, Geluidswallen noord, Eindplan opleverhoogtes + inrichting, 17-10-2024, PS-Survey in opdracht van Consortium Grensmaas BV, TE-KW-MET-147-2',
- Planblad_7, 'Geluidswallen noord, zuid Profiel 1 t/m Profiel 4', 17-10-2024, PS-Survey in opdracht van Consortium Grensmaas BV, TE-KW-MET-147-2'

goed te keuren, een en ander, zoals weergegeven in Bijlage 3 bij dit besluit.

Gedeputeerde Staten van Limburg
namens dezen,



cluster Vergunningen, Toezicht en Handhaving
teammanager Vergunningen

2. Procedure

Voorbereidingsprocedure
Dit besluit is voorbereid met de procedure zoals beschreven in titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb).

Instemming en advies Rijkswaterstaat
De terreinen liggen in het winterbed van de Maas. Gelet op het bepaalde in artikel 4.30 lid 1 sub b onder 1 en lid 3 van het Omgevingsbesluit is de aanvraag om de omgevingsvergunning voor de ontgrondingsactiviteit en de voorgenomen beslissing op de aanvraag, ter advisering en instemming bij brief van 11 november 2024, met kenmerk D2024-0001692, gezonden aan Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat.

Het besluit tot advies en instemming is, conform de in artikel 16.18 Omgevingswet gestelde termijn van 4 weken na het verzoek om instemming, aan ons bekend gemaakt bij brief van 22 november 2024 met kenmerk RWS-2024/39235.

De brief geeft het volgende aan:
" *Ik adviseer u daarom om voorschrift 4.8, lid c, tweede bullet als volgt aan te passen: "het 'Handelingskader voor hergebruik van PFAS-houdende grond en baggerspecie (versie december 2023)'. Het gaat hierbij om de toepassingswaarde voor de* ***bodemfunctie****klasse Landbouw/natuur."*

Gelet op het bovenstaande adviseer ik u voorschrift 4.8 van het concept besluit conform het bovenstaande aan te passen. Ervan uitgaande dat u deze aanpassing overneemt verleen ik tevens mijn instemming aan uw (ambtelijk concept) besluit om positief op de aanvraag om omgevingsvergunning voor de onderhavige ontgrondingsactiviteit te beschikken. "

Bovenstaand advies om in voorschrift 4.8, lid c, tweede bullet het woord 'klasse' te wijzigen in 'bodemfunctieklasse' is in dit besluit doorgevoerd. Daarmee is aan de voorwaarde voor instemming voldaan.

Contact
Indien u vragen heeft over dit besluit, kunt u contact opnemen met het cluster Vergunningen, Toezicht en Handhaving, e-mail postbus@prvlimburg.nl of telefonisch via +31 (0)43 389 99 99.

Afschriften
Een afschrift van dit besluit is digitaal verzonden aan:
- Consortium Grensmaas B.V., als beschikking op de aanvraag (digitaal);
- Burgemeester en Wethouders van de gemeente Sittard-Geleen, ter kennisneming (digitaal);
- Burgemeester en Wethouders van Echt-Susteren, ter kennisneming (digitaal);
- Rijkswaterstaat Zuid Nederland, ter kennisneming (digitaal);
- Rijkswaterstaat Maaswerken, ter kennisneming (digitaal);
- Waterschap Limburg, ter kennisneming (digitaal).

3. Bezwaar

Als dit besluit uw belang rechtstreeks raakt en u het met de inhoud van dit besluit niet eens bent, kunt u bezwaar maken. U moet dan binnen zes weken na de dag waarop dit besluit is verzonden een bezwaarschrift indienen. Op deze procedure is de Algemene wet bestuursrecht van toepassing. Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten: de naam en het adres van de indiener, de datum, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht alsmede de redenen van het bezwaar (motivering). Het bezwaarschrift moet worden gericht aan: Gedeputeerde Staten van Limburg, Algehele Juridische Zaken, team Rechtsbescherming, Postbus 5700, 6202 MA Maastricht. Voor meer informatie verwijzen wij u naar https://www.limburg.nl/.

Naast het indienen van uw bezwaarschrift per post is ook de elektronische weg opengesteld. U dient dan gebruik te maken van een daartoe ontwikkeld webformulier. Aan het webformulier is een DigiD-module(voor particulieren) dan wel eHerkenning-module (voor ondernemers en organisaties, ingeschreven bij de Kamer van Koophandel) gekoppeld zodat u het bezwaarschrift digitaal kunt ondertekenen. Op deze wijze wordt onder andere gewaarborgd dat het elektronisch verkeer op een betrouwbare en vertrouwelijke manier plaatsvindt. De webformulieren zijn geplaatst op de website van de Provincie Limburg en te raadplegen via www.limburg.nl/loket/producten-diensten/@606/bezwaar-beslissing/ onder 'Hoe dient u uw bezwaar in?'

De directe link naar de DigiD-module (voor particulieren) is:
formulieren.limburg.nl/provincielimburg/Bezwaar_Indienen_D

De directe link naar de eHerkenning-module (voor ondernemers en organisaties, ingeschreven bij de Kamer van Koophandel) is: formulieren.limburg.nl/provincielimburg/Bezwaar_Indienen_eH

Als u een bezwaarschrift heeft ingediend, dan kunt u tevens een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening indienen bij:

de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Limburg, locatie Roermond, Sector Bestuursrecht; Postbus 950, 6040 AZ Roermond. Voor meer informatie verwijzen wij u naar https://www.rechtspraak.nl/.

4. Inwerkingtreding

Deze omgevingsvergunning treedt op grond van artikel 16.79 lid 1 van de Omgevingswet in werking met ingang van de dag na de dag waarop het besluit is bekendgemaakt.

5. Voorschriften

1. Geldigheidsbepalingen

1.1 a. De ontgrondingswerkzaamheden moeten uiterlijk 31 december 2026 zijn gerealiseerd;
b. De werkzaamheden zijnde de aanvulling en de inrichting van de terreinen dienen uiterlijk 31 december 2027 te zijn gerealiseerd.

1.2 De vergunning is geldig totdat aan alle verplichtingen voortvloeiende uit deze vergunning is voldaan.

1.3 Voor percelen binnen de vergunningsgrens (zie Bijlage 1) geldt dat geen ontgrondingen mogen worden verricht in de niet aan de vergunninghouder in eigendom toebehorende terreinen. Met het ontgronden van deze vergunde terreinen mag pas worden begonnen nadat de vergunninghouder aan ons college schriftelijk heeft aangetoond dat deze terreinen zijn eigendom zijn, dan wel dat de betreffende eigenaar/eigenaren van deze terreinen hiervoor schriftelijke toestemming dan wel een schriftelijke verklaring van geen bezwaar hebben gegeven, dan wel de vergunninghouder schriftelijk aantoont daartoe anderszins te zijn gemachtigd. U kunt deze stukken indienen via het formulier taakstellend voorschrift vergunning ontgrondingen.

2. Voorschriften terzake van het stellen van financiële zekerheid

2.1 Onder financiële zekerheid wordt in deze vergunning verstaan het storten van een of meerdere waarborgsommen en/of het stellen van een of meerdere bankgaranties.

De betaling van een waarborgsom dient te geschieden door overmaking op bankrekeningnummer NL08RABO0132575728 ten name van de provincie Limburg, o.v.v. het dossiernummer, zaaknummer en datum van onderhavig besluit.

Een waarborgsom kan desgewenst worden vervangen door een garantie, onder vermelding van het dossiernummer, zaaknummer en de datum van onderhavig besluit, af te geven door een bank ten genoegen van Gedeputeerde Staten van Limburg. Deze garantie dient aan ons college te worden verstrekt en geldig te zijn totdat aan alle verplichtingen voortvloeiende uit deze vergunning is voldaan.

2.2 Met de ontgronding mag eerst worden begonnen nadat de vergunninghouder ten behoeve van de provincie Limburg een financiële zekerheid heeft gesteld ter hoogte van € 1.460.000,--, ter verzekering van een correcte aanvulling en afwerking conform voorschrift 4.8 en ter verzekering van een correcte inrichting conform voorschrift 4.4.

2.3 Als financiële zekerheid voor de verplichtingen in voorschrift 6.1 (Nazorg) dient de vergunninghouder een aparte zekerheid te stellen ter hoogte van € 100.000,-- .

2.4 Bij in gebreke blijven van de vergunninghouder voor wat betreft de aanvulling, inrichting en nazorg op grond van de voorschriften 4.8, 4.4 en 6.1, zal ons college de gestelde financiële zekerheid, zo nodig en voor zoveel mogelijk, aanwenden om de kosten te bestrijden, welke voor rekening van de vergunninghouder behoren te komen.

2.5 Na beëindiging van de ontgronding en na de schriftelijke bevestiging door ons college dat de terreinen conform de voorschriften 4.8 en 4.4 correct zijn aangevuld, afgewerkt en ingericht, zal de financiële zekerheid zoals bedoeld onder voorschrift 2.2 worden geretourneerd aan vergunninghouder, eventueel verminderd met de kosten als bedoeld in voorschrift 2.4.

2.6 De financiële zekerheid zoals bedoeld onder voorschrift 2.3 zal ons college behouden totdat aan het gestelde onder voorschrift '6.1' (Nazorg) is voldaan. Als na afloop van de nazorgperiode schriftelijk door de provincie Limburg is bevestigd dat aan de nazorgverplichtingen is voldaan, zal ook deze financiële zekerheid aan vergunninghouder worden geretourneerd, eventueel verminderd met de kosten als bedoeld in voorschrift 2.4.

3. Taakstellende voorschriften

3.1 De vergunninghouder dient de bedrijfsadministratie zodanig in te richten dat hieruit de gewonnen hoeveelheden naar soort delfstof verifieerbaar zijn. De vergunninghouder is verplicht om jaarlijks vóór 1 april aan ons college opgave te verstrekken van de in het voorafgaande kalenderjaar gewonnen en afgevoerde hoeveelheden oppervlaktedelfstoffen, alsmede de binnen de vergunningsgrens gelegen voorraden oppervlaktedelfstoffen. Hierbij dient onderscheid te worden gemaakt naar soort oppervlaktedelfstof.

De hier bedoelde jaaropgave dient te geschieden door gebruik te maken van het daartoe door de provincie Limburg beschikbaar gestelde inventarisatieformulier, dat digitaal benaderbaar is via: https://formulieren.limburg.nl/provincielimburg/formulier_primaire_grondstoffen.

Na beëindiging en/of inrichting van de ontgronding blijft de verplichting tot aanlevering van een jaarrapportage over het voorgaande kalenderjaar gelden totdat de opgave over het laatste jaar, waarin oppervlaktedelfstoffen zijn gewonnen, opgeslagen en/of afgevoerd, door ons college is ontvangen.

De in de jaaropgave te verstrekken gegevens worden beschouwd als bedrijfsgegevens en worden derhalve vertrouwelijk behandeld. De gegevens worden gebruikt voor het opstellen van provinciale inventarisaties. Deze inventarisaties zijn openbaar.

3.2 De volgende terreinsituaties dienen (in coördinaten van het Rijksdriehoekstelsel, hoogten in NAP) ingemeten te worden:

a) De werkelijk ontgraven maximale ontgravingsdiepte zoals gerealiseerd, dat wil zeggen de ontgrondingsdiepte, voorafgaande aan de aanvulling. Zo nodig dient een samengestelde tekening van verschillende metingen gemaakt te worden.

b) Bij oplevering de afwerkhoogtes.

4. Voorschriften ter zake van de uitvoering van de ontgronding

4.1 De vergunninghouder dient de vergunningsgrens van de voor ontgronding in gebruik genomen terreindelen vóóraf in het terrein te hebben vastgelegd aan de hand van duidelijk zichtbare markeringen. Deze markeringen dienen te worden gehandhaafd gedurende de

vergunningstermijn totdat de desbetreffende terrein(del)en, wat betreft de inrichting, schriftelijk door de provincie Limburg zijn opgeleverd.
De markeringen dienen te zijn uitgezet aan de hand van kadastrale coördinaten van het Rijksdriehoekstelsel.

4.2 a. Er mag binnen de vergunningsgrens in de zuidelijke strook niet dieper worden ontgrond onder het theoretisch vlak dat wordt gevormd door '1. Planblad_1, Geluidswallen **zuid**, Theoretische bak na ontgrinding, 01-10-2024, PS-Survey in opdracht van Consortium Grensmaas BV, TE-KW-MET-147-2', zie Bijlage 2 bij dit Besluit.

b. Er mag binnen de vergunningsgrens in de noordelijke strook niet dieper worden ontgrond onder het theoretisch vlak dat wordt gevormd door '2. Planblad_2, Geluidswallen **noord**, Theoretische bak na ontgrinding, 01-10-2024, PS-Survey in opdracht van Consortium Grensmaas BV, TE-KW-MET-147-2', zie Bijlage 2 bij dit Besluit.

4.3 De taluds, die de overgang vormen van de ontgronding naar gronden welke niet mogen worden ontgrond, alsmede de taluds langs de toegangsweg/toegangswegen, mogen geen steilere helling dan 1: 2 hebben.

4.4 De ontgronding dient te worden ingericht conform het door ons college goedgekeurde plan van de eindtoestand zoals genoemd onder besluitpunt '1.3 Goedkeuren plan van de eindtoestand' van dit Besluit; zie Bijlage 3 bij dit besluit.

4.5 Totdat deze vergunning expireert moet vergunninghouder de terreinen binnen de vergunningsgrens beheren conform het door vergunninghouder op 23 september 2024 overgelegde beheerplan '20-09-2024, Consortium Grensmaas B.V., Memo 2024/047, Ontgronding t.p.v. geluidswallen Trierveld, beheerplan, versie 2', zie Bijlage 4 bij dit Besluit.

4.6 Ter bescherming van de in het gebied gelegen 150 kV-hoogspanningsverbinding Maasbracht – Graetheide (MBT-GRTH150) tussen mastnummers 38 en 39 en tussen mastnummers 41 en 42 mogen ontgrondingswerkzaamheden alleen plaatsvinden in overeenstemming met de afspraken met de netwerkbeheerder. De vergunninghouder dient daartoe gedurende de ontgronding te beschikken over een geldige schriftelijke toestemming van de netwerkbeheerder.

4.7 Met ontgronding in een terreindeel binnen de vergunningsgrens mag slechts worden aangevangen nadat vergunninghouder betreffend terreindeel op het mogelijk voorkomen van niet-gesprongen explosieven heeft onderzocht.

4.8 a. Terreinen gelegen binnen de vergunningsgrens in de zuidelijke strook dienen te worden gerealiseerd conform het denkbeeldig vlak dat wordt gevormd door de afbeeldingen:
- 'Planblad_3, Geluidswallen **zuid**, Eindplan opleverhoogtes + inrichting, 17-10-2024, PS-Survey in opdracht van Consortium Grensmaas BV, TE-KW-MET-147-2', en
- Profiel 1 en Profiel 2 in Planblad_7 'Geluidswallen noord, **zuid,** 17-10-2024, PS-Survey in opdracht van Consortium Grensmaas BV, TE-KW-MET-147-2',

zie Bijlage 3 bij dit Besluit.

b. Terreinen gelegen binnen de vergunningsgrens in de noordelijke strook dienen te worden gerealiseerd conform het denkbeeldig vlak dat wordt gevormd door de afbeeldingen:

- 'Planblad_4, Geluidswallen **noord**, Eindplan opleverhoogtes + inrichting, 17-10-2024, PS-Survey in opdracht van Consortium Grensmaas BV, TE-KW-MET-147-2', en
- Profiel 3 en Profiel 4 in Planblad_7 'Geluidswallen **noord**, zuid, 17-10-2024, PS-Survey in opdracht van Consortium Grensmaas BV, TE-KW-MET-147-2',

zie Bijlage 3 bij dit Besluit.

c. Een partij grond mag alleen worden toegepast indien deze voldoet aan-
   - de kwaliteitseisen conform de kolom ' *kwaliteitseis voor kwaliteitsklasse 'landbouw/ natuur'* ' in 'Tabel 1. Kwaliteitseisen voor de indeling van de landbodem en van grond en baggerspecie in kwaliteitsklassen ten behoeve van toepassing van grond en baggerspecie op de landbodem' in 'Bijlage B.' bij de 'Regeling bodemkwaliteit 2022'.
   - het 'Handelingskader voor hergebruik van PFAS-houdende grond en baggerspecie (versie december 2023)'. Het gaat hierbij om de toepassingswaarde voor de bodemfunctieklasse Landbouw/natuur.

d. Vijf werkdagen voordat vergunninghouder een partij grond toepast, moet bij ons college, bij voorkeur via het DSO, informatie zijn aangeleverd waarmee wordt aangetoond dat de betreffende partij toe te passen grond voldoet aan de gestelde eisen onder voorschrift '4.8 sub c.'.

4.9 De houder van de vergunning is met betrekking tot grondwatermonitoring verplicht tot het volgende :

t.a.v. peilputten

a. de 2 bestaande peilputten 'pb 6-31' en 'pb 6-28',
   zie de als Bijlage 5 bij de overgelegde brief in de aanvraag van 12 september 2024 gevoegde kaart '*25 maart 2019, Consortium Grensmaas BV, 'Peilbuizen grondwaterstanden omgeving Trierveld, Grensmaasplan Overzichtstekening Trierveld, Ref. TE-KW-OVE-2640-1*',
   moeten worden onderhouden voor het waarnemen van de grondwaterstand en/of de grondwaterstijghoogte;
b. als een van de peilputten zoals hiervoor bedoeld onder 4.9 a. niet goed functioneert, dan moet de vergunninghouder ervoor zorgen dat de desbetreffende peilput wordt hersteld of vervangen;

t.a.v. het meten

c. tot en met december 2027 moet de houder van de vergunning zorg dragen voor het minimaal tweemaal per maand verkrijgen van grondwaterstanden en/of grondwaterstijghoogten van de hiervoor onder 4.9 a. bedoelde peilputten. De metingen moeten worden gedaan op de 14e en 28e van iedere maand. Is dit een zondag of een feestdag, dan mag op de eerstvolgende werkdag erna geregistreerd worden. Valt deze dag op een zaterdag, dan mag de dag ervoor worden geregistreerd;
d. de grondwaterstanden en/of grondwaterstijghoogten moeten zowel ten opzichte van NAP als ten opzichte van de bovenkant van de stijgbuis worden vermeld. Peilbuisregistraties moeten in centimeters nauwkeurig gebeuren.

t.a.v. registratie en rapportering

e. er moet worden gezorgd dat de metingen zoals bedoeld onder 4.9 c. in tabellen worden gezet, onder toevoeging van alle relevante meta-informatie over de hiervoor onder 4.9 a.

bedoelde twee peilputten. Hiervan moet direct na afloop van elke meetperiode van 3 maanden een afschrift aan Gedeputeerde Staten worden gestuurd, en bij voorkeur tevens aan "BRO Dinoloket.nl".

5. Voorschriften terzake de veiligheid

5.1 In de toegang naar het te ontgronden terrein moet, gedurende de duur van de vergunning, een deugdelijk hek aanwezig zijn, dat bij beëindiging van de dagelijkse werkzaamheden moet worden gesloten.

5.2 Het voor de ontgronding in gebruik genomen terrein dient gedurende de duur van de vergunning door middel van een deugdelijke afrastering ontoegankelijk te worden gemaakt.

5.3 Ter plaatse van de toegang(en) tot de voor ontgronding in gebruik genomen terreinen, dienen de nodige waarschuwingsborden met de duidelijke vermelding: "GEVAARLIJK TERREIN" en "Verboden Toegang voor onbevoegden" (Art. 461 Wetboek van Strafrecht) opvallend en duidelijk zichtbaar te worden geplaatst.

5.4 Rondom de voor ontgronding in gebruik genomen terreinen dienen op gepaste onderlinge afstand in relatie tot gevaarzetting, waarschuwingsborden met de duidelijke vermelding: "GEVAARLIJK TERREIN" en "Verboden Toegang voor onbevoegden" (Art. 461 Wetboek van Strafrecht) opvallend en duidelijk zichtbaar te worden geplaatst.

5.5 Enkel met schriftelijke goedkeuring van ons college mag van het gestelde onder voorschrift 5.1 t/m 5.4 afgeweken worden. De houder van de vergunning dient daartoe een gelijkwaardig voorstel ter goedkeuring bij ons college in te dienen.

5.6 Voor zover terreinen of terreindelen, wat betreft inrichting, schriftelijk door ons college zijn opgeleverd op basis van de voorschriften 2.5 of 2.6, komen de verplichtingen uit de voorschriften 5.1 t/m 5.5 voor de desbetreffende terrein(del)en te vervallen.

5.7 Het is verboden toestemming te verlenen aan derden om zelfstandig de voor ontgronding in gebruik zijnde terreinen/terreindelen te betreden, voor zover dat voor de uit te voeren ontgrondingswerkzaamheden niet noodzakelijk is, tenzij het de ontvangst van bezoekers betreft, die voorafgaande aan het betreden van het terrein aantoonbaar veiligheidsinstructies hebben ontvangen van vergunninghouder en deze bezoekers gedurende de gehele duur van het bezoek worden begeleid door een medewerker van de vergunninghouder.
De vergunninghouder blijft te allen tijde verantwoordelijk en aansprakelijk voor alle personen die zich, bevoegd of onbevoegd, binnen de contour van de geldende ontgrondingsvergunning(en) bevinden.

6. Nazorg

6.1 De vergunninghouder dient tot uiterlijk 2 *jaren* nadat de terreinen, wat betreft inrichting, schriftelijk door de provincie Limburg zijn opgeleverd

1. nazakkingen in het terrein en van de taluds, alsmede uitspoeling hiervan, te herstellen volgens het gestelde in het goedgekeurde plan van de eindtoestand (zie besluitdeel 1.3) en voorschriften '4.8 sub a.' en '4.8 sub b.';

2. maatregelen te nemen voor herstel dan wel verbetering van de ontwatering en/of afwatering;
3. niet aangeslagen dan wel afgestorven beplanting, die op basis van het goedgekeurde plan van de eindtoestand (zie besluitdeel 1.3) is aangebracht, in het eerstvolgende plantseizoen te vervangen.

6. Overwegingen

6.1 Omschrijving van de aanvraag

Doel van de ontgronding
De ontgronding van het terrein in kwestie heeft ten doel het winnen van oppervlaktedelfstoffen, het realiseren van natuur en extensieve recreatie mogelijkheden.
Bij de voorgenomen ontgronding zal in totaal volgens aanvrager circa 1.169.000 m³ specie worden vergraven waarvan circa 980.000 m³ toutvenant en circa 189.000 m³ dekgrond. Aan de noordzijde zal circa 210.000 m³ toutvenant en circa 51.000 m³ dekgrond worden gewonnen en aan de zuidzijde zal circa 770.000 m³ toutvenant en circa 138.000 m³ dekgrond worden gewonnen. De voorgenomen ontgronding vindt plaats binnen een oppervlakte van circa 9,5 ha: circa 2,6 ha aan de noordzijde en circa 6,9 ha aan de zuidzijde.

Beoogde werkzaamheden
De ontgronding vindt plaats na het verwijderen van de geluidwallen. Hierna worden de ontgronde terreinen weer worden aangevuld met schone grond c.q. grond met kwaliteitsklasse 'landbouw/ natuur'.
De ontgrondingswerkzaamheden worden uitgevoerd met behulp van graafmachines (diepreikers), bulldozers, vrachtauto's en dumpers. Gewonnen materialen worden,

- naar de veredelingsinstallatie getransporteerd en uiteindelijk via het Julianakanaal of de openbare weg afgevoerd, of
- direct via de openbare weg of het Julianakanaal afgevoerd.

Situatie van het terrein
De te ontgronden terreinen grenzen aan de noord- en zuidzijde direct aan de reeds vergunde dekgrondberging Trierveld. Aan de noord- en de zuidzijde van de dekgrondberging Trierveld zijn geluidswallen aangelegd. Het CG is voornemens om het gebied onder deze geluidwallen te ontgronden. Het betreft een nieuwe ontgrondingsactiviteit en derhalve geen uitbreiding of wijziging van de vigerende ontgrondingsvergunning voor het cluster NGKV (Nattenhoven, Grevenbicht, Koeweide, Visserweert) van het Grensmaasproject.

Het voornemen van de aanvrager, het winnen van oppervlaktedelfstoffen en het daarmee realiseren van meerdere waterplassen ten behoeve van landschaps- en natuurontwikkeling is door ons getoetst aan de onderstaande relevante belangen en beleidsregels.

6.2 Planologie en inrichting en beheer

De ontgrondingsactiviteit sluit niet aan bij de functie die in het omgevingsplan gemeente Sittard-Geleen aan de locatie is toegedeeld. Het CG zal zorg moeten dragen voor opheffing van strijdigheid

met het omgevingsplan. Hiervoor dient separaat een omgevingsvergunning(aanvraag) voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit (BOPA) te worden aangevraagd en te worden verleend. Deze BOPA staat los van de beoordeling van onderhavige enkelvoudige aanvraag om een omgevingsvergunning voor een ontgrondingsactiviteit.

Aanvrager heeft, middels een bij de aanvraag gevoegde plan van de eindtoestand, zie Bijlage 3, aangegeven op welke wijze invulling wordt gegeven aan het omgevingsplan. Tevens heeft aanvrager, middels een beheerplan, zie Bijlage 4, aangegeven op welke wijze het beheer tijdens de ontgrondingsactiviteiten is georganiseerd en hoe dit aansluit bij de functies zoals deze zijn toegedeeld aan de locatie in het omgevingsplan.

Naar oordeel van ons college sluit het beheer en de inrichting, een en ander zoals aangegeven in het overgelegde plan van de eindtoestand en het beheerplan, aan bij de toebedeelde functies in het omgevingsplan.

6.3 Ontgrondingenbeleid

In hoofdstuk 16 'Bodem en Ondergrond' van de Omgevingsvisie Limburg uit 2021 is verwoord dat wij streven naar een Limburgse ondergrond die duurzaam inzetbaar blijft, ook voor toekomstige generaties. Dat betekent ook dat we terughoudend omgaan met de winning van primaire grondstoffen. De winning van bouwgrondstoffen vindt slechts plaats voor zover noodzakelijk, als aanvulling op grondstoffen van circulaire herkomst. Winning van bouwgrondstoffen gebeurt als onderdeel van projecten met een meervoudige doelstelling en een zo groot mogelijke maatschappelijke meerwaarde.

In paragraaf 16.3.2 'Ontgrondingen' van de Omgevingsvisie Limburg is hierover het volgende opgenomen:

- *Elke ontgronding met of zonder winning van bouwgrondstoffen, moet bijdragen aan het realiseren van een maatschappelijk gewenste functie of aan het verbeteren van het functioneren van een maatschappelijk gewenste functie. Het is de verantwoordelijkheid van de initiatiefnemer(s) om te zorgen voor zoveel mogelijk draagvlak in de omgeving.*
- *De winning van bouwgrondstoffen moet plaatsvinden als onderdeel van een project met een meervoudige doelstelling, een zo groot mogelijk maatschappelijke meerwaarde én voldoende draagvlak.*
- *Wij gaan terughoudend om met de winning van bouwgrondstoffen. Nut en noodzaak van winning moet worden aangetoond in het licht van de gewenste transformatie naar een circulaire economie (zie hoofdstuk Economie). Echter, de verwachting is niet dat deze transformatie in 2050 de onafhankelijkheid van bouwgrondstoffen winning volledig heeft opgevangen.*

Ten aanzien van de aspecten meervoudige doelstelling, draagvlak, nut en noodzaak in het licht van de gewenste transformatie naar een circulaire economie en maatschappelijke meerwaarde merken wij het navolgende op.

Meervoudige doelstelling
De ontgronding kent een meervoudige doelstelling met als belangrijkste doelen het winnen van oppervlaktedelfstoffen, produceren van bouwgrondstoffen, natuurontwikkeling en het creëren van extensieve recreatie. Met name met de laatste drie doelen wordt invulling gegeven aan het behalen van een zo groot mogelijk maatschappelijke meerwaarde.

Draagvlak en Participatie

Uit de hierboven aangehaalde passage uit paragraaf 16.3.2 van de POVI volgt dat het de verantwoordelijkheid is van de initiatiefnemer om te zorgen voor zoveel mogelijk draagvlak in de omgeving. Initiatiefnemer heeft hieraan voldaan.

Door aanvrager wordt aangegeven en dit is tevens middels bij de aanvraag overgelegde gegevens aangetoond, dat participatie heeft plaatsgevonden en daarmee voldoende draagvlak aanwezig is. Aangetoond is dat het initiatief vanaf het begin van de planvorming, die is voorafgegaan aan het tot stand komen van de uiteindelijke aanvraag, is afgestemd met de gemeenten Sittard-Geleen en Echt-Susteren, de toekomstige beheerder/eigenaar Natuurmonumenten, de Werkgroep Kingbeek en de klankbordgroep Koeweide-Trierveld met daarin vertegenwoordigers uit het gebied van Illikhoven tot Nattenhoven. Deze afstemming heeft plaatsgevonden door middel van het voeren van overleg, waarvan de verslagen bij de aanvraag gevoegd zijn en het houden van info avonden. Belanghebbenden zijn hierdoor in een vroeg stadium geïnformeerd over en betrokken bij het voorgenomen initiatief.
Tevens is door de gemeente Sittard-Geleen bij brief van 1 mei 2024 met kenmerk Z24/162385-D-208488 aangegeven dat de gemeente een positieve grondhouding inneemt over de maatschappelijke meerwaarde welke gekoppeld wordt aan de ontgronding op de locatie van de geluidswallen aan de zuid- en noordrand van Trierveld.

Uit het voorgaande en de bij de aanvraag gevoegde gegevens is ons college gebleken dat initiatiefnemer heeft gezorgd voor zoveel mogelijk draagvlak in de omgeving. Daarnaast is ons college van oordeel dat de winning van bouwgrondstoffen plaats vindt als onderdeel van een project met voldoende draagvlak.

Nut en noodzaak in het licht van de gewenste transformatie naar een circulaire economie
Het primaire doel van de onderhavige aanvraag is de winning van delfstoffen. De voorgenomen ontgronding voorziet in de huidige behoefte aan primaire bouwgrondstoffen.
Momenteel zijn geen circulaire materialen meer voorhanden om aan de totale vraag vanuit de nationale beleidsopgave voor woningbouw te kunnen voldoen. Gezien het voorgaande is onderhavige aanvraag niet strijdig met betreffend beleidscriterium over de circulaire economie.

Maatschappelijke meerwaarde
Op de te ontgronden locaties zijn op dit moment geluidswallen gelegen. Deze zullen worden afgegraven. Onder deze geluidwallen vindt de ontgronding plaats. Na ontgronding moeten de ontgronde terreinen in het geheel worden opgevuld, met *schone* grond.

Het gebied binnen de vergunningsgrens krijgt na aanvulling de bestemming 'landbouw/natuur'. De kwaliteit van de grond die wordt gebruikt voor het bovenste deel van de aanvulling moet daarom voldoen aan de kwaliteitsklasse 'landbouw/natuur' uit de vigerende Regeling bodemkwaliteit 2022. Omdat door grondwaterstroming de kwaliteitsklasse van de grond gebruikt voor toepassing onder het bovenste deel van de aanvulling zich in beginsel kan verplaatsen tot buiten de vergunningsgrens, dient ook deze grond aan de (zeer strenge) eisen voor "schone" grond c.q. de kwaliteitsklasse 'landbouw/natuur' te voldoen. Zie de voorschriften 4.4 en 4.8 in dit besluit waarmee het opvullen met *schone* grond aan vergunninghouder wordt opgelegd. En de voorschriften 2.1 tot en met 2.6 waarmee de daadwerkelijk uitvoering van opvulling van de ontgronde terreinen met schone grond wordt geborgd.

De maatschappelijke meerwaarde van de ontgronding ligt besloten in:
- Het opvullen van de ontstane groeves met schone grond c.q. grond van de kwaliteitsklasse 'landbouw/natuur';

- Het gebied wordt na de ontgronding van de geluidswal en opvulling met schone grond c.q. grond van de kwaliteitsklasse 'landbouw/natuur', opgeleverd met extra natuur;
- Aanleg van recreatievijvers ten noorden van Schipperskerk waardoor de ruimte voor recreatie vergroot wordt en vrij gewandeld kan worden zonder dat wandelaars geconfronteerd worden met de grote grazers (Gallowayrunderen en Konikpaarden) in het gebied. De plassen bieden ook volop mogelijkheden voor meer biodiversiteit in de toekomstige natuur van Trierveld;
- Regionale grondstoffenvoorziening;
- Het creëren van werkgelegenheid.

Teneinde de bovenbeschreven gewenste ontwikkelingen binnen het aangevraagde gebied te garanderen, is bij voorschrift 4.4 bepaald dat de terreinen dienen te worden ingericht en opgeleverd conform, het bij dit besluit onder punt 1.3 goedgekeurde eindplan.

Tevens is door de gemeente Sittard-Geleen bij brief van 1 mei 2024 met kenmerk Z24/162385-D-208488 aangegeven dat de gemeente een positieve grondhouding inneemt over de maatschappelijke meerwaarde welke gekoppeld wordt aan de ontgronding op de locatie van de geluidswallen aan de zuid- en noordrand van Trierveld. Het CG heeft bij brief van 2 september 2024 met kenmerk: KV/em/CG2024.0467 bevestigd dat tevens de hierna te noemen punten als maatschappelijke meerwaarde welke gekoppeld zijn aan de doorgang van de ontgronding maar buiten het concessiegebied gelegen zijn, gerealiseerd zullen worden. Hiermee is door het Consortium Grensmaas invulling gegeven aan de wens van de gemeente om ook buiten de vergunningsgrens maatschappelijke meerwaarde te creëren.

De extra maatschappelijke meerwaarde buiten het aangevraagde gebied betreft:
- Impuls voor de Berghaven met toekomstige passantenhaven door extra groen, entrees, wandelroutes en een oorlogsmonument;
- Opknappen Kingbeek;
- Aanleg recreatie- en natuurvijver bij Schipperskerk voor vissen;
- Gescheiden passages grazers en fietsers op de Ruitersdijk;
- Mogelijkheid voor realisatie natuur inclusieve landbouw;
- Educatief buitenlokaal;
- Schone grondlaag voormalig sportpark Grevenbicht;
- Extra ruimte natuurontwikkeling aan rand Illikhoven;
- Inpassing modelvliegclub in Trierveld op grond CG met eventueel gecombineerde parkeervoorziening;
- Indien er een mogelijkheid is voor de uitvoering van een fietspad langs de dijk ter hoogte van Schipperskerk dan zorgt het CG voor de aanleg;
- CG gaat in overleg met partijen om het beheer van onder meer wandel- en fietsvoorzieningen na 2027 (ook financieel) te borgen;
- Het Onafhankelijk Meldpunt Schade van het project Grensmaas, blijft tot 31 december 2037 operationeel voor de beoordeling van eventuele schadeclaims, ook voor onderhavige ontgronding, van inwoners.

Uit het voorgaande en de bij de aanvraag gevoegde gegevens is ons college gebleken dat de winning plaatsvindt als onderdeel van een project met een zo groot mogelijke maatschappelijke meerwaarde.

Conclusie

De onderhavige omgevingsvergunningaanvraag voor een ontgrondingsactiviteit past, gezien voorgaande overwegingen, naar ons oordeel binnen het vigerende ontgrondingenbeleid zoals dit is opgenomen in de Omgevingsvisie Limburg uit 2021.

6.4 Natuurbescherming

Ontgrondingswerkzaamheden kunnen significant negatieve effecten hebben op Natura 2000-gebieden, negatieve effecten hebben op beschermde plant- en diersoorten of leiden tot het vellen van beschermde houtopstanden. Voor dergelijke ontgrondingswerkzaamheden dienen dan separaat vrijstelling(en) en/of omgevingsvergunning(en)) te zijn verleend of een melding te zijn ingediend. De eventueel te verlenen vrijstelling(en) en/of omgevingsvergunning(en) staan los van de beoordeling van onderhavige enkelvoudige aanvraag om een omgevingsvergunning voor een ontgrondingsactiviteit. Derhalve zijn hiertoe geen nadere voorschriften in deze omgevingsvergunning voor een ontgrondingsactiviteit opgenomen.

Voor nadere informatie over vrijstellingen, omgevingsvergunningen en meldingen m.b.t. natuurbescherming verwijzen wij u naar:
https://www.limburg.nl/loket/vergunningen-0/vergunningen-0/@9187/omgevingsvergunning-flora-fauna/
https://www.limburg.nl/loket/vergunningen-0/vergunningen-0/@9226/omgevingsvergunning-natura-2000/
https://www.limburg.nl/loket/vergunningen-0/vergunningen-0/@9205/kapmelding-houtopstanden/

6.5 Hydrologie

Aanvrager heeft onder meer de volgende documenten overgelegd:
- 11 september 2024, Consortium Grensmaas BV, Opstuwing grondwaterstand ten gevolge van uitbreiding dekgrondberging Trierveld, Memo 2023/023, Versie 5; dit is Bijlage 8 bij de overgelegde brief in de aanvraag van 12 september 2024, verder: Hydrologie rapport;
- 25 maart 2019, Consortium Grensmaas BV, 'Peilbuizen grondwaterstanden omgeving Trierveld, Grensmaasplan Overzichtstekening Trierveld, Ref. TE-KW-OVE-2640-1; dit is Bijlage 5 bij de overgelegde brief in de aanvraag van 12 september 2024, verder: 'Kaart Peilbuizen'.

Grondwatermodel
Voor het bepalen van de effecten van de voorgenomen ontgronding op grondwater(stand) gebonden belangen, heeft initiatiefnemer gebruik gemaakt van een grondwatermodel. Zie voor een toelichting hoofdstuk '3. UITGANGSPUNTEN en BEREKENINGSMETHODIEK' in het Hydrologie rapport.
Ons college kan zich vinden in de modellering, onder meer en met name omdat:
- als basis het door de Provincie Limburg, Waterschap Limburg en WML doorontwikkelde regionaal grondwatermodel IBRAHYM is gebruikt;
- relatief ongunstige/conservatieve waarden voor de verticale en horizontale doorlatendheid zijn gehanteerd waardoor er eerder een overschatting dan onderschatting van de effecten op de grondwaterstand zal worden berekend.

Berekende verhogingen en verlagingen van de grondwaterstand.
In het Hydrologie rapport worden op Blad 11 van 15 in Figuur 3-1 de berekende verlagingen en verhogingen als gevolg van de aangevraagde ontgronding weergegeven. De berekende verlagingen en verhogingen bedragen op de uiterst noordelijk en zuidelijke vergunningsgrens (de insteek) typisch circa 20 cm en maximaal 35 cm. De berekende verhogingen en verlagingen lopen over een afstand van hooguit enkele tientallen meters vanaf de insteek snel terug tot nul.

Geen negatieve effecten op grondwater(stand) gerelateerde belangen.
Ten eerste wordt opgemerkt dat in het berekende hydrologisch invloedsgebied van de aangevraagde ontgronding 'Uitbreiding Trierveld' (het gebied waar ten gevolge van de aangevraagde ontgronding verandering van de grondwaterstand wordt berekend) geen gebouwen voorkomen en er ook geen grondwateronttrekkingen en/of bekende 'bodem en grondwater verontreinigingen' aanwezig zijn. De belangen 'bebouwing', 'grondwateronttrekking' en 'bodem- en grondwaterverontreiníging' worden dan ook niet door de aangevraagde ontgronding door een verandering van de grondwaterstand negatief beïnvloed.
Ten tweede bevindt de grondwaterstand in het berekende hydrologisch invloedsgebied zich typisch enkele meters diep onder maaiveld, namelijk circa 4 meter of meer. Bij een dergelijke diepte kan de berekende maximale wijziging van de grondwaterstand, van hooguit enkele decimeters, eventueel ter plaatse voorkomende belangen 'natuur', 'landbouw' en 'oppervlaktewater' niet negatief beïnvloeden.
Tot slot zal ook het belang 'waterkering Grevenbicht-Illikhoven', net westelijk gelegen van de noordelijk strook, door een verandering van de grondwaterstand niet negatief worden beïnvloed. De berekende verandering van de grondwaterstand is ter plaatse namelijk nagenoeg nul. Bovendien is de ondergrond ter plaatse niet zettingsgevoelig.

Grondwaterstandmonitoring
Hoewel, zoals voorgaand uiteengezet is, als gevolg van de aangevraagde ontgronding via verandering van de grondwaterstand geen negatieve effecten op grondwaterstand gebonden belangen worden verwacht, wordt niettemin vanuit het oogpunt van voorzorg, monitoring van de grondwaterstand voorschreven. Hiertoe wordt voorschrift 4.9 in onderhavig besluit opgenomen, waarin staat voorgeschreven dat de grondwaterstand dient te worden gemonitord in de twee bestaande peilbuizen 'Pb 6-28' en Pb 6-31 (zie Kaart Peilbuizen). Deze twee peilbuizen, waarvan al meetreeksen beschikbaar zijn, liggen "*strategisch*" tussen de uitbreiding van de ontgronding en de bebouwing van Schipperskerk en Illikhoven.

6.6 Archeologie

Ontgrondingswerkzaamheden kunnen significant negatieve effecten hebben op archeologische vindplaatsen. Aanvrager heeft hiertoe het rapport 'RAAP, Adviesdocument archeologisch onderzoek, plangebied Klein Trierveld, projectcode: GRITR, te Schipperskerk in de gemeente Sittard-Geleen., d.d. 14 april 2023 laten opstellen en als Bijlage 11 bij de onderhavige aanvraag gevoegd. Ons college kan zich vinden in het advies dat in voornoemd rapport naar voren komt.

Voor de effecten op het aspect archeologie dient echter separaat een omgevingsvergunning voor de activiteiten 'Buitenplanse omgevingsplanactiviteit' en 'Omgevingsplanactiviteit (werk, niet zijnde bouwwerk of werkzaamheden uitvoeren)' te worden aangevraagd en te worden verleend.
Een dergelijke omgevingsvergunning is door het CG op 27 september 2024 aangevraagd en is geregistreerd onder zaaknummer Z2024-00007852. Deze omgevingsvergunning staat los van de beoordeling van onderhavige enkelvoudige aanvraag om een omgevingsvergunning voor een

ontgrondingsactiviteit. Derhalve zijn voor wat betreft het aspect archeologie geen nadere voorschriften in deze omgevingsvergunning voor een ontgrondingsactiviteit opgenomen.

6.7 Mer-beoordeling

De aangevraagde activiteiten vallen onder kolom 3, categorie B1 van Bijlage V bij het Omgevingsbesluit. Dit omdat er sprake zal zijn van de winning, wijziging of uitbreiding van een winning in een groeve of dagbouwmijn met een terreinoppervlakte van minder dan 25 ha. Dit betekent dat, gelet op artikel 16.43 lid 2 van de Omgevingswet, wij als bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning voor een ontgrondingsactiviteit moeten beoordelen of er een milieueffectrapportage moet worden opgesteld. Hierbij dienen in acht te worden genomen de relevante criteria zoals genoemd in bijlage III bij de mer-richtlijn. Daarnaast dient rekening te worden gehouden met (voor zover relevant) de resultaten van eerder uitgevoerde controles of andere beoordelingen van milieueffecten die op grond van andere EU-regelgeving is verkregen.

Mede op grond van de door aanvrager overgelegde aanmeldingsnotitie milieueffectrapportage '*Consortium Grensmaas BV, 30 september 2024, Aanmeldingsnotitie mer-beoordeling: Ontgronding t.p.v. geluidswallen Trierveld DOC-NGKV-PLA-0121-2, 8 pagina's, Bijlage A referentielijst en Bijlage B Afweging mer-plicht op basis van bijlage III van de EEG Richtlijn milieu-effectbeoordeling*' kan ten aanzien van de relevante criteria het volgende worden opgemerkt:

1. **Kenmerken van het project** (criterium 1 uit bijlage III van de EEG-Richtlijn) :
   - *De omvang van het project* De ontgronding t.p.v. de geluidswallen heeft betrekking op een oppervlakte van minder dan 10 hectare en er wordt circa 1 miljoen m^3 grind en dekgrond ontgraven. Dit is in vergelijking met de reeds vergunde ingrepen van het Grensmaascluster NGKV (290 ha en 15 miljoen m^3) gering. De omvang van de voorgenomen ontgronding is op zich niet zodanig dat de omvang van het project aanleiding is om een mer op te stellen.
   - *De cumulatie met andere projecten* Binnen of nabij het projectgebied zijn, tijdens de werkzaamheden, geen andere omvangrijke projecten met belangrijke negatieve gevolgen voor het milieu gepland. Er is dus geen sprake van een cumulatie met effecten van andere projecten.
   - *Het gebruik van natuurlijke hulpbronnen* Binnen het project worden geen natuurlijke hulpbronnen gebruikt. Vanuit het oogpunt van gebruik van natuurlijke hulpbronnen leidt de voorgenomen ontgronding niet tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.
   - *De productie van afvalstoffen* Bij de ontgronding worden geen afvalstoffen geproduceerd. Vanuit het oogpunt van de productie van afvalstoffen leidt de voorgenomen ontgronding niet tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.
   - *Verontreiniging* De bodem ter plaatse is, op grond van een historisch onderzoek en op basis van de informatie uit de bodemkwaliteitskaart, niet verontreinigd. De vrijkomende dekgrond wordt, conform de vigerende omgevingsvergunning, op dezelfde wijze verwerkt als bij reeds vergunde Grensmaasprojectonderdelen. Vanuit het oogpunt van verontreiniging leidt de voorgenomen ontgronding niet tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.
   - *Hinder* Uit akoestisch onderzoek blijkt dat de geluidhinder die de werkzaamheden veroorzaakt past binnen de vergunde kaders voor het project Grensmaas. Vanuit het oogpunt van hinder leidt de voorgenomen ontgronding niet tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.
   - *Risico van ongevallen, met name gericht op de gebruikte stoffen of technologieën* Binnen het project worden geen stoffen of technologieën gebruikt die kunnen leiden tot belangrijke negatieve gevolgen voor het milieu.

2. **Plaats van het project (**criterium 2 uit bijlage III van de EEG-Richtlijn) :
   - *Het bestaande grondgebruik* Het gebied ter plaatse van de geplande ontgronding is thans in gebruik als geluidswal. Het bestaande grondgebruik is dan ook niet van dien aard dat de ontgronding op dit punt kan leiden tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.
   - *De relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied* Binnen het gebied bevinden zich geen natuurlijke hulpbronnen. Ook leidt de voorgenomen ontgronding niet tot een aantasting van het regeneratievermogen van het gebied. De voorgenomen ontgronding kan dan ook niet leiden tot belangrijke negatieve gevolgen voor dit aspect.
   - *Het opnamevermogen van het natuurlijke milieu, waarbij een aantal typen gebieden benoemd zijn* In de directe nabijheid van de ontgronding zijn geen Natura2000 gebieden gesitueerd waar de werkzaamheden een invloed op kunnen hebben. Het Natura2000 gebied Grensmaas is het meest nabijgelegen gebied en de werkzaamheden die t.b.v. de ontgronding t.p.v. de geluidswallen zijn gepland hebben geen andere effecten op de Grensmaas dan de reeds eerder uitgevoerde en nog in uitvoering zijnde werkzaamheden. In dit kader wordt opgemerkt dat de stikstofemissie en de stikstofdepositie in Natura2000 gebieden wordt beoordeeld in het kader van de Omgevingsvergunning en dat deze passen binnen de vergunde kaders voor het cluster NGKV van het project Grensmaas. De voorgenomen ontgronding leidt niet tot belangrijke negatieve gevolgen voor dit aspect.

3. **Kenmerken van het potentiële effect** (criterium 3 uit bijlage III van de EEG-Richtlijn)
   - *Het bereik van de effecten* Voor het project Grensmaas zijn de milieueffecten reeds beschreven in het mer Grensmaas en in diverse studies t.b.v. de vergunningprocedures. Hieruit blijkt dat de effecten van de reeds vergunde grindwinning in het project Grensmaas beperkt zijn tot een klein gebied, het grensoverschrijdende effect van het project zeer klein is en verbonden aan de rivierverruiming, er geen sprake is van complexe effecten, en de duur, frequentie en omkeerbaarheid van de effecten niet tot bijzondere negatieve effecten leiden. Omdat bij de voorgenomen ontgronding sprake is van een veel kleinere hoeveelheid én omdat de ontgronding direct aansluit op de reeds gerealiseerde dekgrondberging zal het bereik van de effecten van de ontgronding t.p.v. de geluidswallen ook niet van dien aard zijn dat hierdoor belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu zijn te verwachten.

Gelet op het bovenstaande en rekening houdend met (voor zover relevant) de resultaten van eerder uitgevoerde controles of andere beoordelingen van milieueffecten die op grond van andere EU-regelgeving zijn verkregen, is ons college van oordeel dat de voorgenomen ontgronding niet zal leiden tot aanzienlijke negatieve milieueffecten.

<u>Conclusie</u>
Uit de aanmeldingsnotitie milieueffectrapportage blijkt dat de effecten van de voorgenomen activiteit gering van omvang zijn. Van een grensoverschrijdend, complex en/of onomkeerbaar negatief effect is geen sprake. Gelet hierop overwegen wij dat naar aanleiding van de kenmerken van het potentiële effect, kan worden uitgesloten dat de activiteit aanzienlijke milieueffecten kan hebben. Uit de m.e.r-beoordeling volgt derhalve dat er voor onderhavige activiteit geen MER hoeft te worden opgesteld.

6.8 Eigendomssituatie

Aangezien niet alle aangevraagde terreinen in eigendom zijn van de aanvrager, achten wij het van belang daaromtrent een specifiek voorschrift – voorschrift 1.3 - aan de vergunning te verbinden.

Dit voorschrift houdt in, dat:

- geen ontgrondingen mogen worden verricht in de niet aan de vergunninghouder in eigendom toebehorende terreinen,
- met het ontgronden van de vergunde terreinen pas mag worden begonnen nadat de vergunninghouder aan ons college schriftelijk heeft aangetoond dat deze terreinen zijn eigendom zijn, dan wel nadat de eigenaren van deze terreinen hiervoor schriftelijke toestemming dan wel een schriftelijke verklaring van geen bezwaar hebben gegeven, dan wel nadat de vergunninghouder daartoe anderszins is gemachtigd.

6.9 Hoogspanningsverbinding

De werkzaamheden worden (gedeeltelijk) uitgevoerd binnen de belemmerde strook van de bovengrondse 150 kV-hoogspanningsverbinding Maasbracht – Graetheide (MBT-GRTH150) tussen mastnummers 38 en 39 en tussen mastnummers 41 en 42. In deze belemmerde strook gelden, in het kader van veiligheid en ongestoorde leveringszekerheid, veiligheidsaanbevelingen.
Bij brief d.d. 22 maart 2023 heeft TenneT TSO B.V. (hierna TenneT) aangegeven, geen bezwaar te hebben tegen de geplande werkzaamheden voor het uitbreiden van de zand- en grindwinning aan het Trierveld in Sittard-Geleen, mits bij de uitvoering van de werkzaamheden de door TenneT in genoemd schrijven gestelde voorwaarden in acht worden genomen.
Ter bescherming van de in het terrein aanwezige 150 kV hoogspanningsverbinding is in het onderhavig besluit voorschrift 4.6 opgenomen.

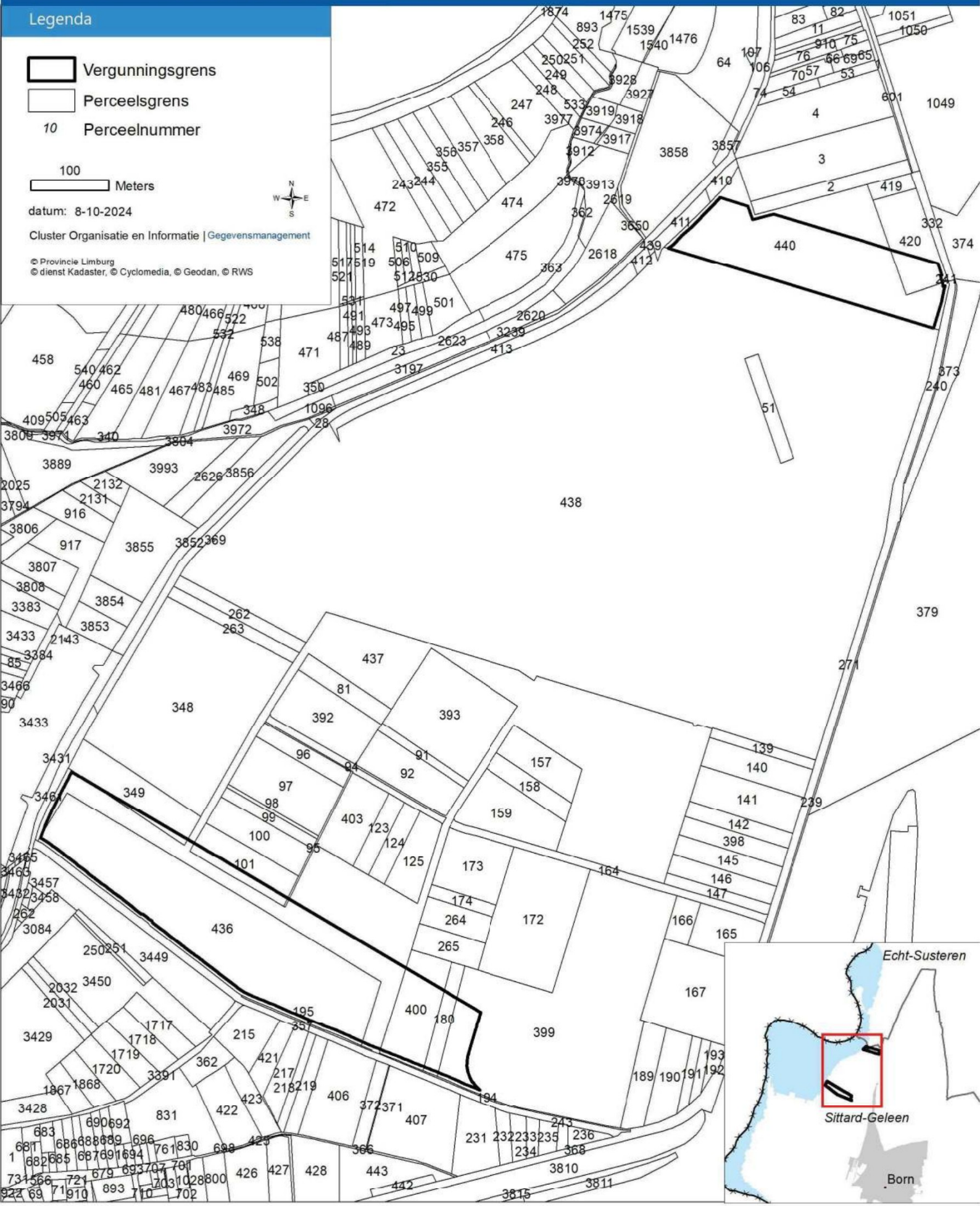
6.10 Eindconclusie

Gelet op deze overwegingen wordt de gevraagde omgevingsvergunning voor een ontgrondingsactiviteit verleend en het ingediende eindplan goedgekeurd.

Bijlage 1 Vergunningsgrens

Vergunningsgrens Groeve ‘Uitbreiding ontgronding Trierveld ’, Dossiernummer: 2482, Zaaknummer: Z2024-00001606

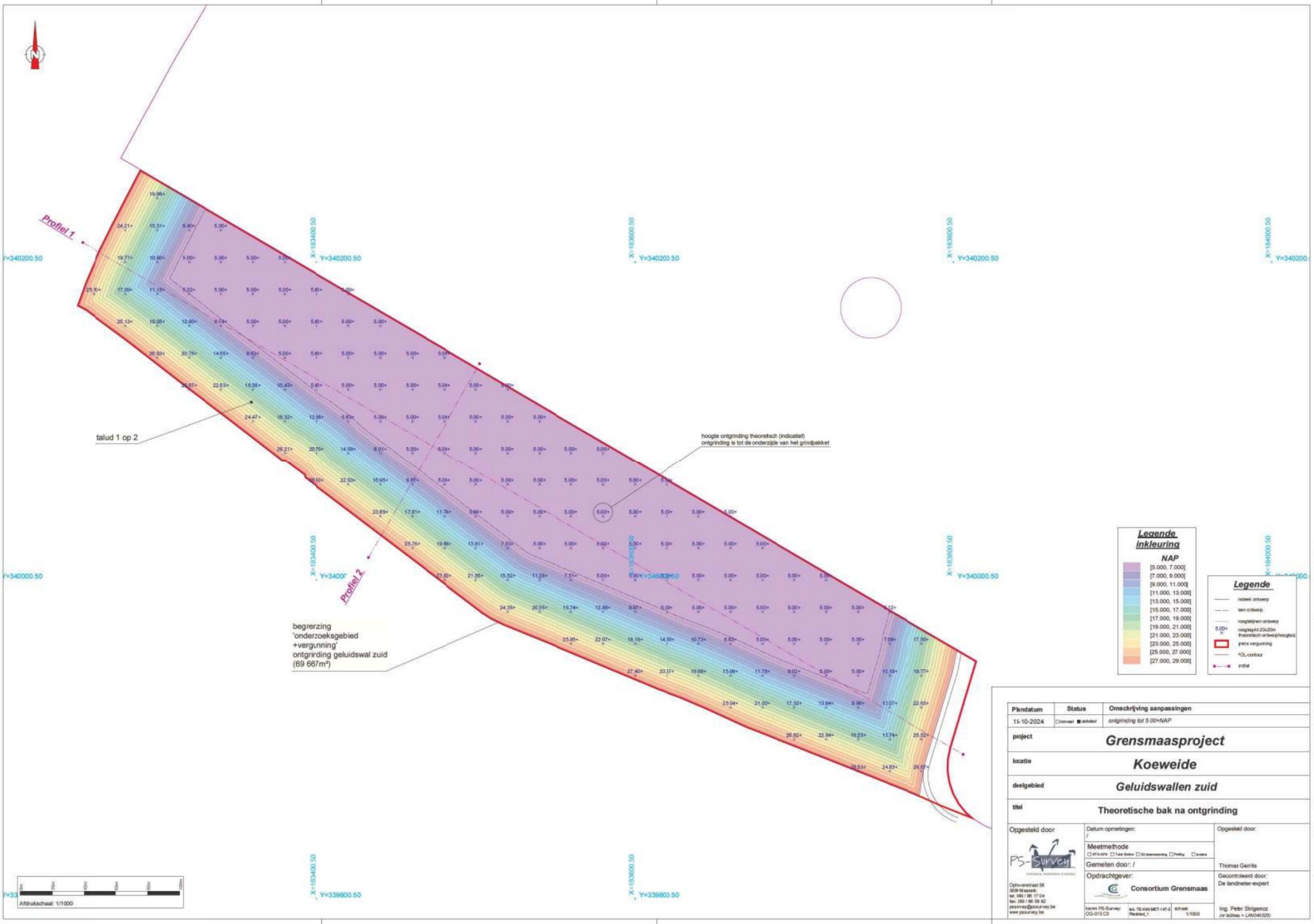
Trierveld Grensmaas uitbreiding noord zuid



provincie limburg

Bijlage 2 Toegestane ontgrondingsdiepten

- Planblad_1, Geluidswallen zuid, Theoretische bak na ontgrinding, 01-10-2024, PS-Survey in opdracht van Consortium Grensmaas BV, TE-KW-MET-147-2;
- Planblad_2, Geluidswallen noord, Theoretische bak na ontgrinding, 01-10-2024, PS-Survey in opdracht van Consortium Grensmaas BV, TE-KW-MET-147-2;



Plandatum	Status	Omschrijving aanpassingen
15-10-2024	☐concept ■definitief	ontgrinding tot 5.00+NAP

project	**Grensmaasproject**
locatie	**Koeweide**
deelgebied	**Geluidswallen zuid**
titel	**Theoretische bak na ontgrinding**

Opgesteld door

PS-Survey

Opto-eenraat 58
3630 Maasmech
tel. 089 / 85 17 04
fax. 089 / 86 58 82
pssurvey@pssurvey.be
www.pssurvey.be

Datum opmetingen: /

Meetmethode ☐ RTK-GPS ☐ Total Station ☐ 3D-laserscanning ☐ Peiling ☐ andere

Gemeten door: /

Opdrachtgever:

Consortium Grensmaas

kenm PS-Survey: OG-013-C3

ank. TE-KW-MET-147-2 Raster_1

schaal: 1/1000

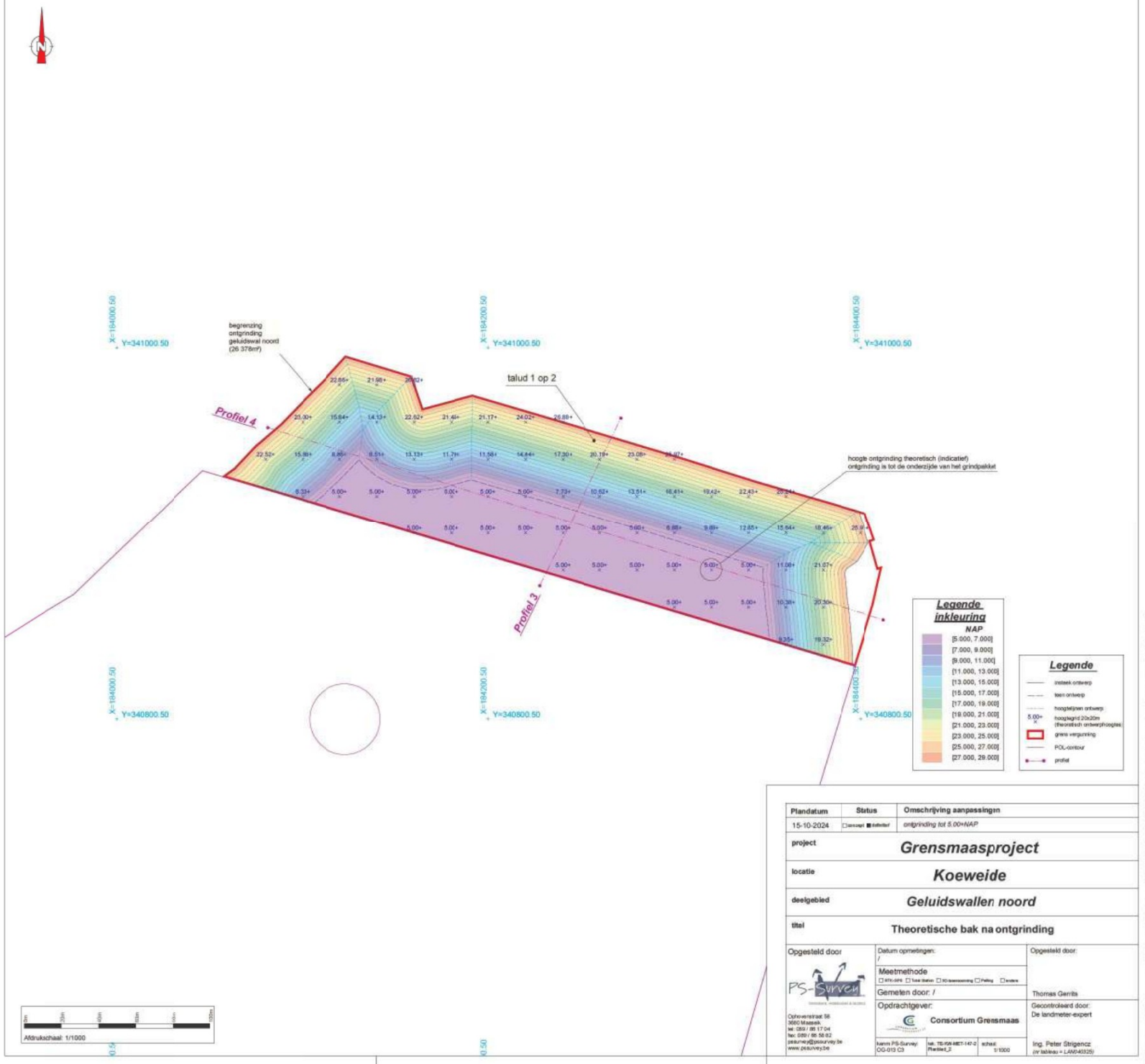
Opgesteld door:

Thomas Gerrits

Gecontroleerd door:
De landmeter-expert

Ing. Peter Strigencz
(nr tableau = LAN040325)

Z:\Ontgrindingen\Oct-015 grensmaas\C3 Koeweide\Tekeningen\TE-KW-MET-147-2-dd041025 Ontgrinding diepst meest_oost vergunning v2.rpt, Plotblad: 1



Plandatum	Status	Omschrijving aanpassingen
15-10-2024	☐concept ■definitief	ontgrinding tot 5.00+NAP

project	**Grensmaasproject**
locatie	**Koeweide**
deelgebied	**Geluidswallen noord**
titel	**Theoretische bak na ontgrinding**

Opgesteld door

PS-Survey

Ophovenstraat 56
3680 Maasei
tel: 089 / 86 17 04
fax: 089 / 86 58 62
psurvey@pssurvey.be
www.pssurvey.be

Datum opmetingen: /

Meetmethode
☐ RTK-GPS ☐ Total station ☐ 3D-laserscanning ☐ Peiling ☐ andere

Gemeten door: /

Opdrachtgever:
Consortium Grensmaas

kaart PS-Survey: OG-019 C3

tek: TE-KW-MET-147-2 Plantilla_2

schaal: 1/1000

Opgesteld door:
Thomas Gerrits

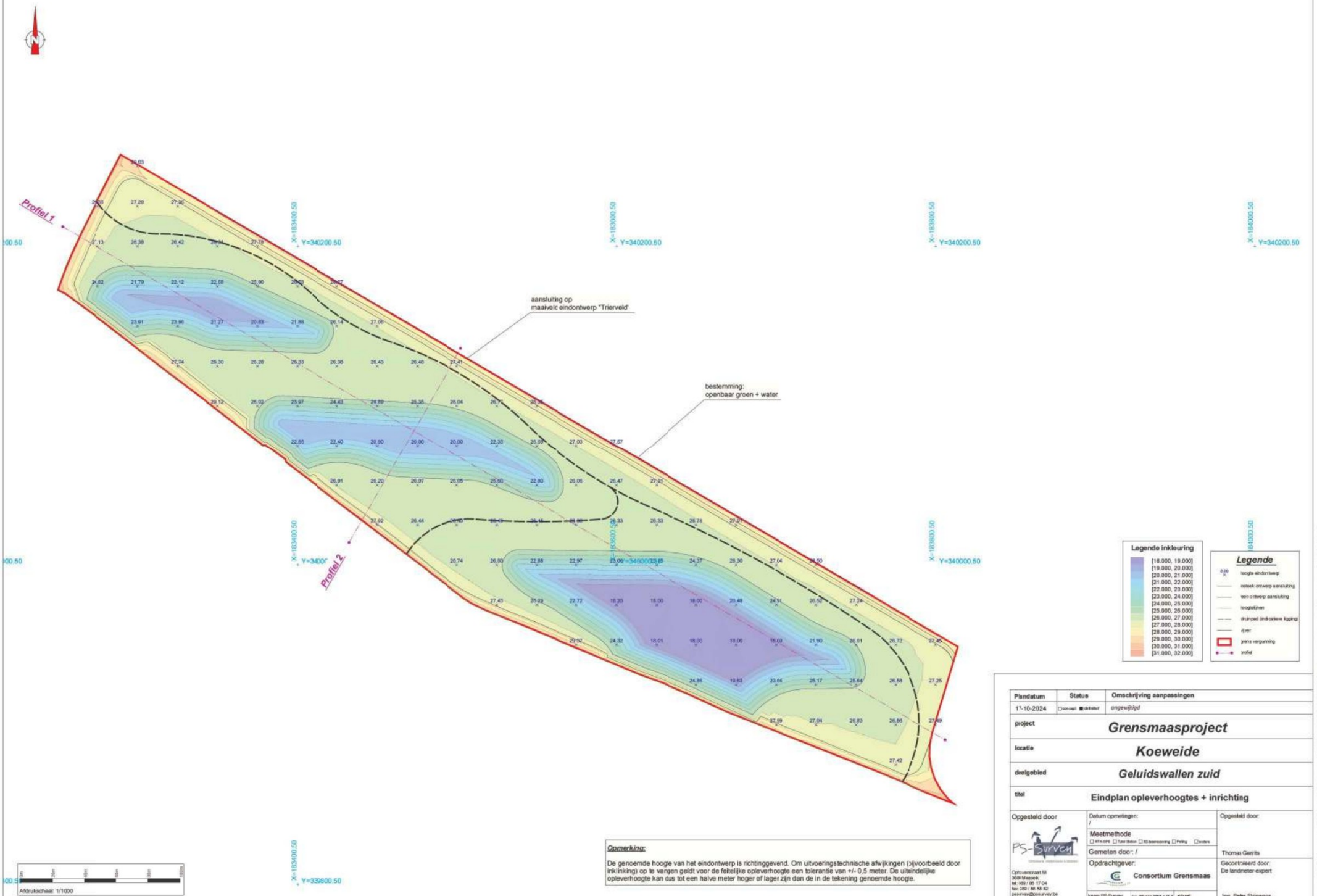
Gecontroleerd door:
De landmeter-expert

Ing. Peter Strigenz
(nr tableau = LAN040325)

Z:\Ontgrindingen\OG-019 grensmaas\C3 Koeweide\Tekeningen\TE-KW-MET-147-2 ddd 19.09 Grondtekening depot noord_zuid vergunning v2.pyt, Plantilla_2

Bijlage 3 Plan van de eindtoestand

- Planblad_3, Geluidswallen zuid, Eindplan opleverhoogtes + inrichting, 17-10-2024, PS-Survey in opdracht van Consortium Grensmaas BV, TE-KW-MET-147-2',
- Planblad_4, Geluidswallen noord, Eindplan opleverhoogtes + inrichting, 17-10-2024, PS-Survey in opdracht van Consortium Grensmaas BV, TE-KW-MET-147-2',
- Planblad_7, 'Geluidswallen noord, zuid Profiel 1 t/m Profiel 4', 17-10-2024, PS-Survey in opdracht van Consortium Grensmaas BV, TE-KW-MET-147-2'



Opmerking:

De genoemde hoogte van het eindontwerp is richtinggevend. Om uitvoeringstechnische afwijkingen (bijvoorbeeld door inklinking) op te vangen geldt voor de feitelijke opleverhoogte een tolerantie van +/- 0,5 meter. De uiteindelijke opleverhoogte kan dus tot een halve meter hoger of lager zijn dan de in de tekening genoemde hoogte.

Plandatum	Status	Omschrijving aanpassingen
17-10-2024	☐ concept ■ definitief	ongewijzigd

project	**Grensmaasproject**
locatie	**Koeweide**
deelgebied	**Geluidswallen zuid**
titel	**Eindplan opleverhoogtes + inrichting**

Opgesteld door
PS-Survey
Opitterstraat 58
3630 Maasmechelen
tel. 089 / 85 17 04
fax. 089 / 86 58 82
pssurvey@pssurvey.be
www.pssurvey.be

Datum opmetingen: /

Meetmethode: ☐ klassiek ☐ Total Station ☐ RD-bepaling ☐ Peiling ☐ andere

Gemeten door: /

Opdrachtgever: Consortium Grensmaas

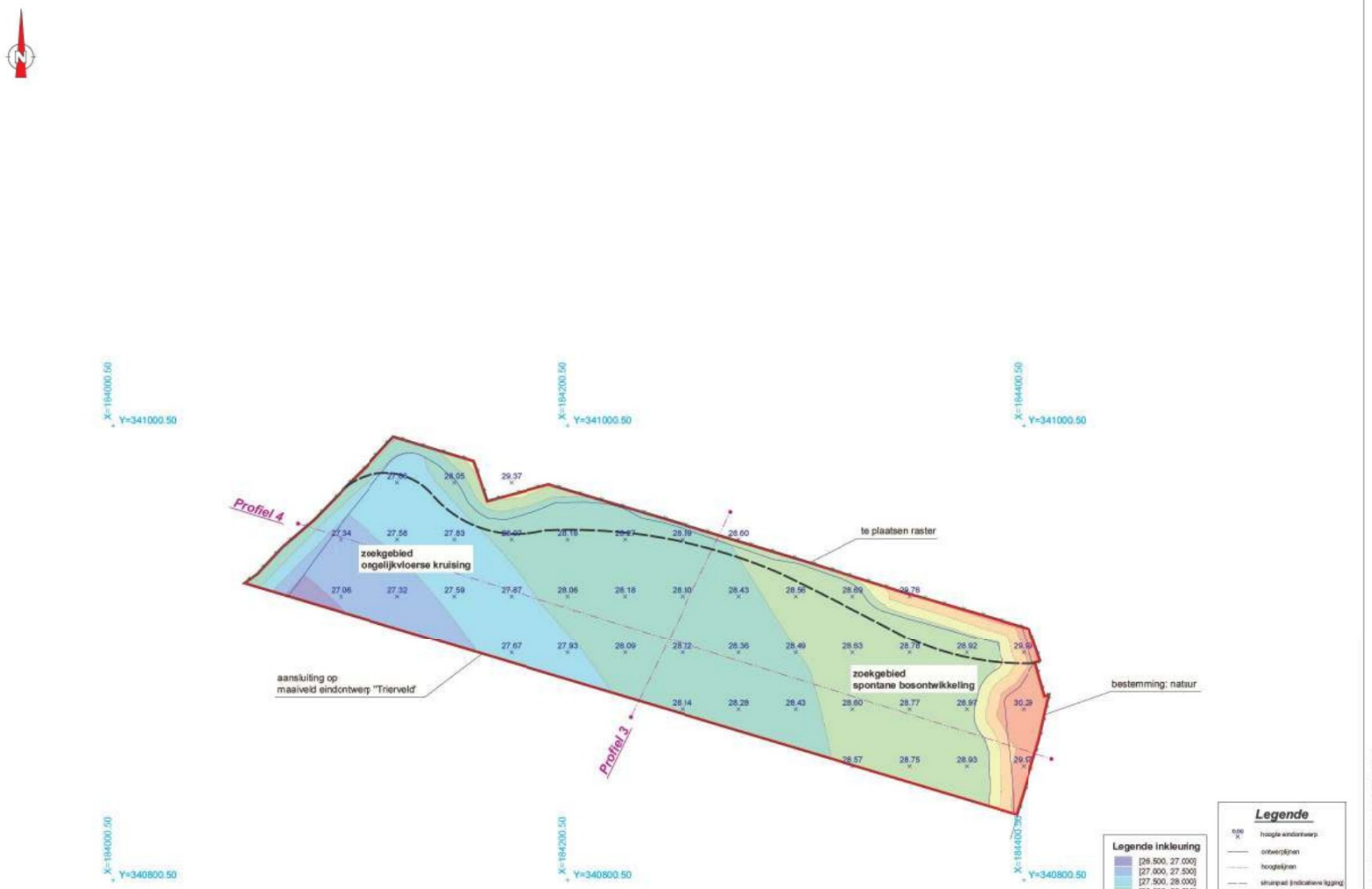
kenm PS-Survey: OG-013-C3 | ank. TE-KW-MET-147-2 Raster_3 | schaal: 1/1000

Opgesteld door: Thomas Gerrits

Gecontroleerd door: De landmeter-expert

Ing. Peter Strigencz (nr tablaa = LAN040325)

Z:\Grensmaas\OG-013 grensmaas\C3 Kloeweide\Tekeningen\TE-KW-MET-147-2 def241008 Grensmaas plopt.mxd, zuid vergunning v2.mxd, Plaatblad_3



Plandatum	Status	Omschrijving aanpassingen
17-10-2024	□ concept ■ definitief	*ongewijzigd*

project ***Grensmaasproject***

locatie ***Koeweide***

deelgebied ***Geluidswallen noord***

titel **Eindplan: opleverhoogtes + inrichting**

Opgesteld door

PS-Survey
Opheverenlaan 56
3660 Maasmechelen
tel.: 089 / 85 17 04
fax: 089 / 85 58 62
psurvey@pssurvey.be
www.pssurvey.be

Datum opmetingen: /

Meetmethode
□ RTK-GPS □ Total station □ 3D-laserscanning □ Peiling □ andere

Gemeten door: /

Opdrachtgever:
Consortium Grensmaas

Kenm PS-Survey: OG-013 C3

tek. TE-KW-MET-147-2 Plantekl_4

schaal: 1/1000

Opgesteld door:
Thomas Gerrits

Gecontroleerd door:
De landmeter-expert

Ing. Peter Strigencz
(rr tableau = LAN040325)

Afdrukschaal: 1/1000

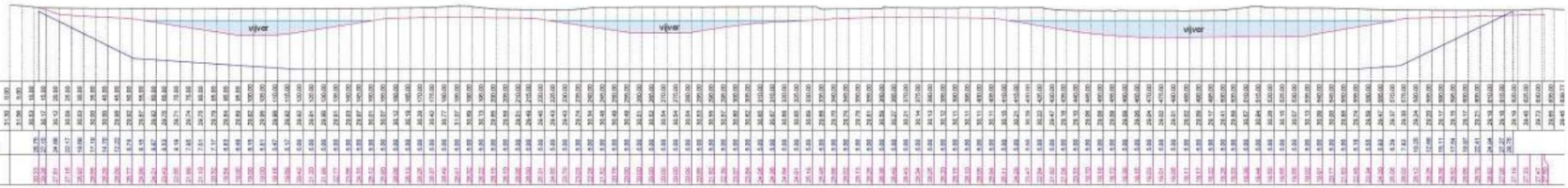
Opmerking:

De genoemde hoogte van het eindontwerp is richtinggevend. Om uitvoeringstechnische afwijkingen (bijvoorbeeld door inklinking) op te vangen geldt voor de feitelijke opleverhoogte een tolerantie van +/- 0,5 meter. De uiteindelijke opleverhoogte kan dus tot een halve meter hoger of lager zijn dan de in de tekening genoemde hoogte.

Z:\Uitgiftegrens\100.013 grensmaas\C3-Koeweide\Tekeningen\01 ESA MET\147-2 dcd-ruim Geluidswerking oktpol noord_zuid wegvenning v2.pyt: Plantekl_4

Profiel 1

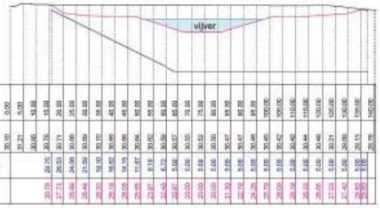
Schaal : 1/1000
Referentiehoogte : 0.00
X 183253.459 -> 183806.465
Y 340212.759 -> 339691.052



Afstand	
Nulmeting (2013): Hoogte	
Theoretische bak na ontgrinding: Hoogte	
Hoogte eindontwerp	

Profiel 2

Schaal : 1/1000
Referentiehoogte : 0.00
X 183433.085 -> 183502.961
Y 340014.560 -> 340136.718



Afstand	
Nulmeting (2013): Hoogte	
Theoretische bak na ontgrinding: Hoogte	
Hoogte eindontwerp	

Profiel 3

Schaal : 1/1000
Referentiehoogte : 0.00
X 184228.026 -> 184271.920
Y 340872.048 -> 340962.615



Afstand	
Nulmeting (2013): Hoogte	
Theoretische bak na ontgrinding: Hoogte	
Hoogte eindontwerp	

Profiel 4

Schaal : 1/1000
Referentiehoogte : 0.00
X -6754.601 -> -6423.131
Y 1259.832 -> 1156.010



Afstand	
nulmeting (2013) : Hoogte	
Theoretische bak na ontgrinding: Hoogte	
Hoogte eindontwerp	

Opmerkingen:

- De hoogte van de ontgrinding is theoretisch (indicatief) weergegeven in de profielen.
- De ontgrinding is tot op de onderzijde van het grindpakket.
- De genoemde hoogte van het eindontwerp is richtinggevend. Om uitvoeringstechnische afwijkingen (bijvoorbeeld door inklinking) op te vangen geldt voor de feitelijke oplevershoogte een tolerantie van +/- 0,5 meter. De uiteindelijke oplevershoogte kan dus tot een halve meter hoger of lager zijn dan de in de tekening genoemde hoogte.

Plandatum	Status	Omschrijving aanpassingen
17-10-2024	☐ concept ■ definitief	*ontgrinding tot 5.00+NAP*

project ***Grensmaasproject***

locatie ***Koeweide***

deelgebied ***Geluidswallen noord, zuid***

titel **Eindplan: profielsnedes**

Opgesteld door

PS-Survey
landmeten, inmeten & tekenen

Opto-vereniaat 58
3630 Maasei
tel: 089 / 85 17 04
fax: 089 / 86 58 82
pssurvey@pssurvey.be
www.pssurvey.be

Datum opmetingen: /

Meetmethode
☐ RTK-GPS ☐ Total Station ☐ 3D-laserscanning ☐ Peiling ☐ andere

Gemeten door: /

Opdrachtgever:
Consortium Grensmaas

kenm PS-Survey: OG-013-C3 | ank. TE-KW-MET-147-2 Raster_7 | schaal: 1/1000

Opgesteld door: Thomas Gerrits

Gecontroleerd door: De landmeter-expert
Ing. Peter Strigencz (nr tableau = LAN040325)

Z:\Ontgrinding\OG-013 grensmaas\OG-Kleiweide\Tekeningen\TE-KW-MET-147-2 ontgrinding deze noord, zuid ontgrinding 40 pnt\ Raster_7

Bijlage 4 Beheerplan

20-09-2024, Consortium Grensmaas B.V., Memo 2024/047, Ontgronding t.p.v. geluidswallen Trierveld, beheerplan, versie 2.

Memo 2024/047

Betreft:	Ontgronding t.p.v. geluidswallen Trierveld; beheerplan
Van:	[redacted] (CG)
Aan:	Provincie Limburg
Kopie:	[redacted]
Versie:	2
Datum:	20 september 2024

1. INLEIDING

Consortium Grensmaas (hierna: CG) wil op de plek van de huidige geluidswallen aan de noord- en de zuidzijde van Trierveld grind winnen. Het betreft de geel gemarkeerde gebieden in figuur 1-1. Om deze grindwinning mogelijk te maken, moeten diverse vergunningen worden aangevraagd. Een daarvan is een omgevingsvergunning voor de ontgrondingsactiviteit. Provincie Limburg is bevoegd gezag voor deze vergunning.

Een beheerplan voor de te ontgronden terreinen moet deel uitmaken van deze vergunningaanvraag. Voorliggende memo geeft hieraan invulling.



Figuur 1-1 Situering ontgronding geluidswallen

2. BEHEER TIJDENS DE UITVOERING VAN DE WERKZAAMHEDEN (TOT EIND 2027)

Doel van het beheer

De werkzaamheden voor de ontgronding ter plaatse van de geluidswallen Trierveld bestaan globaal uit enerzijds het ontgraven van het toutvenant en anderzijds het opvullen van de ontgrondingsput. De werkzaamheden dienen te zijn afgerond op 31 december 2027.

Het beheer van de terreinen gedurende deze uitvoeringsperiode is er op gericht een situatie te behouden waarbij er voortdurend gewerkt kan worden en er geen belemmering ontstaan voor een goede uitvoering van de geplande werkzaamheden en voor een goede overdracht van de terreinen.

Beheersactiviteiten

Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden binnen het project Grensmaas is gebleken dat de natuurontwikkeling, eerst gras en daarna kruidachtige vegetatie, binnen een periode van een jaar plaats kan vinden. Ook wilgenstruweel zal zonder maatregelen snel tot ontwikkeling komen. Omdat gedurende de uitvoeringsperiode ongecontroleerde vegetatieontwikkeling niet wenselijk is, zal waar nodig een maaibeheer worden toegepast. Maaibeheer zal zodanig worden uitgevoerd dat wordt voorkomen dat tijdens het broedseizoen gekapt en gemaaid wordt. Verder zal voor iedere maaibeurt een inspectie van het terrein plaatsvinden op de aanwezigheid van broedsels en dergelijke.

Opgemerkt wordt dat deze beheersmaatregelen thans reeds getroffen worden ter plaatse van de aanwezige geluidswallen; daar vindt maaibeheer plaats, met als doel te vermijden dat een situatie ontstaat die het verwijderen van de geluidswallen in de weg staat; verwijderen van de geluidswallen is immers hoe dan ook noodzakelijk om het project Grensmaas te kunnen afronden.

Consortium Grensmaas zal deze beheersmaatregelen uitvoeren.

3. BEHEER NA AFRONDING VAN DE WERKAAMHEDEN, TOT HET MOMENT VAN OVERDRACHT AAN TOEKOMSTIGE EIGENAREN

Na afronding van de werkzaamheden worden de terreinen overgedragen aan nieuwe eigenaren. Tot het moment van feitelijke overdracht zal Consortium Grensmaas verantwoordelijk zijn en blijven voor het beheer van de terreinen.

Binnen het te ontgraven gebied kunnen globaal de volgende functies worden onderscheiden: natuur en openbaar groen/vijver. De beheersactiviteiten zijn gericht op:

- Er zorg voor dragen dat er in de periode tussen afronding van de werkzaamheden en het moment van overdracht geen ongewenste en ongecontroleerde situatie ontstaan.
- Er zorg voor dragen dat er geen strijdigheden (bijvoorbeeld omdat het gebruik niet aansluit bij de bestemming) ontstaan op het moment van oplevering.

Toekomstige natuurgebied (= t.p.v. noordelijke geluidswal)
Dit gebied zal onderdeel worden van het natuurgebied dat, net als het gehele Grensmaasgebied, door grote grazers beheerd zal worden. Hier worden na afronding geen specifieke beheersmaatregelen getroffen. Er kan hier natuur ontstaan, conform de uitgangspunten van de Grensmaasnatuur.

Toekomstig openbaar groen en vijver (t.p.v. de zuidelijke geluidswal)
Het beheer hier zal plaatsvinden zodat er een gebied ontstaat waar gewandeld, gerecreëerd en in de vijver gevist kan worden. Hierbij worden de volgende beheersactiviteiten verricht:

- Maaibeheer ter plaatse van het openbaar groen.
- Begaanbaar houden van de (eventueel) aan te leggen half verharde paden in het gebied.