

Formulierversie
2020.01

Aanvraaggegevens

Algemeen

Let op: vul het formulier alstublieft volledig in.

Aanvraagnummer	7949933
Aanvraagnaam	rwzi Oijen
Uw referentiecode	116005
Ingediend op	-
Soort procedure	Uitgebreide procedure
Projectomschrijving	De rwzi in Oijen wordt grootschalig gerenoveerd. Bij deze renovatie vindt tevens nieuwbouw van onderdelen plaats. Hiervoor wordt een omgevingsvergunning aanvraag.
Gefaseerd	Nee

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

- Overig bouwwerk bouwen
  - Bouwen
- Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening
  - Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening
- Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)
  - Verandering
- Werk of werkzaamheden uitvoeren
  - Werk of werkzaamheden uitvoeren

Bijlagen

Kosten

Nawoord en ondertekening



Aanvrager bedrijf

1 Bedrijf

KvK-nummer	17251019
Vestigingsnummer	000025068407
(Statutaire) naam	Rwzi Oijen
Handelsnaam	Waterschap Aa en Maas

2 Contactpersoon

Geslacht	☑ Man ☐ Vrouw
Voorletters	[redacted]
Voorvoegsels	-
Achternaam	[redacted]
Functie	Projectmanager

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	5394LW
Huisnummer	1
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Parallelstraat
Woonplaats	Oijen

4 Correspondentieadres

Postbus	5049
Postcode	5201GA
Plaats	's-Hertogenbosch

5 Contactgegevens

Telefoonnummer	[redacted]
Faxnummer	-
E-mailadres	[redacted]@aaenmaas.nl



Gemachtigde bedrijf

1 Bedrijf

KvK-nummer	38020751
Vestigingsnummer	000007345461
(Statutaire) naam	Witteveen+Bos Raadgevende ingenieurs B.V.
Handelsnaam	Witteveen+Bos

2 Contactpersoon

Geslacht	☑ Man ☐ Vrouw
Voorletters	[redacted]
Voorvoegsels	-
Achternaam	[redacted]
Functie	Omgevingsmanager rwzi Oijen

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	4811AX
Huisnummer	5
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Stationsweg
Woonplaats	Breda

4 Correspondentieadres

Postbus	3465
Postcode	4800DL
Plaats	Breda

5 Contactgegevens

Telefoonnummer	[redacted]
Faxnummer	-
E-mailadres	[redacted]@witteveenbos.com



Locatie

1 Adres

Postcode	5394LW
Huisnummer	1
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Parallelstraat
Plaatsnaam	Oijen
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	☐ Ja ☑ Nee

2 Eigendomssituatie

Eigendomssituatie van het perceel	☑ U bent eigenaar van het perceel ☐ U bent erfpachter van het perceel ☐ U bent huurder van het perceel ☐ Anders



Bouwen

Overig bouwwerk 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	zie bijlage
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?	1

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?	1

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?	1

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.	rwzi
Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken?	☐ Wonen ☑ Overige gebruiksfuncties
Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken.	rwzi

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	-	-
Dakgoten en boeidelen	-	-
Dakbedekking	-	-

Vul hier overige onderdelen en bijbehorende materialen en kleuren in.

zie bijlagen en tekeningen voor meer informatie.

10 Mondeling toelichten

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

- ☐ Ja
- ☑ Nee



Toelichting Bouwen

1 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?
- Geef aan of u een bouwwerk nieuw gaat plaatsen, geheel gaat vervangen of gedeeltelijk gaat vervangen.
Gaat het om een constructieve wijziging bij een interne verbouwing? Kies dan voor 'Het wordt gedeeltelijk vervangen'.

Eventuele toelichting
- Geef eventueel een toelichting op uw werkzaamheden.

2 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?
- Kies voor terrein als u een losstaand bouwwerk plaatst. Kies voor hoofdgebouw als u bouwt op of aan het belangrijkste gebouw op een perceel. Een hoofdgebouw is bijvoorbeeld een woning. Een bijgebouw is in functie, manier waarop het is gebouwd of formaat ondergeschikt aan het hoofdgebouw. Een bijgebouw is bijvoorbeeld een schuur, garage of tuinhuisje. Onder een ander bouwwerk vallen bouwwerken anders dan een aanbouw, uitbouw, bijgebouw of overkapping. Dit is bijvoorbeeld een plantenkas, hondenhok, volière of speelhuisje. Een constructieve wijziging bij een interne verbouwing wordt gezien als bouwen aan of op een gebouw.

3 Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?
- Kies bij nieuw te bouwen bouwwerken ook voor Ja.

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?
- Voor nieuw te bouwen bouwwerken is de bruto vloeroppervlakte 0 m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden.
Vul in het veld alleen een heel getal in (zonder toevoeging m2).

4 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?
- Kies bij nieuw te bouwen bouwwerken ook voor Ja.

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?
- Voor nieuw te bouwen bouwwerken is de bruto inhoud 0 m3 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden.
Vul in het veld alleen een heel getal in (zonder toevoeging m3).

5 Oppervlakte bebouwd terrein

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?
- Voor onbebouwd terrein is de bebouwde oppervlakte 0 m2 voor uitvoering van de werkzaamheden.

6 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoensgebonden bouwwerk?
- Vul hieronder in gedurende welke periode het bouwwerk aanwezig is.

Gaat het om een tijdelijk bouwwerk?
- Vul hieronder in hoelang het bouwwerk op de locatie blijft bestaan.

7 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor?
- Kies voor Wonen als het huidige bouwwerk of terrein wordt gebruikt om te wonen. Dit geldt ook voor een terrein waar een nieuwe woning wordt gebouwd en dat dus in de toekomst bewoond zal worden. Als het bouwwerk (ook) wordt gebruikt voor andere doeleinden dan wonen, kies dan (ook) 'Overige gebruiksfuncties'. Dit geldt ook als het terrein in de toekomst (ook) voor andere functies gebruikt gaat worden.

Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken?
- Als het bouwwerk zowel een woonfunc ie als een overige gebruiksfunctie krijgt, kunt u beide opties kiezen.

Wat wordt de gebruiksoppervlakte van de woning in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?
- U berekent de gebruiksoppervlakte van een woning als volgt: Meet de gehele oppervlakte van de woning. Meet dan de oppervlakten waar dragende muren staan en de oppervlakten waarboven het plafond of de schuine muur lager is dan 1,50 meter en trek deze af van de gehele oppervlakte.

Wat wordt de vloeroppervlakte van het verblijfsgebied van de woning in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?
- U berekent de vloeroppervlakte van het verblijfsgebied voor een woning als volgt: Bereken de gebruiksoppervlakte van de woning. Bereken dan de oppervlakte van toilet-, bad-, en technische ruimtes (bijvoorbeeld de meterkast) en trek deze van de gebruiksoppervlakte af. Dit is de vloeroppervlakte van het verblijfsgebied.

10 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan mondeling toelichten voor de welstandscommissie/stadsbouwmeester.
- Kies hiervoor als u uw keuzes voor materiaal, kleur en vormgeving persoonlijk wilt toelichten voor de welstandscommissie of de stadsbouwmeester.



Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

1 Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Met welke regels voor ruimtelijke ordening zijn de voorgenomen werkzaamheden in strijd?	☑ Bestemmingsplan ☐ Beheersverordening ☐ Exploitatieplan ☐ Regels op grond van de provinciale verordening ☐ Regels op grond van een AMvB ☐ Regels van het voorbereidingsbesluit
Beschrijf hoe en in welke mate de voorgenomen werkzaamheden in strijd zijn met de regels voor ruimtelijke ordening.	Zie bijlage
Beschrijf het huidige gebruik van de gronden of het bouwwerk.	Zie bijlage
Beschrijf het beoogde gebruik van de gronden of het bouwwerk.	Zie bijlage
Beschrijf de gevolgen van het beoogde gebruik voor de ruimtelijke ordening.	Zie bijlage
? Is het beoogde gebruik tijdelijk van aard?	☐ Ja ☑ Nee
Hebt u een rapport nodig waarin de archeologische waarde van het terrein dat zal worden verstoord in voldoende mate is vastgelegd?	☐ Ja ☑ Nee
Wordt er afgeweken van het exploitatieplan?	☐ Ja ☑ Nee



Toelichting Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

1 Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Is het beoogde gebruik tijdelijk van aard?
- Vul hieronder in hoelang het beoogde gebruik duurt.



Verandering

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Gegevens inrichting

Wat is de naam van de inrichting?	rwzi Oijen
? Wat is de aard van de inrichting?	Zie bijlage
Vraagt u de vergunning aan voor onbepaalde of bepaalde tijd?	☑ Onbepaalde tijd ☐ Bepaalde tijd
? Welke voornaamste grond- en hulpstoffen gebruikt u?	Zie bijlage
? Welke voornaamste tussen-, neven- en eindproducten produceert u?	Zie bijlage
Geef de totale maximale capaciteit van de inrichting en het maximale motorische of thermische ingangsvermogen van de bij de inrichting behorende installaties.	Zie bijlage
? 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.	Zie bijlage

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?	Zie bijlage
Is de verandering van invloed op gegevens en documenten van eerder verleende vergunningen?	☑ Ja ☐ Nee

Op welke gegevens en documenten is de verandering van invloed?	Zie bijlage

3 Bestemming

Zijn de (wijzigingen van de) activiteiten in overeenstemming met het bestemmingsplan?	☐ Ja ☑ Nee
Is er al een vrijstelling of wijziging van het bestemmingsplan aangevraagd of in procedure?	☐ Ja ☑ Nee

4 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
Worden de drempelwaarden in kolom 2 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage overschreden?	☐ Ja ☑ Nee
Onder welke categorie van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage valt de aangevraagde activiteit?	zie bijlage
Geef de omvang van de door u aangevraagde activiteit in dezelfde eenheid als de waarde/capaciteit zoals genoemd in kolom 2 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage.	zie bijlage

5 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



Toelichting Verandering

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu) - Verandering#314321057

1 Gegevens inrichting

Wat is de aard van de inrich ing?
- Beschrijf de aard, de kernactiviteiten en de nevenactivteiten van de inrichting.

Welke voornaamste grond- en hulpstoffen gebruikt u?
- Geef globaal aan wat de voornaamste grond- en hulpstoffen zijn die binnen de processen worden gebruikt.

Welke voornaamste tussen-, neven- en eindproducten produceert u?
- Geef een typering van de soort tussen-, neven- en eindproducten zoals deze binnen de inrichting worden geproduceerd.

Maken proefnemingen deel uit van de aanvraag?
- Een proefneming is een tijdelijke activiteit met als doel de ontwikkeling, verbetering en/of beproeving van nieuwe methoden, processen, stoffen of technieken. Proefactiviteiten moeten uit de hoofdactiviteit voortvloeien.

Worden extra maatregelen getroffen om de belasting van het milieu te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds -en herstelwerkzaamheden?
- Deze vraag is van toepassing als een andere instantie dan Burgemeester en Wethouders het bevoegde gezag is.

2 Gegevens verandering

Wat is de aard van de verandering?
- Geef puntsgewijs de aard van de verandering aan op basis waarvan de veranderingsvergunning of revisievergunning wordt aangevraagd.

Op welke gegevens en documenten is de verandering van invloed?
- Vermeld welke eerder verstrekte gegevens wijzigen door de verandering.

4 MER-(beoordelings)plicht

Geldt voor uw activiteit de plicht om een milieueffectrapport op te stellen (m.e.r.-plicht)?
- De m.e.r.-plicht geldt als uw activiteit in kolom 1 van onderdeel C van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage staat en de bijbehorende drempelwaarde genoemd in kolom 2 van onderdeel C wordt overschreden. Indien dat het geval is, moet u de MER als bijlage aan deze aanvraag toevoegen.
Het Besluit milieueffectrapportage staat op de wettenwebsite van de overheid *(http://wetten.overheid.nl/BWBR0006788/)*.

Staat de activiteit vermeld in kolom 1 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage?
- Het Besluit milieueffectrapportage staat op de wettenwebsite van de overheid *(http://wetten.overheid.nl/BWBR0006788/)*.

Worden de drempelwaarden in kolom 2 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage overschreden?
- Als de activiteit vermeld staat in kolom 1 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage, en de drempelwaarden in kolom 2 worden overschreden, kan de aanvraag pas in behandeling worden genomen als de m.e.r.-beoordelingsprocedure is doorlopen. Dit betekent in het kort dat u eerst schriftelijk aan het bevoegd gezag moet aangeven of er vanwege belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Het bevoegd gezag zal hierop in een m.e.r.-beoordelingsbeslissing reageren. Als het bevoegd gezag besluit dat u geen MER hoeft op te stellen, moet u de m.e.r-beoordelingsbeslissing waaruit blijkt dat het bevoegd gezag geen aanleiding ziet voor het opstellen van een MER als bijlage toevoegen aan deze aanvraag.
Als het bevoegd gezag besluit dat u wel een MER moet opstellen, moet u de MER als bijlage aan deze aanvraag toevoegen.
Het Besluit milieueffectrapportage staat op de wettenwebsite van de overheid *(http://wetten.overheid.nl/BWBR0006788/)*.

Onder welke categorie van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage valt de aangevraagde activiteit?
- Vermeld de categorie uit kolom 1 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage die van toepassing is.
Het Besluit milieueffectrapportage staat op de wettenwebsite van de overheid *(http://wetten.overheid.nl/BWBR0006788/)*.

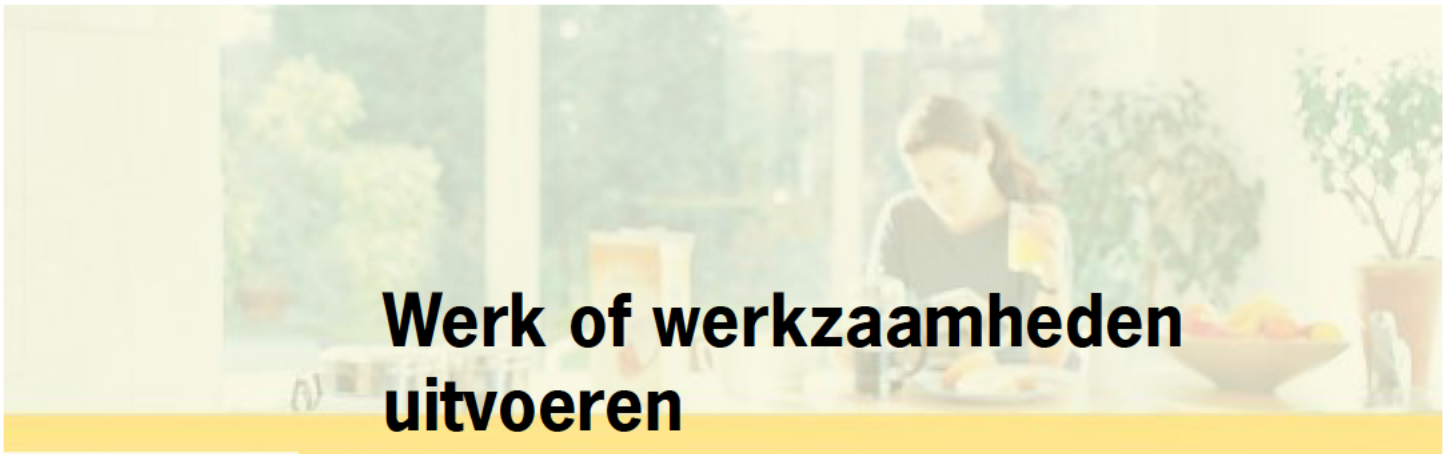
Geef de omvang van de door u aangevraagde ac iviteit in dezelfde eenheid als de waarde/capaciteit zoals genoemd in kolom 2 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage.
- Geef de absolute waarde voorzien van eenheden en eventueel tijdseenheden die in kolom 2 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage worden gebruikt. Voorbeeld: 120 ton per jaar.
Het Besluit milieueffectrapportage staat op de wettenwebsite van de overheid *(http://wetten.overheid.nl/BWBR0006788/)*.

5 Toekomstige Ontwikkelingen

Verwacht u ontwikkelingen binnen uw inrichting die voor de beslissing op de aanvraag van belang kunnen zijn?
- Hierbij kan worden gedacht aan capaciteitsvergroting, het beschikbaar komen van technieken of materialen die de milieubelasting verminderen en dergelijke.

Let op. Het gaat om veranderingen die nu nog geen onderdeel zijn van de aanvraag.

Verwacht u ontwikkelingen in de omgeving van uw inrichting die van belang kunnen zijn voor de bescherming van het milieu? - Hierbij kan worden gedacht aan de vestiging van nevenindustriën in de omgeving, en dergelijke.



Werk of werkzaamheden uitvoeren

1 Werk of werkzaamheden uitvoeren

? Binnen welk bestemmingsplan zullen de werken, geen bouwwerk zijnde, of werkzaamheden worden uitgevoerd?	Zie bijlage
Welke werken, geen bouwwerken zijnde, of welke werkzaamheden zullen worden uitgevoerd?	Zie bijlage
Wordt grond afgevoerd naar een andere locatie?	☐ Ja ☑ Nee
Zijn er obstakels aanwezig die in de weg staan voor het uitvoeren van het werk of de werkzaamheid?	☐ Ja ☑ Nee
? Staat in het bestemmingsplan dat een rapport moet worden overlegd waarin de archeologische waarde is vastgelegd van het terrein dat zal worden verstoord?	☐ Ja ☑ Nee



Toelichting Werk of werkzaamheden uitvoeren

1 Werk of werkzaamheden uitvoeren

Binnen welk bestemmingsplan zullen de werken, geen bouwwerk zijnde, of werkzaamheden worden uitgevoerd?
- Onder bestemmingsplan wordt hier ook een provinciaal inpassingsplan, rijksinpassingsplan, beheersverordening, exploitatieplan of voorbereidingsbesluit verstaan.

Staat in het bestemmingsplan dat een rapport moet worden overlegd waarin de archeologische waarde is vastgelegd van het terrein dat zal worden verstoord?
- Onder bestemmingsplan wordt hier ook een provinciaal inpassingsplan of rijksinpassingsplan verstaan. Als het plan dit bepaalt, moet u een archeologisch rapport als bijlage bij deze aanvraag voegen.

Tabellen

Verandering

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Overzicht vergunningen en meldingen

Wettelijke basis	Soort	Datum	Kenmerk	Bevoegd gezag
Wet milieubeheer	Revisievergunning	02-02-2015	zie bijlage	Provincie Noord-Brabant



Tabellen

Voor sommige rubrieken is een tabel als bijlage verplicht. In de hierop volgende tabellen staat in de rijen met behulp van kopjes aangegeven welke informatie de tabel moet bevatten.

U kunt één of meerdere kolommen volledig invullen of zelf een tabel samenstellen met daarin de kopjes die in onderstaande tabel staan.

Als u dit formulier gebruikt en meer kolommen nodig hebt, kunt u ook een kopie maken van deze tabel.

Verandering

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Overzicht vergunningen en meldingen

a	Wettelijke basis ☐ Wet milieubeheer ☐ Wet verontreiniging oppervlaktewateren ☐ Mijnbouwwet ☐ Wabo ☐ Waterwet	Wettelijke basis ☐ Wet milieubeheer ☐ Wet verontreiniging oppervlaktewateren ☐ Mijnbouwwet ☐ Wabo ☐ Waterwet	Wettelijke basis ☐ Wet milieubeheer ☐ Wet verontreiniging oppervlaktewateren ☐ Mijnbouwwet ☐ Wabo ☐ Waterwet
b	Soort ☐ Oprichtingsvergunning ☐ Veranderingsvergunning ☐ Revisievergunning ☐ Deelrevisievergunning ☐ Melding artikel 8.19 Wet milieubeheer ☐ Milieuneutraal wijzigen Wabo ☐ Beperkte omgevingsvergunning milieu	Soort ☐ Oprichtingsvergunning ☐ Veranderingsvergunning ☐ Revisievergunning ☐ Deelrevisievergunning ☐ Melding artikel 8.19 Wet milieubeheer ☐ Milieuneutraal wijzigen Wabo ☐ Beperkte omgevingsvergunning milieu	Soort ☐ Oprichtingsvergunning ☐ Veranderingsvergunning ☐ Revisievergunning ☐ Deelrevisievergunning ☐ Melding artikel 8.19 Wet milieubeheer ☐ Milieuneutraal wijzigen Wabo ☐ Beperkte omgevingsvergunning milieu
c	Datum	Datum	Datum
d	Kenmerk	Kenmerk	Kenmerk
e	Bevoegd gezag	Bevoegd gezag	Bevoegd gezag



Toelichting tabellen

Verandering

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Overzicht vergunningen en meldingen

a Wat is de (oude) wettelijke basis van de vergunning of melding?
b Wat is de aard van de vergunning of melding?
c Wat is de afgiftedatum van de vergunning of indieningsdatum van de melding?
d Wat is het kenmerk van de vergunning of melding?
e Wie heeft de vergunning verleend of de melding beoordeeld?



Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document



Kosten

Bouwen

Overig bouwwerk bouwen

Wat zijn de geschatte kosten in euro's (exclusief BTW)?	12335000

Projectkosten

Wat zijn de geschatte kosten voor het totale project in euro's (exclusief BTW)?	



Nawoord en ondertekening

Zijn de bijlagen bij deze aanvraag compleet
- ☐ Ja
- ☐ Nee

Alleen te beantwoorden als de bijlagen nog niet compleet zijn

De volgende bijlagen dien ik later in

_____

Alleen te beantwoorden als de bijlagen nog niet compleet zijn

De volgende bijlagen dien ik niet in

_____

Vul uw eventuele persoonlijke opmerkingen over uw aanvraag hier in.

_____

Als blijkt dat voor één van de onderdelen geen vergunning verleend kan worden, wilt u dan voor de overige onderdelen wel een vergunning ontvangen?
- ☐ Ja
- ☐ Nee

Geeft u toestemming om persoons- en adresgegevens van de aanvrager/melder en, indien van toepassing, de gemachtigde openbaar te maken?
- ☐ Ja
- ☐ Nee

Geeft u toestemming om de geschatte projectkosten / kosten van de werkzaamheden openbaar te maken?
- ☐ Ja
- ☐ Nee

☐ Hierbij verklaar ik dat ik de aanvraag/melding naar waarheid heb ingevuld en dat ik weet dat er kosten verbonden kunnen zijn aan het indienen van een aanvraag.

Niet verplicht in te vullen indien u gemachtigde bent

Handtekening aanvrager

Datum

_____

Handtekening

_____

Handtekening gemachtigde

Datum

_____

Handtekening

_____

Terugsturen van de aanvraag

U kunt de aanvraag of melding inclusief bijbehorende bescheiden per post versturen naar onderstaand adres van het bevoegd gezag. Het e-mailadres of contactformulier is alleen bedoeld voor het stellen van vragen en niet voor het indienen van een aanvraag of aanvullende gegevens.

Bevoegd gezag omgevingsvergunning

Naam:	Provincie Noord-Brabant
Bezoekadres:	Brabantlaan 1 's-Hertogenbosch
Postadres:	Postbus 90151 5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoonnummer:	073-6812812
E-mailadres:	lvo@brabant.nl
Website:	www.brabant.nl



Vormvrije m.e.r.-beoordeling

RWZI Oijen

Waterschap Aa en Maas

1 april 2022

Project	Vormvrije m.e.r.-beoordeling
Opdrachtgever	Waterschap Aa en Maas
Document	RWZI Oijen
Status	Definitief
Datum	1 april 2022
Referentie	116005/22-004.977
Projectcode	116005
Projectleider	[redacted]
Projectdirecteur	[redacted]
Auteur(s)	[redacted]
Gecontroleerd door	
Goedgekeurd door	
Paraaf	

Adres

Witteveen+Bos Raadgevende ingenieurs B.V. | Deventer
Stationsweg 5
Postbus 3465
4800 DL Breda
+31 (0)76 523 33 33
www.witteveenbos.com
KvK 38020751

Het kwaliteitsmanagementsysteem van Witteveen+Bos is gecertificeerd op basis van ISO 9001.

© Witteveen+Bos

Niets uit dit document mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt in enige vorm zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Witteveen+Bos noch mag het zonder dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd, behoudens schriftelijk anders overeengekomen. Witteveen+Bos aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enigerlei schade die voortvloeit uit of verband houdt met het wijzigen van de inhoud van het door Witteveen+Bos geleverde document.

INHOUDSOPGAVE

1	**INLEIDING**	**5**
1.1	Achtergrond- en doelstelling van het project	5
1.2	Contactgegevens initiatiefnemer en bevoegd gezag	5
1.3	Leeswijzer	5
2	**WETTELIJK KADER**	**6**
2.1	Aanleiding vormvrije m.e.r.-beoordeling	6
2.2	Toetsingskader m.e.r.-beoordeling	7
3	**KENMERKEN VAN DE ACTIVITEITEN EN LOCATIE**	**8**
3.1	Wijzigingen op hoofdlijnen	8
3.2	Nieuwbouw	9
3.3	Het project gebied	11
4	**DE POTENTIËLE EFFECTEN**	**13**
4.1	Bodem	13
4.2	Water	13
4.3	Luchtkwaliteit	13
4.4	Geluid	14
4.5	Geur	14
4.6	Trillingen	17
4.7	Natuur	17
4.8	Landschap, cultuurhistorie en archeologie	20
4.9	Gebruik van natuurlijke hulpbronnen	21
4.10	Productie van afvalstoffen	21
4.11	Risico van ongevallen, gelet op de gebruikte stoffen en technologieën	21
5	**CONCLUSIE**	**23**

1

INLEIDING

1.1 Achtergrond- en doelstelling van het project

Waterschap Aa en Maas dient renovatie en nieuwbouw werkzaamheden te verrichten op haar rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) te Oijen. Verschillende onderdelen van de RWZI worden aangepast. Voor een deel betreft het renovatiewerkzaamheden, voor een ander deel betreft het vervangen en toevoegen van onderdelen van het zuiveringsproces. Voor het realiseren van deze wijzigingen dient een omgevingsvergunning voor de activiteiten milieu, bouwen en afwijken bestemmingsplan verkregen te worden. Uit het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.) volgt dat voor deze ontwikkeling een vormvrije m.e.r.-beoordeling moet worden uitgevoerd behorende bij de aanvraag omgevingsvergunning.

1.2 Contactgegevens initiatiefnemer en bevoegd gezag

De initiatiefnemer van het project is Waterschap Aa en Maas.
Waterschap Aa en Maas
Pettelaarpark 70
5216 PP ‘s-Hertogenbosch

Het bevoegd gezag voor het beoordelen van de vormvrije m.e.r.-beoordeling is de provincie Noord-Brabant.
Gedeputeerde Staten van de Provincie Noord-Brabant
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch

De taken van de provincie Noord-Brabant zijn gemandateerd aan de Omgevingsdienst Brabant-Noord.

1.3 Leeswijzer

Het volgende hoofdstuk gaat verder in op het wettelijk kader van de Wet milieubeheer en m.e.r.-beoordelingen. Gevolgd door hoofdstuk 3 waarin de kenmerken van het project en locatie beschreven zijn Daarna worden in hoofdstuk 4 de potentiële effecten uitgelegd en als laatst hoofdstuk 5 met de conclusie, tevens wordt hier advies gegeven of het opstellen van een milieueffectrapportage gewenst is.

2

WETTELIJK KADER

In artikel 7.2 van de Wet milieubeheer (Wm) stelt dat bij Algemene maatregel van bestuur (Amvb) activiteiten worden opgenomen die:
- belangrijke nadelige gevolgen kunnen hebben voor het milieu; of
- ten aanzien waarvan het bevoegd gezag moet beoordelen of zij belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben.

De betreffende Amvb is het Besluit milieueffectrapportage. Artikel 2, lid 1 van het Besluit milieueffectrapportage bepaalt dat in onderdeel C van de bijlage bij dit Besluit activiteiten staan genoemd welke significante nadelige effecten op het milieu kunnen hebben. Artikel 2, lid 2 van het Besluit milieueffectrapportage bepaalt dat in onderdeel D van de bijlage activiteiten staan genoemd voor welke het bevoegd gezag moet beoordelen of deze nadelige gevolgen op het milieu kunnen hebben. Voor deze gevallen geldt een (vormvrije) m.e.r.-beoordelingsplicht.

2.1 Aanleiding vormvrije m.e.r.-beoordeling

De in hoofdstuk 1 beschreven voorgenomen activiteiten zijn getoetst aan het wettelijk kader. Hieronder volgt een samenvatting van de uitgevoerde toetsing.

De ‘C-lijst’ bevat de volgende activiteit: C18.6 De oprichting, wijziging of uitbreiding van een rioolwaterzuiveringsinstallatie In gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een capaciteit van meer dan 150.000 inwonerequivalenten.

De ‘D-lijst’ bevat de volgende activiteit: D18.4 De oprichting, wijziging of uitbreiding van een rioolwaterzuiveringsinstallatie die deel uitmaakt van een inrichting. In gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een capaciteit van 50.000 inwonerequivalenten of meer.

De RWZI Oijen heeft een capaciteit van 360.000 inwonerequivalenten. Door de realisatie van het voornemen verandert de capaciteit van de RWZI echter niet. Hierdoor is geen sprake van een direct m.e.r. of m.e.r.-beoordelingsplicht voortkomend uit onderdeel C of D. Wel zijn de werkzaamheden een wijziging in de waterlijn van de RWZI. Aangezien dit een wijziging van een activiteit is die genoemd is in onderdeel D waarvoor de drempelwaarde niet wordt overschreden, dient een vormvrije m.e.r.-beoordeling opgesteld te worden.

Deze vormvrije m.e.r.-beoordeling wordt gelijktijdig ingediend met de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor de activiteiten milieu, bouwen en afwijken bestemmingsplan.

2.2 Toetsingskader m.e.r.-beoordeling

Een m.e.r.-beoordeling is een toets van het bevoegd gezag om te bepalen of bij een voorgenomen activiteit mogelijk belangrijke nadelige milieugevolgen kunnen optreden. De milieugevolgen dienen te worden onderzocht op basis van de volgende punten[1]:

- de kenmerken van de activiteit:
  - de omvang van het project;
  - cumulatie met andere projecten;
  - gebruik van natuurlijke hulpbronnen;
  - productie van afvalstoffen;
  - verontreiniging en hinder;
  - risico van ongevallen, gelet op de gebruikte stoffen en technologieën;
- de plaats waar de activiteit wordt verricht:
  - bestaand grondgebruik;
  - relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen in het gebied;
  - het opname vermogen van het natuurlijke milieu, met in het bijzonder rekening houden met verschillende typen gebieden;
- de potentiële aanzienlijke effecten van het project, in samenhang met de hierboven genoemde punten. In het bijzonder worden in overweging opgenomen:
  - het bereik van het effect;
  - eventueel grensoverschrijdend karakter van het effect;
  - de waarschijnlijkheid van het effect;
  - de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect.

Een m.e.r.-beoordeling kan leiden tot een van de volgende twee uitkomsten:

- belangrijke nadelige milieugevolgen kunnen niet worden uitgesloten. In dit geval moet een m.e.r.-procedure doorlopen worden, inclusief het opstellen van een uitgebreide milieueffectrapportage;
- belangrijke nadelige milieugevolgen treden niet op. Gemotiveerd wordt aangegeven dat geen m.e.r.-procedure doorlopen moet worden.

[1] Deze punten zijn afkomstig uit bijlage III van de EU-richtlijn m.e.r. (85/337 EEG en 97/11/EG).

3

KENMERKEN VAN DE ACTIVITEITEN EN LOCATIE

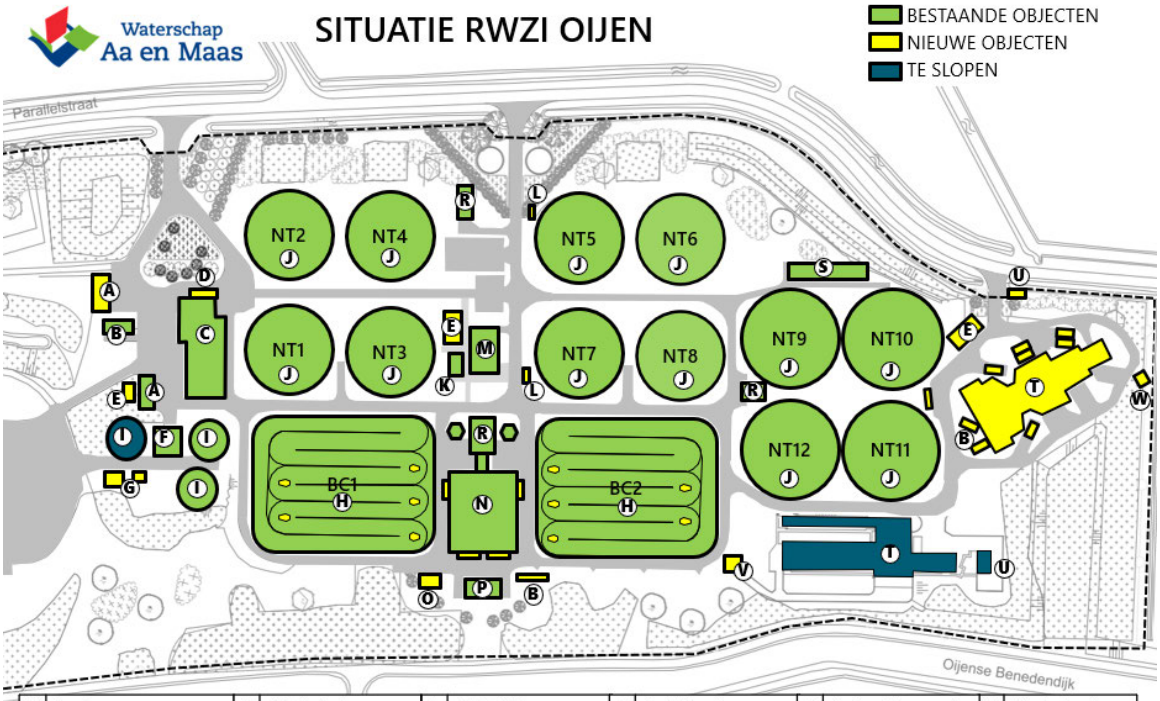
In dit hoofdstuk worden de kenmerken van de activiteit en de locatie beschreven, het eerste paragraaf geeft een korte uitleg over de wijziging, dit wordt gevolgd door de locatie en als laatste de cumulatie met andere projecten.

3.1 Wijzigingen op hoofdlijnen

De RWZI Oijen is een rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) bestemd voor het zuiveren van stedelijk afvalwater afkomstig van huishoudens en bedrijven in Oijen en omgeving. Het afvalwater komt de RWZI Oijen binnen in de ontvangkelders, hier worden de grove bestandsdelen verwijderd. Vervolgens wordt in de zandvangers het zand verwijderd en gaat het water naar de voorbezinktanks voor het bezinken van het primair slib. Daarna wordt het water biologisch gezuiverd in de beluchtingscircuits. Als laatste komt het water in de nabezinktanks waar het secundair slib bezinkt en wordt het water via het effluentwerk op het oppervlaktewater wordt geloosd. Het slib wordt eerst ingedikt bij de slibindikking en vervolgens ontwaterd en afgevoerd naar en erkende verwerker.

Op de zuivering vinden zowel renovatiewerkzaamheden als nieuwbouw werkzaamheden plaats. Een overzicht van de objecten van de RWZI is te zien in afbeelding 3.1. Deze afbeelding laat in het groen de bestaande objecten, in het geel de rennovatie objecten en in het blauw de objecten die gesloopt gaan worden.

Afbeelding 3.1 Schematisch overzicht tussen bestaande, nieuwbouw en sloop objecten



A	Loods	E	Schakelgebouw	I	Slibindikker	M	Bedrijfsgebouw	R	Retourslibgemaal	V	Verdeelwerk
B	Lavafilters	F	Ingediktslibgemaal	J	Nabezinktank	N	Voorbezinktanks	S	Effluentwerk	W	Ontvangstput
C	Slibverwerkingsgebouw	G	Pacas-installatie	K	Fietsenhok	O	Aluminiumchloride	T	Influentwerk		
D	Geurbehandeling	H	Beluchtingcircuit	L	Leegzetvoorziening	P	Primairslibgemaal	U	Elektra station		

Renovatiewerkzaamheden

De renovatiewerkzaamheden zijn niet vergunningplichtig en maken daarom geen onderdeel uit van de aanvraag omgevingsvergunning. Deze werkzaamheden zijn dan ook niet m.e.r.-beoordelingsplichtig, maar worden volledigheidshalve kort toegelicht. De werkzaamheden betreffen het vervangen van onderdelen waar geen wijziging in de constructie of fundering plaatsvinden. De renovatiewerkzaamheden zijn:

- renovatie van de voorbezinktank;
- civieltechnische renovatie beluchtingstanks, nieuwe puntbeluchters en huisjes;
- renovatie en schoonmaken van nabezinktanks;
- renovatie van ingedikt slibgemaal op arbotechnisch aspect;
- aanpassingen van slibverwerkingsgebouw voor H2S problemen;
- renovatie van het effluentgemaal;
- renovatie/verduurzaaming van bedrijfsgebouw.

3.2 Nieuwbouw

De nieuw te bouwen onderdelen zijn vergunningplichtig. Tabel 2.1 laat een overzicht zien van welke wijzigingen bij welke aangevraagde vergunningactiviteiten hoort.

Influentwerk

Het bestaande influentwerk is in slechte staat. Daarnaast is het vrijkomen van H_2S een groot probleem en staat het huidige bouwwerk in de beschermingszone van de primaire waterkering. Vanwege deze redenen is besloten een nieuw influentwerk te realiseren met de bijbehorende leidingen en aansluitingen.

Het nieuw te bouwen influentwerk bestaat uit:

- twee ontvangputten;
- verleggingen stamriool;

- één ontvangstkelder;
- twee grofroosters;
- zes influentvijzels;
- zes fijnroosters, waar roostergoed verwijderd wordt;
- influentbemonstering;
- twee zandvangers;
- één verdeelwerk;
- twee containers voor afval grofroosters;
- twee containers voor afval zandwassers;
- twee containers voor afval van fijnroosters.

De grofroosters worden direct na de ontvangstkelder geplaatst. De grofroosters halen het grove vuil uit het influentwater. Dit grove vuil wordt afgevoerd naar een gesloten container. Het influent wordt omhoog gebracht met behulp van de influentvijzels. Vervolgens valt het water door zwaartekracht weer naar beneden door de roostergoedverwijdering om de minder grove deeltjes eruit halen. Het afgevangen roostergoed wordt afgevoerd en opgeslagen in een gesloten container. Na de roostergoedverwijdering worden twee vlakzandvangers gebouwd. Deze vlakzandvangers halen het zand en soortgelijke deeltjes uit het influent. Het zand wordt gewassen en vervolgens afgevoerd en opgeslagen in een gesloten container. Na de zandvanger verzamelt het influent zich in het verdeelwerk.

Alle onderdelen zijn afgedekt en de lucht wordt afgezogen. De afgezogen lucht wordt behandeld in nieuwe lavafilters die bij het nieuwe influentwerk worden geplaatst. Deze lavafilters hebben een rendement van 90 %.

Het nieuwe influentwerk heeft in tegenstelling tot het bestaande influentwerk geen apart deel voor RWA (regenwaterafvoer) en DWA (droogweerafvoer). Daarentegen is het hele ontwerp gebaseerd op een 2 straten principe, waarbij tijdens DWA de straten om-en-om bedreven worden en tijdens RWA beide straten in bedrijf zijn. Ook kunnen alle onderdelen gebypassed worden.

Tijdens de realisatie van het nieuwe influentwerk blijft het bestaande influentwerk in gebruik. Nadat het nieuwe influentwerk in bedrijf is genomen, wordt het bestaande influentwerk afgekoppeld en gesloopt.

Verdeelwerk
Het water wat van het influentwerk afkomt gaat naar het verdeelwerk. Het verdeelwerk verdeelt het water naar de verschillende beluchtingstanks.

Inkoopstation
Het inkoopstation is al gerealiseerd op de beoogde locatie, echter is dit gedaan met een tijdelijke vergunning en wordt deze nu met de wijzigingsvergunning voor permanent aangevraagd. Hiervoor worden tevens middenspanningskabels op het terrein verlegd. De aspecten veranderen verder niet.

Opslagloods
Een nieuwe loods wordt gebouwd voor opslag van materieel en materialen. De loods wordt gebruikt voor de opslag van reservematerialen zoals leidingen en pompen, gereedschappen en onderhoud aan leidingen en pompen. Opslag van materiaal of werkzaamheden die potentieel bodembedreigend zijn, vinden niet plaats in de loods.

Geurbehandeling van slibverlading
Tijdens de verlading van het slib van de slibbunkers in de vrachtwagens komt in korte tijd veel vuile lucht vrij. De huidige geurbehandelingsinstallatie kan deze pieklast niet verwerken, waardoor stankhinder richting de omgeving en een gevaarlijke situatie in de verladingshal kan ontstaan. Om dit te voorkomen wordt naast de verladingshal een nieuwe geurbehandeling geplaatst. Deze nieuwe geurbehandelingsinstallatie bestaat uit een ventilator met een koolfilter opgesteld. Dit koolfilter heeft een rendement van 90 %.

Schakelgebouwen
Drie nieuwe schakelgebouwen worden gerealiseerd die het oude schakelgebouw gaat vervangen. In de schakelgebouwen worden alle schakelkasten neergezet voor de aansturing van de gehele RWZI.

Metaalzoutendoseringsinstallatie
Voor het goed functioneren van het biologische proces is het soms nodig om metaalzouten te doseren op de afloop van de beluchtingcircuits. In de huidige installatie wordt dit ook gedaan. De huidige installatie is verouderd en wordt daarom geheel vervangen door een nieuwe tank ten noorden van het primairslibgemaal. De nieuwe opslag is een kunststof dubbelwandige tank met lekdetectiesysteem. Het vulpunt van de tank is direct nabij de tank aanwezig en voorzien van een lekbak. De tank wordt voorzien van de noodzakelijk beveiligingen, zoals bijvoorbeeld een overvulbeveiliging.

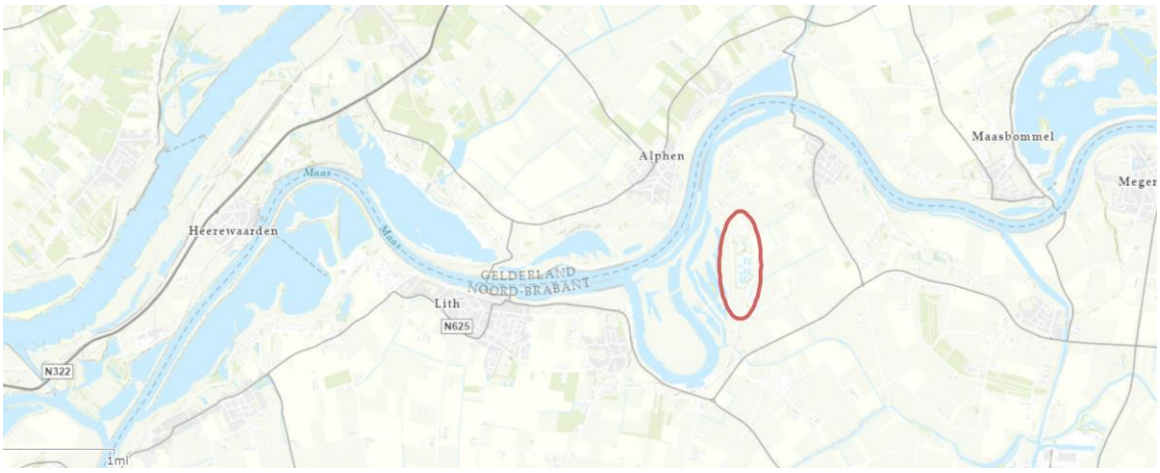
Geurbehandeling voorbezinktank
Verdeelwerk 2 en de voorbezinktanks worden afgezogen om ophoping van agressieve gassen te voorkomen. De vuile lucht wordt behandeld in lavafilters, dit zijn ronde kunststof tanks gevuld met poreuze stenen. De lavafilters vervangen de huidige filters en worden op een andere locatie geplaatst.

Trappenhuis
Bij de PACAS installatie komt een trappenhuis, dit wordt gebouwd om de PACAS installatie toegankelijk te maken voor personeel en onderhoud.

3.3 Het project gebied

De RWZI is gelegen aan de Parallelstraat 1 te Oijen. Het terrein van de RWZI staat bekend onder de kadastrale gemeente Oijen, sectie E, nummer 375 (eigendom waterschap Aa en Maas). Het plangebied heeft een oppervlakte van circa 100.000 m² en is gelegen in gemeente Oss.

Afbeelding 3.2 Globale ligging RWZI Oijen (rood omcirkeld, bron: Google Maps)



De RWZI is gelegen ten zuidoosten van de Maas, nabij de kern Oijen in de provincie Noord-Brabant, zoals weergegeven in Afbeelding 3.2. In Afbeelding 3.3 1.2 is de globale begrenzing van de inrichting weergegeven. Het terrein van de RWZI is volledig omheind en bestaat uit diverse functionele gebouwen, bassins en aangelegde groenzones met een aantal doorkijken naar het omliggende landschap. Het terrein grenst aan de oostzijde aan de Parallelstraat. Daarachter zijn diverse gras- en akkerpercelen gelegen. Aan de westzijde grenst het terrein aan de Oijense Benedendijk. Aan de noordzijde van het terrein bevindt zich een brede groenstrook met houtopstanden met daarachter een bedrijfsbestemming van aanpalend bedrijf met een biomassavergistingsinstallatie. Het inkoopstation is oostelijk buiten het hekwerk van de inrichting gelegen, nabij de zuidelijke toegangspoort van de RWZI.

Afbeelding 3.3 Globale begrenzing inrichting (rood omlijnd, bron: Google Maps)



Cumulatie met andere projecten

Verder zijn in de omgeving geen projecten bekend, waarmee sprake kan zijn van cumulatieve effecten.

4

DE POTENTIËLE EFFECTEN

Dit hoofdstuk beschrijft de potentiële effecten van het project op het milieu en de omgeving.

4.1 Bodem

De bestaande bodem die gebruikt gaat worden is volgens het bodemonderzoek niet verontreinigd. Dit bodemonderzoek is terug te vinden in bijlage I van deze rapportage. Het doel van het onderzoek was het vaststellen van de milieu hygiënische bodemkwaliteit van de onderzoekslocatie en de eventueel daaruit vrijkomende grond. Het verkennend bodemonderzoek is niet bedoeld om de exacte aard en omvang van een eventuele verontreiniging aan te geven. Uit het bodem onderzoek is gebleken, dat geen verontreinigingen aanwezig zijn op de onderzoekslocatie. Dit betekent dat geen sprake is van bijzondere omstandigheden om een MER te maken.

Bodembescherming
Bij het ontwerpen van de wijzigingen is rekening gehouden met de NRB (Nederlandse Richtlijn Bodembescherming) Dit betekent dat de activiteiten worden uitgevoerd conform de NRB en daardoor een aanvaardbaar risico wordt verwacht.

4.2 Water

Daarnaast is de RWZI gelegen naast een primaire waterkering. De te realiseren bouwwerken van het influentwerk installatie loopt door de beschermingszone van de waterkering. De verwachting is dat dit geen knelpunt vormt voor de stabiliteit van de waterkering, omdat deze werkzaamheden in de beschermingszone en niet in de kernzone van de waterkering is gelegen. Voor deze werkzaamheden is een projectplan Waterwet opgesteld, dat goedgekeurd dient te worden door het dagelijks bestuur van het Waterschap Aa en Maas. De verwachting is dat deze goedkeuring verleend wordt.

De wijzigingen hebben ook effect op het kwaliteit van het effluent, echter is dit een positief effect. De wijzigingen zorgen voor een beter kwaliteit van het effluent.

Voor het aspect water zijn geen bijzondere omstandigheden aan de orde, waardoor geen MER aan de orde is.

4.3 Luchtkwaliteit

Op het gebied van luchtkwaliteit worden geen nieuwe bronnen toegevoegd in vergelijking met de vergunde situatie. Dit betekend dat de bronnen die al aanwezig waren zoals de hoeveelheid vrachtverkeer en personenauto’s inclusief rijroutes niet veranderen door de wijzigingen. Ook zijn er geen aanpassingen in het gas gebruik van de verbrandingsinstallaties. De wijzigingen zorgen er juist voor dat er minder gas gebruikt gaat worden. Aangezien de wijzigingen geen effect hebben op de luchtkwaliteit is een onderzoek hiernaar niet nodig en kan geconcludeerd worden dat er geen negatieve effecten zijn op de luchtkwaliteit. Voor het aspect luchtkwaliteit zijn geen bijzondere omstandigheden aan de orde, waardoor geen MER aan de orde is.

4.4 Geluid

Om de geluidsbelasting van de RWZI op woningen te bepalen is een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Het doel van dit onderzoek is het bepalen van de geluidsbelasting op de omgeving na het doorvoeren van de wijzigingen. De nieuwe bronnen zijn het influentwerk, retourslibgemaal, lavafilters en puntbeluchters. Andere belangrijke bestaande bronnen zijn het beluchtingscircuit en de verdeelwerken. De mobiele bronnen bestaan uit vrachtwagens en personenwagens. Hier wordt alleen een samenvatting gegeven van het onderzoek, het volledige onderzoek is te vinden in bijlage II.

Beoordelingskader

De RWZI is gelegen op een gezoneerd industrieterrein. Ter plaatse van de zonegrens mag het gecumuleerde langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, als gevolg van alle inrichtingen gelegen op het gezoneerd industrieterrein, niet meer bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde. Aangezien de RWZI de enige inrichting is die is gelegen op het gezoneerde industrieterrein, kunnen de resultaten direct getoetst worden aan de zone.

De RWZI beschikt over een vigerende omgevingsvergunning die 25 september 2021 is verleend door provincie Noord-Brabant. Hierin zijn de geluidsvoorschriften voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus opgenomen. In de vergunning zijn ook voorschriften opgenomen ten aanzien van de maximale geluidsniveaus ter plaatse van geluidgevoelige objecten. De grenswaarden zijn:

- 70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.

De geluidsbelasting als gevolg van de verkeersaantrekkende werking van de inrichting (en andere activiteiten buiten de grens van de inrichting), wordt voor inrichtingen gelegen op een gezoneerd industrieterrein op basis van jurisprudentie niet getoetst. Indirecte hinder wordt niet verder behandeld.

Resultaten

Uit de resultaten van het onderzoek voor langtijdgemiddelde blijkt dat op meerdere toetspunten van de vigerende vergunning een toename berekend wordt. Hierdoor is de berekende waarde hoger dan de vergunde waarde. Uit de resultaten per bron blijkt dat dit niets te maken heeft met de voorgenomen wijzigingen, maar wordt veroorzaakt door de bestaande puntbeluchters. Dit is te verklaren dat door de actuele geluidsmetingen diverse bronnen hoger zijn dan eerder was aangenomen.

Op de RWZI zijn reeds alle gebruikelijke maatregelen genomen om geluid te reduceren. De RWZI voldoet aan BBT. Daarnaast past de hogere berekende waarde binnen de geldende geluidszone. Hierdoor is de RWZI inpasbaar en voldoet aan het toetsingskader. Uit de resultaten voor de maximale geluidsniveaus blijkt dat ruimschoots voldaan wordt aan de vergunde waarden voor maximale geluidsniveaus.

Voor het aspect geluid zijn geen bijzondere omstandigheden aan de orde, waarvoor een MER opgesteld moet worden.

4.5 Geur

In de voorgenomen wijzigingen worden een aantal nieuwe geurbronnen gerealiseerd, namelijk het gehele influentwerk met bijbehorende containers voor de afvalstoffen. Deze bronnen zijn allemaal afgedekt en worden afgezogen. De afgezogen lucht wordt behandeld in de nieuw te realiseren lavafilters voor de voorbezinktank. Deze filters hebben een rendement van 90 %. Naast deze aanpassing worden de geurbehandeling van de slibverlading aangepast middels het plaatsen van een geurbehandeling met actiefkoolfilters. Deze filters hebben een rendement van 90 %. De geursituatie met deze aanpassing is in beeld gebracht in een geuronderzoek, dat opgenomen is in bijlage III van deze aanvraag.

Toetsingskader Activiteitenbesluit

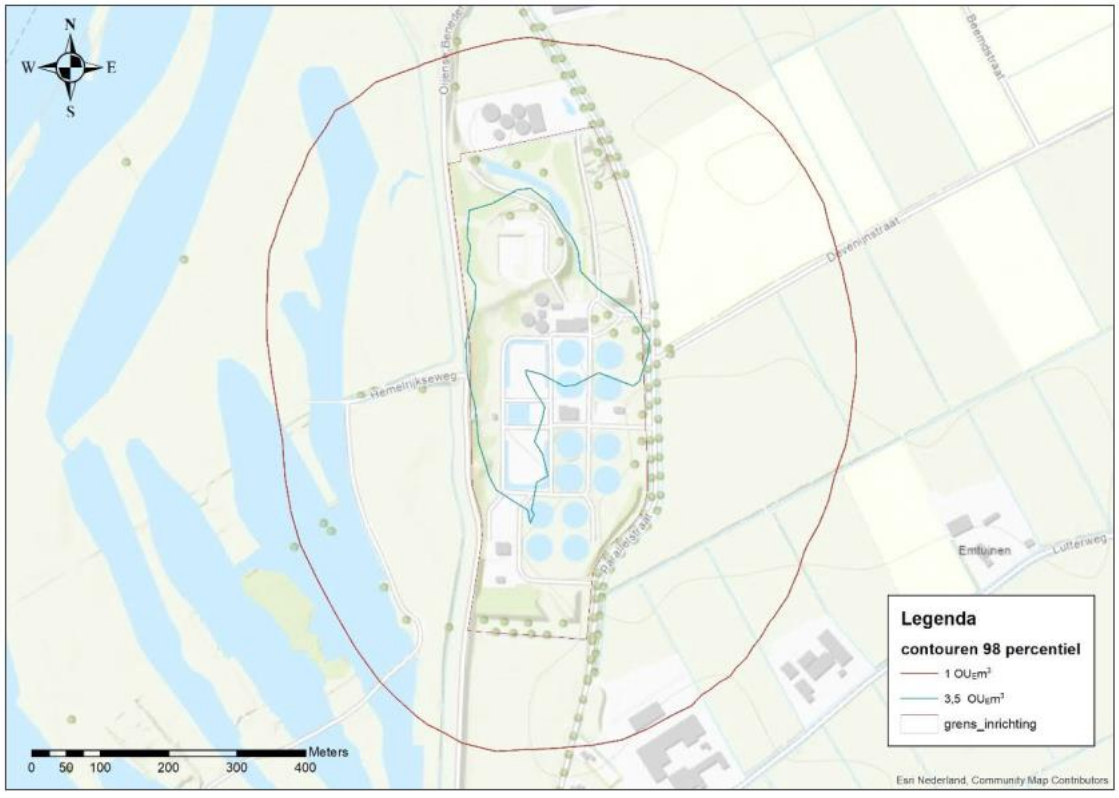
De geurvoorschriften voor RWZI's komen voort uit de Wet milieubeheer en zijn vastgelegd in het Activiteitenbesluit milieubeheer en de bijbehorende Activiteitenregeling milieubeheer in de

paragraaf 'Behandeling van stedelijk afvalwater'. De geurvoorschriften hebben betrekking op geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten. Bij het vaststellen van de voorschriften wordt onderscheid gemaakt tussen bestaande of nieuwe situaties. De normstelling voor de geurbelasting van RWZI's is vastgelegd in het Activiteitenbesluit. Voor nieuwe situaties is de geurbelasting maximaal 0,5 ouE/m^3 als 98-percentiel ter hoogte van geurgevoelige objecten. Op gezoneerde industrieterreinen, bedrijventerreinen en buiten de bebouwde kom is een hogere geurbelasting van 1,0 ouE/m^3 als 98-percentiel toegestaan. Voor bestaande situaties (voor 1 februari 1996) mag de geurbelasting ter plaatse van een geurgevoelig object niet meer bedragen dan 1,5 ouE/m^3 als 98-percentiel. Voor geurgevoelige objecten gelegen op gezoneerde industrieterreinen, bedrijventerreinen en buiten de bebouwde kom is dit 3,5 ouE/m^3 als 98-percentiel. Bij verandering van de bestaande situatie mag de geurbelasting ter plaatse van een geurgevoelig object niet verslechteren, tenzij aan de waarden voor nieuwe situaties wordt voldaan. Voor de RWZI Oijen wordt getoetst aan de normstelling voor bestaande situaties.

Resultaten RWZI Oijen Activiteitenbesluit

In het geuronderzoek zijn de geurcontouren berekend voor bestaande situaties. Afbeelding 4.1 toont de geurcontouren, waaruit blijkt dat binnen de 1,0 OU_e/m^3, voor 98-percentielwaarde, zijnde de grenswaarde uit het Activiteitenbesluit, geen geurgevoelige objecten (GGO's) zijn gelegen. De RWZI Oijen voldoet ook na de wijzigen aan het Activiteitenbesluit.

Afbeelding 4.1 Geurcontouren RWZI Oijen 98 % toetsing activiteiten besluit bestaande situatie



Toetsingskader Beleidsregels Provincie Noord-Brabant

Naast het Activiteitenbesluit toetst de Provincie Noord-Brabant inrichtingen niet zijnde veehouderijen aan haar eigen beleidsregels voor geur. De provincie gaat bij de beoordeling van de geurbelasting uit van de hedonisch gewogen geurbelasting. De geurconcentratie die hoort bij de hedonische waarde van -1 vormt in het provinciale geurbeleid een belangrijke referentiewaarde.De provincie hanteert bij de beoordeling van de hedonisch gewogen geurbelasting bij geurgevoelige objecten voor bestaande activiteiten de volgende richt- en streefwaarden die opgenomen zijn in tabel 3.2.

Tabel 4.1 Bestaande situatie

Omgevingscategorie	98-percentiel		99,9 percentiel	
	Richtwaarde OUE(H)/m^3	Grenswaarde OUE(H)/m^3	Richtwaarde OUE(H)/m^3	Grenswaarde OUE(H)/m^3
wonen	1,0	2,0	10	20
gemengd	2,0	4,0	20	40
overig	10	10	100	100

De provincie hanteert bij de beoordeling van de hedonisch gewogen geurbelasting bij geurgevoelige objecten voor nieuwe activiteiten de volgende richt- en streefwaarden opgenomen in tabel 3.3.

Tabel 4.2 nieuwe situatie

Omgevingscategorie	98-percentiel		99,9 percentiel	
	Richtwaarde OUE(H)/m^3	Grenswaarde OUE(H)/m^3	Richtwaarde OUE(H)/m^3	Grenswaarde OUE(H)/m^3
wonen	0,5	1,0	5,0	10
gemengd	1,0	2,0	10	20
overig	10	10	100	100

Een geurgevoelig object is een woning dan wel een locatie waar meerdere mensen zich gedurende een groot gedeelte van de dag bevinden en waar blootstelling aan geur tot hinder kan leiden. De omgevingscategorie ‘Wonen’ omvat: woningen, ziekenhuizen en sanatoria, bejaarden en verpleeghuizen, woonwagenterreinen, asielzoekerscentra, dagverblijven, scholen, alsmede objecten die met bovengenoemde geurgevoelige objecten gelijkgesteld kunnen worden uit hoofde van de functie van het object, de gemiddelde tijd per dag gedurende welke personen daar verblijven, het aantal personen dat daar aanwezig is en de omgeving van het object.

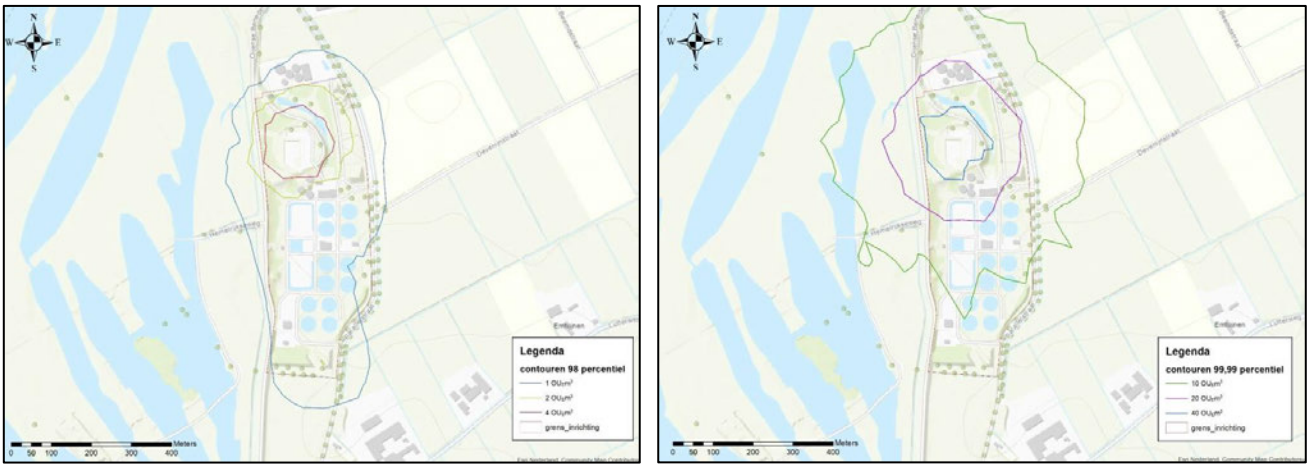
De omgevingscategorie ‘Gemengd’ omvat: bedrijfswoningen, woningen in het landelijk gebied, verspreid liggende woningen, recreatiegebieden voor dagrecreatie, accommodaties voor verblijfsrecreatie, zelfstandige kantoren, winkels alsmede objecten die met bovengenoemde geurgevoelige objecten gelijkgesteld kunnen worden uit hoofde van de functie van het object, de gemiddelde tijd per dag gedurende welke personen daar verblijven, het aantal personen dat daar aanwezig is en de omgeving van het object.

Als laatste omvat de omgevingscategorie ‘Overig’: geurgevoelige objecten voor zover die niet behoren tot de omgevingscategorieën, bedoeld onder b en c.

Resultaten RWZI Oijen Beleidsregels Noord- Brabant

Voor de beoordeling aan de beleidsregels van Noord-Brabant is worst case getoetst aan de normen voor een nieuwe activiteit. Het gebied in de directe omgeving van de inrichting is aan te merken als gemengd gebied. In het geurrapport zijn de geurcontouren berekend voor een nieuwe situatie. Deze zijn weergeven in Afbeelding 4.2 .

Afbeelding 4.2 Geurcontouren 98-percentiel (links) en 99-percentiel (rechts) nieuwe situatie beleidsregels Noord-Brabant



Uit het geuronderzoek blijkt dat geen woningen zijn die een hedonisch gewogen geurbelasting hebben van meer dan 1 OU_E/m^3 98% en 10 OU_E/m^3 99,99%. Hiermee wordt voldaan aan de richtlijnen, zoals die zijn opgenomen in de beleidsregels van provincie Noord-Brabant. De RWZI Oijen voldoet hiermee aan de beleidsregels van de provincie Noord-Brabant.

Voor het aspect geur zijn geen bijzondere omstandigheden aan de orde, waardoor geen MER aan de orde is.

4.6 Trillingen

De voorgenomen wijzigingen leveren geen extra trillingen op ten opzichte van de vergunde situatie en veroorzaken dan ook geen nieuwe trillingsrisico's. Voor het aspect trillingen zijn geen bijzondere omstandigheden aan de orde, waardoor geen MER aan de orde is.

4.7 Natuur

Om te bepalen wat voor effect de wijzigingen op de natuur heeft is een natuuronderzoek uitgevoerd. Dit is gedaan voor gebiedsbescherming Natura-2000 gebied, soortbescherming en het Natuurnetwerk Brabant (NNB) en gebieden buiten NNB. In deze paragraaf is alleen een samenvatting gegeven van het onderzoek, het volledige onderzoek is te vinden in bijlage IV.

Natura-2000

Bescherming van Natura 2000-gebieden vindt plaats op grond van de Wet natuurbescherming. De essentie van het beschermingsregime voor deze gebieden is dat de duurzame instandhouding van soorten en habitats binnen de Europese Unie wordt gewaarborgd. Om dit toetsbaar te maken, kent de Wet natuurbescherming (Wnb) een goedkeuringsvereiste voor plannen die significante gevolgen voor de betreffende gebieden zouden kunnen hebben (artikel 2.7, eerste lid, Wnb) en een vergunningsplicht voor projecten en andere handelingen die (significant) negatieve gevolgen voor de betreffende gebieden zouden kunnen hebben (artikel 2.7, tweede lid, Wnb).

Het dichtstbijzijnde Natura-2000 gebied Rijntakken ligt op een afstand (hemelsbreed) van circa 5,5 kilometer, zie Afbeelding 4.3. Het plangebied is niet gelegen binnen een Natura-2000 gebied. De Natura 2000-gebieden liggen op een aanzienlijke afstand tot het plangebied. Hierdoor zijn geen effecten te verwachten voor vernietiging van het gebied of effecten van beweging, licht en geluid.

In de gebruiksfase neemt het aantal bezoekers, of transportbewegingen niet toe. Hierdoor vindt geen toename van stikstofdepositie plaats in de gebruiksfase. Echter, leiden de voorgenomen ontwikkelingen in

de aanlegfase wel tot stikstofdepositie. Negatieve effecten op omliggende Natura 2000-gebieden zijn als gevolg van deze toename niet op voorhand uitgesloten en zijn nader onderzocht in een stikstofdepositie onderzoek. Echter, op grond van artikel 2.9a van de Wet natuurbescherming worden de gevolgen van de stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden die wordt veroorzaakt door bij algemene maatregel van bestuur (artikel 2.5 van het Besluit natuurbescherming) aangewezen activiteiten van de bouwsector buiten beschouwing gelaten voor de toepassing van artikel 2.7 lid 2 Wnb. Op grond hiervan worden de activiteiten in de bouw- en aanlegfase vrijgesteld van vergunningplicht.

Afbeelding 4.3 Natura-2000 gebieden gelegen bij RWZI Oijen



Soortbescherming

In hoofdstuk 3 van de Wet natuurbescherming is de aanwijzing en bescherming van planten- en diersoorten geregeld. Het gaat daarbij niet om de bescherming van individuele planten of dieren maar om waarborgen om te voorkomen dat het voortbestaan van soorten planten of dieren niet in gevaar komt en dat vaste rust- of verblijfplaatsen en groeiplaatsen niet opzettelijk worden vernield of verstoord. Hiertoe zijn in deze wet een aantal verbodsbepalingen opgenomen, zoals het verbod op het opzettelijk doden of verontrusten van dieren of het verbod op het plukken van planten. Daarbij is het 'nee, tenzij' principe het uitgangspunt, er mag geen schade worden toegebracht aan beschermde dieren of planten tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan en daarbij zorgvuldig wordt gehandeld.

Bij elke ruimtelijke ontwikkeling moet worden getoetst of de beoogde activiteiten mogelijk negatieve gevolgen kunnen hebben voor in dat gebied voorkomende vaste rust- en verblijfplaatsen van en/of de functionele leefomgeving van beschermde soorten. Indien noodzakelijk dienen tijdig passende preventieve of mitigerende maatregelen te worden getroffen dan wel dient het plan te worden aangepast om overtreding van verbodsbepalingen te kunnen voorkomen en de functionaliteit van het gebied voor de aanwezige beschermde soorten te kunnen waarborgen. Indien door maatregelen en eventueel planaanpassing negatieve gevolgen voor eventueel aanwezige beschermde soorten niet of niet volledig kunnen worden voorkomen is een ontheffing van de betreffende verbodsbepalingen noodzakelijk en dient aannemelijk te worden gemaakt dat deze redelijkerwijs ook verleend kan worden.

In 2018 en 2021 is door SWECO een onderzoek uitgevoerd naar het voorkomen van beschermde soorten op de RWZI Oijen. uit de natuurtoets is gebleken dat er geen noodzaak is voor het uitvoeren van aanvullend onderzoek naar amfibieën, reptielen, vissen en vleermuizen. Echter is het worden er twee (potentiële) nesten van de sperwer aangetast. Een van de nesten is grotendeels uit de boom gewaaid. Het andere sperwernest (meest oostelijke) is wel functioneel.

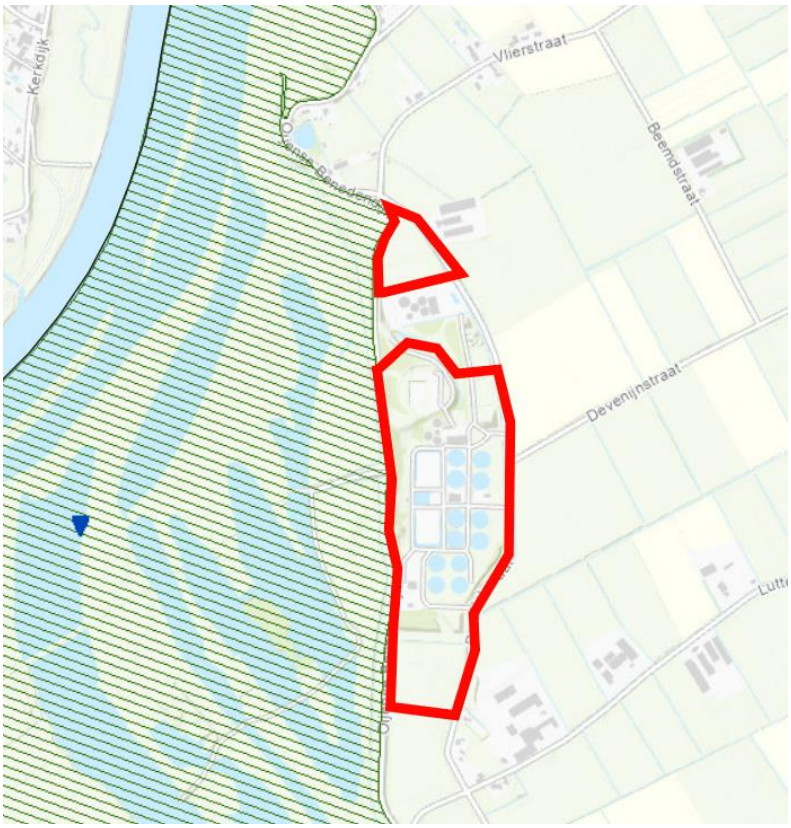
Effecten op jaarrond beschermde rust- en nestplaatsen van de sperwer zijn niet uit te sluiten. Door buiten het broedseizoen (de periode van circa maart tot augustus) te werken óf tijdig preventieve maatregelen te nemen wordt verstoring van algemene broedvogels voorkomen en in overeenstemming met de Wet natuurbescherming gehandeld. Aangezien effecten niet zijn te voorkomen wordt een ontheffing van de Wet natuurbescherming aangevraagd. De verwachting is dat deze ontheffing verleend wordt.

Ter hoogte van de geplande bebouwing is zeer beperkt geschikt leefgebied voor de das aanwezig. Aan de noordzijde van het terrein zijn wel actieve burchten aanwezig. De plannen kunnen de dassen in aanleg- en gebruiksfase negatief beïnvloeden. Door te werken tussen zonsopkomst en zonsondergang, zo kort mogelijk te werken, zo min mogelijk geluid, licht en trillingen te veroorzaken, geen werkzaamheden binnen een straal van 50 meter van de burchten tijdens kraamperiode (december t/m juni) en geen werkzaamheden binnen een straal van 20 meter van de burchten. Met deze maatregelen wordt verstoring van de dassenburcht voorkomen en in overeenstemming met de Wet natuurbescherming gehandeld. De geplande werkzaamheden leiden niet tot directe fysieke aantasting van leefgebied. Bijlage V laat een volledig overzicht zien over de dassenburchten op het terrein.

Natuurnetwerk Brabant (NNB)

Artikel 1.12, lid 2, van de Wnb stelt dat de provincies verantwoordelijk zijn voor de instandhouding en totstandkoming van het Natuur Netwerk Nederland. Het natuurnetwerk wat betrekking heeft op het project valt onder Natuur Netwerk Brabant (NNB), zoals opgenomen in de Interim Omgevingsverordening Noord-Brabant. De Interim Omgevingsverordening Noord-Brabant bepaald dat een bestemmingsplan de aantasting van ecologische waarden en kenmerken in het NNB waar mogelijk beperkt.

Afbeelding 4.4 Locatie NNB naast RWZI, met rood gemarkeerd



Afbeelding 4.4 geeft de ligging van de RWZI ten opzichte van NNB-gebied weer. De RWZI grens direct aan NNB-gebied. De werkzaamheden vinden volledig plaats op het terrein van de RWZI, en daarmee buiten de begrenzing van het Natuurnetwerk Brabant. Zij gaan niet ten koste van enig oppervlak daarvan.

De werkzaamheden zijn kortdurend en produceren nauwelijks meer of andere verstoringen door licht, geluid en bewegingen dan afkomstig van het huidige gebruik binnen het plangebied. Vervolgstappen zijn niet aan de orde.

Conclusie natuur
De voorgenomen wijzigingen leveren geen niet toelaatbare effecten op voor gebiedsbescherming, soortbescherming of Brabants Natuurnetwerk. Voor soorten waar wel effecten optreden wordt een ontheffing van de Wet natuurbescherming aangevraagd, waar de verwachting is dat deze verleend wordt. Waar nodig zijn mitigerende maatregelen genomen. Voor het aspect natuur zijn daarom ook geen bijzondere omstandigheden aan de orde, waardoor geen MER aan de orde is.

4.8 Landschap, cultuurhistorie en archeologie

Afbeelding 4.5 laat zien dat de RWZI (met rood aangegeven) niet in verdacht gebied ligt. Dit betekent er dat geen archeologische verwachting is op de project locatie.

Vanuit landschap en cultuurhistorie is de zuivering reeds ingepast in het landschap middels open doorkijkjes en groene bosschages en bomenrijen aan de rand van het terrein. De werkzaamheden worden op het terrein gerealiseerd op de locatie waar reeds bebouwing aanwezig is. Ook vinden werkzaamheden plaats in de groene rand rond om de zuivering met name de bouw van het nieuwe influentwerk. Echter, is in het ontwerp hier rekening mee gehouden en wordt de groene rand behouden. Dit gaat niet leiden dat de uitstraling naar de omgeving en de inpassing van het landschap wezenlijk veranderd door de realisatie van de werkzaamheden. Een landschappelijk inpassingsplan is gemaakt en opgenomen in bijlage VI

Voor het aspecten landschap, cultuurhistorie en archeologie zijn geen bijzondere omstandigheden aan de orde, waardoor een MER niet van toepassing is.

Afbeelding 4.5 archeologische verwachtingskaart gemeente Oss



4.9 Gebruik van hulpbronnen

Voor de voorgenomen wijzigingen wordt alleen voor de metaalzouten tank metaalzouten gebruikt. Deze metaalzouten worden opgeslagen conform PGS 31. Daarmee worden negatieve effecten op het milieu door hulpbronnen voorkomen en is geen MER aan de orde.

4.10 Vrijkomen van afvalstoffen

Door de wijzigingen veranderd de hoeveelheid afvalstromen. Dit zijn deels afvalstromen die vrijkomen binnen de inrichting voorkomen bij het huidige influentwerk. Tabel 4.3 laat een overzicht zien van deze afvalstoffen, de opslagwijze en maximale opslag.

Tabel 4.3 Overzicht van afvalstoffen verwerking van de wijzigingen

Afvalstof	Opslagvoorziening	Maximale opslag	Hoeveelheid per jaar	Afvalinzamelaar
roostergoed	container, 2 stuks	24 m^3 per container	12 keer per jaar lediging	erkende inzamelaar
zand	container, 2 stuks	17 m^3 per container	52 keer per jaar lediging	erkende inzamelaar
grof vuil	container 2 stuks	24 m^3 per container	12 keer per jaar lediging	erkende inzamelaar

Tijdens de aanlegfase komt afval vrij van de bouw. Het bouwafval wordt conform gelde wet- en regelgeving afgevoerd.

Doordat het afval naar een erkende inzamelaar wordt gegaan kunnen geen effecten plaats vinden in het milieu waardoor een MER niet aan de orde is.

4.11 Externe veiligheid

Door de voorgenomen wijzigingen treedt geen aanpassing op voor het aspect externe veiligheid zowel voor een effect buiten of binnen de RWZI. Aan de noordkant van de RWZI zit een BRZO inrichting, zoals te zien is op Afbeelding 4.6 vallen de risico contouren niet binnen de RWZI. Ook is de zuivering geen kwetsbaar object of beperkt kwetsbaar object waardoor toetsing aan risico afstanden niet nodig is. Hierdoor is voor het aspect externe veiligheid geen bijzondere omstandigheden aan de orde waarvoor een MER noodzakelijk is.

Afbeelding 4.6 risicocontouren van het gebied bij RWZI Oijen (Bron: risicokaart)



5

CONCLUSIE

Voor het realiseren van de nieuwbouw van de RWZI is in deze vormvrije m.e.r.-beoordeling de effecten op het milieu en de omgeving in beeld gebracht. Uit de beoordeling van deze effecten blijkt dat op geen enkel aspect sprake is van bijzondere omstandig heden waarvoor een MER aan de orde is.

Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant
P/a Omgevingsdienst Brabant Noord
Postbus 88
5430 AB CUIJK

Datum	15 februari 2023
Uw referentie	-
Referentie	116005_23-002.792
Behandeld door	[redacted]
Telefoon en e-mail	[redacted]@aaenmaas.nl
Onderwerp	Aanvullingen aanvraag revisievergunning rwzi Oijen

Geachte heer / mevrouw,

Op 5 april 2022 heeft Waterschap Aa en Maas voor de uitbreidingen op rwzi Oijen gelegen aan de Parallelstraat 1 te Oijen een aanvraag ingediend voor een vergunning Wet algemene bepaling omgevingsrecht voor de activiteiten bouwen, milieu en afwijken bestemmingsplan. De ingediende aanvraag is bij u bekend onder kenmerk Z/172440. Middels deze brief wensen wij de ingediende aanvraag aan te vullen.

Deze aanvullingen hebben wij als volgt opgebouwd:

Als bijlage bij deze brief treft u een overzicht van de door u gemaakte verzoek tot aanvullingen. In dit overzicht hebben we aan de hand van de brief van 21 oktober 2022 aangegeven op welke wijze we deze verwerkt hebben en op welke plek u de aanpassing kan terugvinden;

1 de documenten zijn aangepast naar aanleiding van uw brief van 21 oktober 2022 en zijn als nieuw document toegevoegd aan de aanvulling. Het betreft alleen de aangepaste documenten, de documenten waar geen aanpassing heeft plaatsgevonden zijn niet opnieuw ingediend. In bijlage II van deze brief is een documenten lijst toegevoegd waarin is aangegeven welke documenten zijn aangepast en opnieuw zijn ingediend.

De volgende onderdelen zijn gewijzigd in de aanvraag middels deze aanvulling:

1 het waterschap wenst dat de loods geen onderdeel meer is van de aanvraag. De relevante documenten en tekening zijn hierop aangepast. De loods wordt op later moment aangevraagd, waarbij de gegevens opmerkingen uit uw verzoek om aanvullingen meegenomen worden;
2 de schakelgebouwen worden toegevoegd aan de aanvraag. Hierbij wordt verzocht de kruimelgevalregeling (artikel 4, van bijlage II van het Bor) toe te passen. Een en ander wordt in vervolg van deze brief nader onderbouwd.

Datum	15 februari 2023
Referentie	116005_23-002.792

Met het tijdig indienen van deze aanvulling hebben wij invulling gegeven aan uw verzoek van 21 oktober 2022. Wij willen u verzoeken op basis van ingediende en aangevulde informatie de vergunning te verlenen voor de inrichting rwzi Oijen.

Indien u naar aanleiding van deze aanvulling nog vragen heeft, kunt u contact opnemen met de heer [redacted], via telefoonnummer [redacted] of per e-mail: [redacted]@aaenmaas.nl

Hoogachtend,

[redacted]
Omgevingsmanager

Bijlage(n)	Overzicht wijze van verwerking verzoek tot aanvullingen 22 oktober 2022 Documentenlijst

BIJLAGE: OVERZICHT WIJZE VAN VERWERKING VERZOEK TOT AANVULLINGEN 22 OKTOBER 2022

Tabel 1

Onderwerp	Onderdeel	Opmerkingen	Wijze van verwerking
1. Het bouwen van een bouwwerk	1.1 Samenhang	De terminologie en 'nummering' (A, B, C etc.) van de bouwwerken gebruikt in de tabel bij afbeelding 2.1 van de toelichting op de aanvraag komen niet overeen met de verdere beschrijving van de bouwwerken in het vervolg van dit hoofdstuk. Voor het overzicht en duidelijkheid is het wenselijk dit op elkaar af te stemmen en de 'nummering' van de bouwwerken terug te laten komen in de beschrijving.	De terminologie is uniform gemaakt door het document, ook is afbeelding 2.1 aangepast.
		Er zijn bouwkundige tekeningen ingediend van een 'Slibbuffer'. Het is niet duidelijk welk bouwwerk wordt bedoeld en of dit een nieuw te plaatsen bouwwerk is. Op afbeelding 2.1 in de toelichting op de aanvraag komt geen 'slibbuffer' voor.	Afbeelding 2.1 is aangepast en de slibbuffer is toegevoegd aan de aanvraag.
		"De tekening in de toelichting op de aanvraag (afbeelding 2.1) komt niet overeen met tekening ""116005_3_1_3704_-_Totaaloverzicht_pdf.pdf"" en ""tekening _nieuwe_en_aan_te_passen_constructie_pdf.pdf"". Er dient een eenduidige situatietekening overgelegd te worden met de wijzigingen op het terrein. Enkele voorbeelden zijn: oppervlakte van bouwwerk E, vorm en oppervlakte van bouwwerk G, het ontbreken van de trafo's bij NT-4, bouwwerk L ontbreekt etc. Wordt bouwwerk I vervangen of vernieuwd? Op de tekening van het totaaloverzicht is dit bouwwerk deels oranje gekleurd. "	De situatie tekening (116005.3.1.3704) en afbeelding 2.1 zijn beide bijgewerkt. Afbeelding 2.1 is een schematische weergave en daarmee niet zo volledig als de situatie tekening. Zo zijn bijvoorbeeld de trafo's niet aangegeven op de schematische weergave, maar wel op de situatie tekening. In de bestaande situatie zijn er 3 slibindikkers (bouwwerk I). In de nieuwe situatie blijft hiervan 1 bestaand, wordt er 1 gesloopt en wordt er 1 vervangen door een slibbuffer.
	1.2 Verguningplichtige	Op blz. 6 van de toelichting van de aanvraag staat dat er renovatiewerkzaamheden plaats vinden. Deze werkzaamheden zouden cursief vermeld worden, omdat ze niet vergunningplicht zijn. Er zijn geen renovatiewerkzaamheden cursief vermeld. Zijn alle renovatiewerkzaamheden dan vergunningplicht en maken deze dan ook allemaal onderdeel uit van de aanvraag? Dat is nu niet duidelijk.	De tekst is aangepast in paragraaf 1.6 Hieruit blijkt dat de renovatiewerkzaamheden niet vergunningplichtig zijn.
	1.3 Bestemmingsplan	Weergave bouwvlak op de situatietekening. Er is aangegeven dat bepaalde bouwwerken (deels) buiten het bouwvlak worden gerealiseerd. Door het ontbreken van het bouwvlak op de situatietekening is het niet helemaal duidelijk welke dat zijn. Ook is nu niet duidelijk welke 'aanlegwerkzaamheden' binnen dan wel buiten het bouwvlak plaats vinden.	Het bouwvlak is toegevoegd op afbeelding 2.1 en op de tekening van bijlage xx
		Overzicht van de oppervlakte aan bedrijfsgebouwen. Door de bouw van verschillende nieuwe gebouwen neemt de oppervlakte aan bedrijfsgebouwen toe. Op grond van artikel 5.2 lid o van het bestemmingsplan mag de totale oppervlakte aan bedrijfsgebouwen maximaal 3.500 m^2 bedragen. Het is nu niet duidelijk wat de totale oppervlakte is van de nieuwe, aangevraagde situatie. Een overzicht aan m^2 aan bedrijfsgebouwen van de bestaande situatie en van de nieuwe situatie ontbreken.	In de huidige situatie is er 3.080 m^2 aan gebouwen aanwezig, in de toekomstige situatie wordt het bebouwd oppervlak van gebouwen 2.319 m^2. De reden dat dit verlaagd wordt komt door het nieuwe influentwerk geen gebouw meer is en het bestaande influentwerk wordt gesloopt nadat het nieuwe in gebruik is genomen. Dit is toegevoegd aan de ruimtelijke onderbouwing.

Onderwerp	Onderdeel	Opmerkingen	Wijze van verwerking
	1.4 Omgevingsvergunning uitvoeren van werken	Op grond van artikel 38.119 van het bestemmingsplan (gebiedsaanduiding 'overige zone-oeverwal') is er een omgevingsvergunning nodig voor het uitvoeren van werken en van werkzaamheden voor o.a. het aanbrengen van erfverharding en leidingen buiten het bouwvlak. De aanvraag voor deze activiteit en bijbehorend toelichting en onderbouwing ontbreken. Zie de resultaten van de beoordeling aan het bestemmingsplan voor een andere toelichting.	Dit is niet toegevoegd aan de aanvullingen dit komt omdat de uitbreidingen op de rwzi vallen onder de uitzondering van artikel 38.119.1 lid b, sub 4 van het bestemmingsplan 'Buitengebied Oss 2020'. Deze uitzondering stelt dat het verbod niet geldt voor werken die geen bouwwerk zijn en werkzaamheden binnen bestemmingsvlak 'bedrijf'. Aangezien alle werkzaamheden binnen het bestemmingsvlak vallen, is een omgevingsvergunning uitvoeren van werken niet van toepassing voor de gebiedsaanduiding overige zone - oeverwal.
		Op grond van artikel 38.135.4 van het bestemmingsplan (gebiedsaanduiding 'vrijwaringszone - dijk') is er een omgevingsvergunning nodig voor het uitvoeren van een werk of van werkzaamheden voor het aanbrengen van erfverharding en leidingen op gronden met deze aanduiding. De aanvraag voor deze activiteit en bijbehorend toelichting en onderbouwing ontbreken. Zie de resultaten van de beoordeling aan het bestemmingsplan voor een andere toelichting.	De omgevingsvergunning uitvoeren van werken binnen de gebiedsaanduiding vrijwaringszone - dijk is toegevoegd aan de aanvraag in hoofdstuk 5 en op het aanvraagformulier.
	1.5 Loods (A)	Een bouwkundige plattegrond van de loods (A) ontbreekt. Ook ontbreken de gebruiksfunctie en de maatvoering van de bouwhoogte op tekening. Daarnaast klopt de opgegeven oppervlakte (biz. 24 van de toelichting) niet. Dat is de netto oppervlakte en niet de bruto oppervlakte (buitenmaten van het gebouw).	De loods (A) is geen onderdeel meer van de aanvraag. De aanvraag is hierop aangepast.
	1.6 Lavafilter (B)	Bouwkundige gegevens van de lavafilters (B) bij bouwwerk P ontbreken. Dat zijn tekeningen van de plattegronden, doorsneden en aanzichten. De tekeningen behoren op schaal te zijn en voorzien van maatvoering.	De lavafilters zijn werktuigbouwkundige installaties gefundeerd op een betonvloer. Om de maatvoering hiervan inzichtelijk te maken is tekening 116005.3.1.3811 bijgevoegd.
	1.7 Geurbehandeling (D)	De installaties behorende bij de geurbehandeling (D) bij gebouw (C) zijn op tekening niet voorzien van maatvoering. Ook is onduidelijk of de berekening van de fundering onderdeel uitmaakt van de ingediende constructiegegevens. Dit omdat in de berekening (weer) net wat andere benamingen worden gehanteerd voor de bouwwerken.	De berekening van de constructie en de fundering van de aanpassing geurbehandeling zijn in separate documenten vastgelegd vanwege een splitsing van de scope in de aanbestedingsstrategie. Deze documenten waren niet bijgevoegd bij de originele aanvraag en worden daarom nu meegezonden. Om de maatvoering van de geurbehandelingsinstallaties bij het slibverwerkingsgebouw inzichtelijk te maken zijn de onderstaande tekeningen aangepast en bijgevoegd: - 116005.3.1.3981 - Gevelaanzichten slibverwerkingsgebouw; - 116005.3.1.3982 - Plattegronden slibverwerkingsgebouw; - 116005.3.1.3983 - Doorsneden slibverwerkingsgebouw.

Onderwerp	Onderdeel	Opmerkingen	Wijze van verwerking
	1.8 Schakelgebouwen (E)	De bouwhoogte van schakelgebouw (3) staat niet juist op tekening. De som van de opgegeven hoogtematen van de verschillende onderdelen is niet gelijk aan de som van de dakhoogte boven maaiveld. Verder is in het renvooi de verkeerde hoogtemaat gegeven voor het maaiveld t.o.v. NAP. Ook wordt in het renvooi aangegeven dat dit schakelgebouw bij het slibverwerkingsgebouw wordt geplaatst. Schakelgebouw (3) wordt toch naast bedrijfsgebouw (A) geplaatst?	De bouwhoogte van schakelgebouw 3 was inderdaad niet juist aangegeven op tekening, daarom is tekening 116005.3.1.3827 aangepast en bijgevoegd. Schakelgebouw 3 is niet naast het bedrijfsgebouw gesitueerd, maar ten noorden van de bestaande loods. Het schakelgebouw dat naast het bedrijfsgebouw is gesitueerd is schakelgebouw 2.
	1.9 Trappenhuis (G)	Constructieberekening c.q. toelichting van de constructie van het trappenhuis bij de Pacas-installatie ontbreekt bij de ingediende constructieberekening.	De berekening van de constructie en de fundering van de PACAS met trappentoren zijn in separate documenten vastgelegd vanwege een splitsing van de scope in de aanbestedingsstrategie. Deze documenten waren niet bijgevoegd bij de originele aanvraag en worden daarom nu meegezonden.
	1.10 Bedrijfsgebouw (M)	Bouwbesluitgegevens van bedrijfsgebouw (M) ontbreken. Dat zijn een opgave van de gebruiksfunctie(s) van de verschillende ruimten, de wijze van ventileren, een ventilatieberekening en een daglichtberekening. Ook ontbreken de Re-waarden van de vernieuwde uitwendige scheidingsconstructie van het gebouw. Omdat er sprake is van ingrijpende renovatie zijn op grond van artikel 5.6 lid 4 van het Bouwbesluit de nieuwbouweisen van toepassing.	Voor de gevraagde informatie zijn de eisen voor nieuwbouw toegepast op grond van het bouwbesluit. Om dit aan te tonen en de gevraagde gegevens te verstrekken is een bouwbesluittoets-document opgesteld en bijgevoegd.
	1.11 Aluminiumchloride (O)	Bouwkundige gegevens van aluminiumchloride tanks (O) ontbreken. Dat zijn tekeningen van de plattegronden, doorsneden en aanzichten. De tekeningen dienen op schaal te zijn en voorzien van maatvoering.	De metaalzouten opslag en doseringsinstallatie zijn werktuigbouwkundige installaties gefundeerd op een betonvloer. Om de maatvoering hiervan inzichtelijk te maken is tekening 116005.3.1.3801 bijgevoegd.
	1.12 Influentwerk (T)	Het is onduidelijk of het influentwerk aangemerkt kan worden als een gebouw of een bouwwerk, geen gebouwen zijnde. Het bouwwerk is voorzien van wanden en een dak, maar het is onduidelijk of het bouwwerk ook toegankelijk is voor mensen. Indien dat laatste het geval is, is er sprake van een gebouw. Dit dient nader toegelicht te worden.	Het influentwerk is een bouwwerk geen gebouw zijnde. Het bouwwerk is namelijk bij reguliere bedrijfsvoering gevuld met afvalwater en niet voor persoenen toegankelijk. Voor onderhoudswerkzaamheden zijn luiken en een enkele (deur)opening aanwezig. Hierdoor wordt het niet gezien als een gebouw. Dit is aangegeven in de aanvraag onder paragraaf 2.2
	1.13 Elektra station (U)	Bouwkundige tekeningen en constructiegegevens van dit bouwwerk ontbreken.	Dit bouwwerk is reeds gebouwd op basis van eerder verleende vergunning, het wordt dus ook niet voor het onderdeel bouwen aangevraagd.
	1.14 Verdeelwerk (V)	Wat is de hoogte van het maaiveld t.o.v. NAP rondom het verdeelwerk (V)? Er zit verschil tussen het renvooi (6,0 m + NAP) en de doorsnedetekening (6,2 m + NAP).	Tekening 116005.3.1.3831 is aangepast en bijgevoegd aan de nieuwe aanvraag.

Onderwerp	Onderdeel	Opmerkingen	Wijze van verwerking
2. Bestemmingsplan	2.1 Vigerend bestemmingsplan	De activiteit is gelegen op gronden waarvoor het bestemmingsplan 'Buitengebied Oss - 2020' is vastgesteld en de volgende bestemmingen en aanduidingen van toepassing zijn: • Enkelbestemming 'Bedrijf • Dubbelbestemming 'Leiding - riool' • Functie aanduiding 'Waterzuiveringsinstallatie' • Gebiedsaanduidingen: o Geluidzone - industrie begrenzing geluidsgezoneerd industrieterrein o Overige zone - dijkzone woningen o Overige zone - gemengd landelijk gebied o Overige zone - Inrichtingsplan 83 o Overige zone - oeverwal o Vrijwaringszone- dijk	Een lijst met alle vigerende bestemmingen en aanduidingen is toegevoegd aan de ruimtelijke onderbouwing in paragraaf 1.3
	2.2 Strijdigheid Enkelbestemming 'Bedrijf'	1. Algemeen: bebouwingsoppervlakte Op grond van artikel 5.2 lid o mag de oppervlakte aan bedrijfsgebouwen op het perceel maximaal 3.500 m' bedragen. Een duidelijk overzicht van de huidige oppervlakte aan gebouwen en de oppervlakte aan gebouwen van de nieuwe situatie ontbreekt. Dit is nu niet beoordelaar. Het gaat hierbij om de bruto oppervlakte van gebouwen. Het lijkt alsof in tabel 4.1 van de toelichting op de aanvraag voor b.v. de loods (A) de netto oppervlakte is gegeven.	(zie antwoord opmerking 1.3) In de huidige situatie is er 3.080 m^2 aan gebouwen, in de toekomstige situatie wordt het 2.319 m^2. Dit is toegevoegd aan de ruimtelijke onderbouwing. Daarnaast is de loods (A) geen onderdeel meer van deze aanvraag. De aanvraag is hierop aangepast. De vragen over de eerder ingediende Tabel 4.1 zijn verwerkt in tabel 6.1 hierin zijn de netto afmetingen aangepast naar de bruto afmetingen.
		2. Loods (A) Dit gebouw is in strijd met artikel 5.2 lid d, omdat het deels buiten het bouwvlak is gelegen. Het is niet mogelijk om medewerking te verlenen voor deze strijdigheid met toepassing van een binnenplanse of kleine buitenplanse afwijkingsmogelijkheid. Er kan alleen medewerking worden verleend met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, onder a, sub 3 van de Wabo.	De loods is geen onderdeel meer van de aanvraag. De aanvraag is hierop aangepast.
		3. Lavafilter (B) Het lavafilter bij bouwwerk (P) zijn niet beoordeelbaar, omdat gemaatvoerde bouwkundige tekeningen ervan ontbreken. Het lavafilter bij het influentwerk (T) is in strijd met artikel 5.2 lido van het bestemmingsplan. Op grond van dit artikel mogen overige bouwwerken, die geen gebouw zijn maximaal 3 meter hoog zijn. Het lavafilter heeft een bouwhoogte van 4,37 meter.	De tekeningen zijn toegevoegd in het OLO. Daarnaast is de bouwhoogte van de lavafilters toegevoegd als binnenplanse afwijking in de aanvraag.

Onderwerp	Onderdeel	Opmerkingen	Wijze van verwerking
		Het is mogelijk om toepassing van artikel 2.12 eerste lid, onder a, sub 1 van de Wabo en artikel 39.1 van het bestemmingsplan medewerking te verlenen voor het toestaan van een bouwhoogte van overige bouwwerken, geen gebouwen zijnde tot een hoogte van niet meer dan 10 meter, mits aan de in dit artikel genoemde voorwaarden wordt voldaan.	
		4. Geurbehandeling (D) De geurbehandeling bij bouwwerk (C) is niet beoordeelbaar, omdat gemaatvoerde bouwkundige tekeningen van dit bouwwerk ontbreken.	De bouwkundige tekeningen zijn toegevoegd in het OLO.
		5. Schakelgebouwen (E) Het schakelgebouw bij influentwerk (T) is in strijd met artikel 5.2 lid d van het bestemmingsplan, omdat dit gebouw buiten het bouwvlak is gelegen. Het is niet mogelijk om medewerking te verlenen voor deze strijdigheid met toepassing van een binnenplanse of kleine buitenplanse afwijkingsmogelijkheid. Er kan alleen medewerking worden verleend met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, onder a, sub 3 van de Wabo.	De schakelgebouwen vallen onder de planologische activiteiten van bijlage 2, artikel 4, lid 1 van het Besluit omgevingsrecht. Dit is verder uitgewerkt in paragraaf 4.2 van de aanvraag.
		6. Trappenhuis PACAS-installatie (G) Dit bouwwerk, geen gebouwen zijnde is in strijd met artikel 5.2 lid o van het bestemmingsplan. Op grond van dit artikel mogen overige bouwwerken, die geen gebouw zijn maximaal 3 meter hoog zijn. Het trappenhuis heeft een hoogte van 13,067 meter (waarbij het traphekje van 1,2 meter op het bouwwerk is aangemerkt als ondergeschikt bouwdeel). Het is niet mogelijk om medewerking te verlenen voor deze strijdigheid met toepassing van een binnenplanse of kleine buitenplanse afwijkingsmogelijkheid. Er kan alleen medewerking worden verleend met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, onder a, sub 3 van de Wabo.	Dit klopt en hiervoor is dan ook in de reeds ingediende aanvraag in voorzien.
		7. Aluminiumchloride tank (O) Dit bouwwerk is niet beoordeelbaar, omdat gemaatvoerde bouwkundige tekeningen van dit bouwwerk ontbreken.	De tekeningen zijn toegevoegd in het OLO.
		8. Influentwerk (T) Het is onduidelijk of dit bouwwerk toegankelijk is voor mensen of niet. Indien het toegankelijk is voor mensen is er sprake van een gebouw. Anders is het bouwwerk aan te merken als een bouwwerk geen gebouwen zijnde.	Zie eerder onder 1 (bouwen). Hieruit volgt dat, het influentwerk een bouwwerk geen gebouw zijnde is.

Onderwerp	Onderdeel	Opmerkingen	Wijze van verwerking
		9. Elektrastation (U) Gemaatvoerde bouwkundige tekeningen ontbreken. Het bouwwerk is daarom nu niet beoordeel baar. Daarnaast wordt verzocht de bestemming van dit deel van het perceel te wijzigen naar 'bedrijf- nutsvoorziening'.	Het inkoopstation is bouwkundig al vergund, om die reden zijn de tekeningen niet toegevoegd. Echter, is deze vergunning voor 10 jaar afgegeven. Met deze aanvraag wordt voor het station een permanente afwijking van het bestemmingsplan aangevraagd De wijziging naar bedrijf-nutsvoorziening is verwijderd uit de aanvraag. Dit is niet noodzakelijk, daar het een aanvraag omgevingsvergunning afwijking van het bestemmingsplan betreft en niet een nieuw bestemmingsplan.
	2.3 Vergunningplicht gebiedsaanduiding 'Overige zone - oeverwal'	Op grond van artikel 38.119 is het verboden om zonder omgevingsvergunning voor het uitvoeren van werken of van werkzaamheden de volgende activiteiten uit te voeren (voor zover deze buiten het bouwvlak plaatsvinden): • het aanleggen, verbreden en (half)verharden van gronden • het aanbrengen van onder- en bovengrondse leidingen, constructies en installaties en apparatuur • werken en werkzaamheden die wijziging van de waterhuishouding of waterweerstand beogen of ten gevolge hebben, zoals uitdiepen, draineren en slaan van putten. Er wordt op verschillende plekken op het terrein erfverharding aangelegd buiten het bouwvlak: • bij de nieuwe loods (A) • bij de geurbehandeling (D) • rondom het influentwerk (T) en bij behorende bouwwerken • bij de aluminium chloride tank (O) Daarnaast worden rondom influentwerk (T voorzieningen getroffen om het hemelwater te infiltreren. De aanvraag omgevingsvergunning voor deze activiteit ontbreekt. Deze vergunning kan alleen worden verleend als door de uitvoering van het werk of de werkzaamheid, dan wel door de daarvan hetzij direct, hetzij indirect te verwachten gevolgen, geen onevenredige afbreuk wordt gedaan aan de waarden en/of functies die het plan beoogt te beschermen, dan wel hieraan door het stellen van voorwaarden voldoende kan worden tegemoetgekomen. Dit dient aangetoond te worden. Omdat het bouwvlak niet is weergegeven op de situatietekening is het nu niet duidelijk welke werkzaamheden binnen of buiten het bouwvlak plaatsvinden. Dit dient nader toegelicht te worden.	(zie opmerking 1.4) Deze vergunning is niet van toepassing, de werkzaamheden vallen onder de uitzondering van artikel 38.119.1 lid b, sub 4 van het bestemmingsplan 'Buitengebied Oss 2020'.

Onderwerp	Onderdeel	Opmerkingen	Wijze van verwerking
	2.4 Vergunningplicht en strijdigheden gebiedsaanduiding 'Vrijwaringszone - dijk'	Bouwen Op grond van artikel 38.135.2 mogen op gronden met deze aanduiding uitsluitend bouwwerken, geen gebouwen zijnde worden opgericht voor het beheer en het onderhoud van de waterkering met een bouwhoogte van ten hoogste 4 m. De nieuwe entrees van bouwwerk (N), aluminiumchloride tank (O) en de lavafilters (B) nabij het primair slibgemaal (P), verdeelwerk (V) worden op gronden met deze aanduiding gebouwd. Deze bouwwerken zijn niet bedoeld voor het beheer en onderhoud van de waterkering. Het is mogelijk om met toepassing artikel 38.135.3 van artikel 2.12 eerste lid, onder a, sub 1 van de Wabo medewerking te verlenen aan het bouwen de aangevraagde bouwwerken op deze gronden, mits de belangen van de waterkering niet worden geschaad en vooraf schriftelijk advies is ingewonnen bij de betrokken beheerder van de waterkering. Goedkeuring van de beheerder van de waterkering ontbreekt.	Een binnenplanse afwijking voor de gebiedsaanduiding vrijwaringszone - dijk is toegevoegd in de aanvraag onder paragraaf 4.2.
		Uitvoeren van werken of van werkzaamheden Op grond van artikel 38.119 is het verboden om zonder omgevingsvergunning voor het uitvoeren van werken of van werkzaamheden de volgende activiteiten uit te voeren (voor zover deze buiten het bouwvlak plaatsvinden): • het aanleggen, verbreden en (half)verharden van gronden • het aanbrengen van onder- en bovengrondse leidingen, constructies en installaties en apparatuur • werken en werkzaamheden die wijziging van de waterhuishouding of waterweerstand beogen of ten gevolge hebben, zoals uitdiepen, draineren en slaan van putten. Er wordt o.a. nieuwe erfverharding aangelegd op deze gronden nabij bouwwerk (J) (NT11 en NT12), maar ook bij bouwwerk (H) (BC2) en rondom de aluminiumchloride tank (O). De aanvraag omgevingsvergunning voor deze activiteit ontbreekt. Het is verder niet duidelijk of ook andere genoemde werkzaamheden op deze gronden plaatsvinden. Dit dient nader toegelicht te worden. Deze vergunning kan slechts worden verleend als geen onevenredige afbreuk wordt gedaan aan de functie van de waterkering. Hiertoe dient advies ingewonnen te worden bij de beheerder van de waterkering. Goedkeuring hiervan ontbreekt nog.	(zie opmerking 1.4) Een omgevingsvergunning uitvoeren van werken is toegevoegd in hoofdstuk 5.

Onderwerp	Onderdeel	Opmerkingen	Wijze van verwerking
	2.5 Strijdigheid dubbelbestemming 'Leiding - Riool'	Op grond van artikel 24.2 mogen op of in gronden met deze bestemming uitsluitend bouwwerken worden opgericht tot een bouwhoogte van 3 m voor ondergrondse riooltransportleidingen. Influentwerk (T) wordt deels op grond met deze dubbelbestemming gerealiseerd. Het is mogelijk om met toepassing artikel 24.3 van het bestemmingsplan en artikel 2.12, eerste lid, onder a, sub 1 van de Wabo medewerking te verlenen aan het bouwen van deze bouwwerken op gronden met deze gebiedsaanduiding mits de veiligheid van de betrokken leiding niet wordt geschaad en vooraf schriftelijk advies is ingewonnen bij de betrokken leidingbeheerder. Dit advies ontbreekt nog.	Een binnenplanse afwijking is toegevoegd in de aanvraag onder paragraaf 4.2.
	2.6 Strijdigheid gebiedsaanduiding 'overige zone - 83'	Op grond van artikel 38.83 is het strijdig om gronden met deze aanduiding te gebruiken of er bouwwerken te bouwen in afwijking van het inrichtingsplan uit bijlage 94 van het bestemmingsplan. Loods (A) en het schakelgebouw (E) in de buurt van gebouw (A) worden gebouwd op deze gronden. Dit is in afwijking van het inrichtingsplan en dus strijdig met het bestemmingsplan. Een geheel nieuwe, aangepaste inpassingplan voor het gehele perceel maakt onderdeel uit van de ingediende ruimtelijke onderbouwing. Dit inpassingsplan moet nog beoordeeld worden.	De loods is geen onderdeel van deze aanvraag. De aanvraag is hierop aangepast.
3. Constructieve veiligheid		De berekeningen zijn niet akkoord en zijn niet te controleren i.v.m.: - het ontbreken van belastingschema en gewichtsberekening; - er zijn geen tekeningen toegevoegd; - afdracht constructie is onbekend; - de betonconstructie is niet getoetst.	- Het belastingschema is te vinden in het SCIA rapport; - De tekening van de leegzetvoorziening zit bij de ingediende tekeningen; - De afdracht van de leegzetvoorzieningen is op stelconplaten. De afdracht van het bedrijfsgebouw is op de steunpunten op het dak. Ten opzichte van de oorspronkelijke situatie veranderd er niks; - Voor het bedrijfsgebouw is het beton kwalitatief getoetst (nieuw vs. Oud). Voor de stelconplaten van de leegzetvoorzieningen wordt uitgegaan van een puntlast die door de stelconplaten wordt opgenomen. Uiteindelijk wordt hier detailengineering voor uitgevoerd om dit te toetsen.
		De berekening is niet akkoord en is niet te controleren i.v.m.:	- Van het primair slibgemaal is geen SCIA berekening; - De tekening van het primair slibgemaal is ingediend bij de tekeningen;

Onderwerp	Onderdeel	Opmerkingen	Wijze van verwerking
		- de optredende momentwaarde in spreadsheet-berekening is niet te verifiëren en komt niet overeen met de maatgevende optredende momentwaarde uit Scia-berekening; - er zijn geen tekeningen toegevoegd; - het ontbreken van belastingschema en gewichtsberekening.	- Het belastingschema en gewichtsberekening is toegevoegd aan de aanvraag..
		De berekening is niet akkoord i.v.m.: - de belastingcombinatie is onvoldoende onderbouwd en belastingschema en gewichtsberekening ontbreken. - het is niet duidelijk of de belastingcombinatie 6.10b in de Scia-berekening is toegepast.	- Dit staat in de SCIA berekening; - Met de momentaanfactoren is 6.10a maatgevend over 6.10b.
		De berekening is niet akkoord i.v.m.: - toegepaste momentwaarde in spreadsheet-berekening komt niet overeen met de maatgevende optredende momentwaarde uit Scia-berekening.	Er is niet gerekend met piekwaardes, maar met een gemiddelde waarde over bepaalde afstand.
		De berekening is niet akkoord en is niet te controleren i.v.m.: - op pagina 89 en 124 voldoet de scheurwijdte niet. Dat is niet akkoord. - de aangehouden belastingcombinatie en toegepaste veiligheidsfactoren op pagina 30 moeten toegelicht worden. Ook ontbreekt een duidelijke toelichting/ omschrijving i.v.m. de aangehouden belastingen, belastingcombinaties, gewichtsberekeningen en toegepaste veiligheidsfactoren voor de constructie. - onderbouwen van de toegepaste theorie en de berekening: bij spreadsheet-berekeningen (bijvoorbeeld pagina 88) is er sprake van afwijking in de berekening, daarnaast is het niet volgens Eurocode 2 berekening. Dit komt bij meerdere berekeningen terug.	- Het gaat om een dimensionerings berekening. Overschreiding is minimaal en dit wordt nog verder uitgewerkt. De gegevens hiervan worden later aangeleverd. Het bevoegd gezag wordt verzocht hiervoor een voorschrift in de vergunning op te nemen. - Veiligheidsfactoren worden toegelicht in het hoofdrapport constructies. Belastingen zijn toegelicht op pagina 2 en verder. combinaties zijn weergegeven in de SCIA Rapportage; - Sheet is conform EC2 met een kleine afwijking. Deze afwijking een gebruikelijke methode volgens de theorie van Van breugel.
		De berekening is niet akkoord en is niet te controleren i.v.m.: - de aangehouden krachten op pagina 52 en 53 zijn niet de maatgevende waardes uit de Scia-berekening en de toegepaste momentwaarde in spreadsheet-berekening komt niet overeen met de maatgevende optredende momentwaarde uit Scia-berekening; - de toegepaste beta-waarde voor de randkolom (pagina 65) is niet conform Eurocode.	- De piekwaardes zijn niet de absolute pieken zoals gegeven door SCIA, maar gemiddeld over een bepaalde lengte; - Bèta-waarde wordt automatisch berekend op basis van de geometrie. Deze kolom staat dermate ver van de rand dat de bèta-waarde naar die van midden kolom gaat.

Onderwerp	Onderdeel	Opmerkingen	Wijze van verwerking
4. Ruimtelijke onderbouwing	Opmerkingen vooraf	Dialoog ontbreekt: Met de omgeving moet een dialoog worden gevoerd. Een verslag van de gevoerde omgevingsdialoog ontbreekt.	In het kader van het project zonnepanelen rwzi Oijen hebben keukentafelgesprekken plaatsgevonden en zijn vervolgens nieuwsbrieven opgesteld en verstuurd naar de directe omgeving. Binnen deze nieuwbrieven zijn de realisatie van de PACAS installatie (inmiddels gerealiseerd) en de renovatie van de rwzi aangekondigd. Bij de nieuwsbrieven is ook steeds een update gegeven van de renovatie en PACAS installatie, waarbij contactgegevens zijn verstrekt voor verdere vragen of wensen om informatie. Dit heeft tot op heden niet geleid tot vragen vanuit omgeving. Voor het vervolg traject wordt ingezet op bouwcommunicatie in samenspraak tussen Aa en Maas en de uitvoerend aannemer. Daarnaast wordt voor de PACAS een opening georganiseerd en vindt in de komende maanden actieve communicatie plaats met de omgeving en stakeholders.
		Ligging inrichting: In het beschrijvend deel van de aanvraag kopje 4.6 Externe veiligheid is vermeld dat aan de noordkant van de RWZI een BRZO-inrichting is gevestigd. Dit is niet juist.	Dit is aangepast in de tekst, in paragraaf 4.6 van de ruimtelijke onderbouwing.
	4.1 Deelactiviteiten 'strijdig gebruik' - opmerkingen bij ruimtelijke onderbouwing	De afwijking van het geldende bestemmingsplan Buitengebied Oss - 2020 betreft: 1 de plaatsing van het influentwerk, de geurbehandeling van de slibverlading en de trappentoren van de PACAS-installatie buiten het bouwvlak; 2 De overschrijding van de toegestane bouwhoogte voor bouwwerken vanwege de trappentoren. In de ruimtelijke onderbouwing (p.11) staat verder dat ten behoeve van het inkoopstation van de netbeheerder aan de rand van het terrein 'een functie Bedrijf-Butsvoorziening wordt toegevoegd'. Wordt hiermee bedoeld dat het inkoopstation buiten de Bedrijfsbestemming wordt opgericht en ook in zoverre van het bestemmingsplan wordt afgeweken? Dit kan ik niet opmaken uit de tekeningen in de ruimtelijke onderbouwing.	Dit is verkeerd vermeldt in de ruimtelijke onderbouwing, het inkoopstation is gelegen binnen de bedrijfsbestemming 'bedrijf' en is aangepast in de ruimtelijke onderbouwing.
		Toetsing aan de Interim omgevingsverordening ontbreekt in de ruimtelijke onderbouwing. In de ruimtelijke onderbouwing staat dat volstaan kan worden met het alleen behandelen van de provinciale omgevingsvisie omdat de omgevingsverordening een doorwerking is van de omgevingsvisie (zie pagina 13 ruimtelijke onderbouwing}. Dat is te kort door de bocht. Er moet ingegaan worden op de verordening. Denk bijvoorbeeld aan artikel 3.9	Een toetsing aan de Interim omgevingsverordening is toegevoegd aan de ruimtelijke onderbouwing in het wettelijk kader.

Onderwerp	Onderdeel	Opmerkingen	Wijze van verwerking
		over kwaliteitsverbetering van het landschap bij ruimtelijke ontwikkelingen in landelijk gebied (waar deze ontwikkeling ook binnen ligt). Duidelijk moet zijn welke voorwaarden uit de verordening volgen voor dit plan of, als dat niet het geval is, dat gemotiveerd wordt aangegeven waarom dat eventueel niet het geval is.	
		In de ruimtelijke onderbouwing (p.25) is de conclusie dat in de gebruiksfase geen sprake is van toename van stikstofdepositie, maar dat dit in de aanlegfase wel het geval is. Voor de aanlegfase wordt een beroep gedaan op de vrijstelling dienaangaande in de Regeling natuurbescherming. In het Verkennend natuuronderzoek van Sweco van 20 december 2021 (Bijlage VII bij ruimtelijke onderbouwing) wordt desondanks aanbevolen voor de effecten in de aanlegfase een Aerius-berekening uit te voeren. Is dat gebeurd en, zo ja, wat waren de uitkomsten? Dit is mede van belang omdat in oktober 2022 een uitspraak van de Raad van State wordt verwacht over de houdbaarheid van de vrijstelling (aanlegfase bouwactiviteiten) waar in dit geval een beroep op wordt gedaan.	Een nieuwe stikstofdepositie berekening wordt uitgevoerd, hier zal een geringe hoeveelheid depositie uitkomen. Hiervoor wordt een voortoets opgesteld, deze wordt later aangevuld.
		Tenzij de provincie aangeeft dat het hier gaat om een project met provinciaal belang en de provincie het planschaderisico voor deze ontwikkeling draagt, zal de gemeente met het waterschap een planschadeovereenkomst sluiten. Zie ook de vergelijkbare situatie bij de realisatie van het zonnepark bij de RWZI afgelopen jaar. Deze dient door de aanvrager tijdig te worden ondertekend.	Dit wordt ter kennisgeving aangenomen. De gemeente mag een overeenkomst naar het waterschap sturen ter beoordeling en ondertekening.
	4.2 Deelactiviteit 'strijdig gebruik'- opmerkingen landschappelijk inpassingsplan	Wij hebben de aanpassingen die van invloed zijn op de landschappelijke inpassing beoordeeld aan de hand van de Nota Landschap uit 2015. Hierin zijn uitgangspunten opgenomen voor de verschillende landschapstypen in Oss. De ruimtelijke situatie op deze locatie is nogal afwijkend voor dit landschap. De installatie is hier nogal een grootschalige voorziening. Echter de huidige inpassing is een redelijke robuuste welke toch zorgt voor een redelijke inpassing in het gebied. Het behoud van de huidige inpassing staat dan ook voorop. Het nieuw te bouwen inkoopstation komt erg dicht tegen de rand aan te liggen en is daarmee slecht inpasbaar. Hier is een robuuste groene rand gewenst zoals op de andere plekken aanwezig is. Ruimte hiervoor kan mogelijk gezocht worden in het aangrenzende gebied waar het waterschap zonne-energie wil gaan opwekken. Niet helemaal duidelijk is waar nou wat wordt gerealiseerd. Er is sprake van twee uitbreidingslocaties en een inkoopstation. Vooral de westelijke uitbreidingslocatie is geprojecteerd op een plek waar nu beplanting aanwezig is. Dit is de landschappelijke inpassing van de huidige installatie en van het zonneveld. Het is niet gewenst om deze zone om te zetten in een plek waar een voor mij onduidelijke inrichting komt. Hou daarbij rekening met het leefgebied van de das. De huidige inpassing staat gedeeltelijk in de beschermingszone van de dijk. We willen voldoende zekerheid dat de voorgesteld inpassing gehandhaafd kan worden. Er zijn nog enkele minder gewenste soorten in het	Het zonnepark is al vergund (kenmerk Z/146614), op benoemde locaties in deze vergunning is waar het zonnepark gerealiseerd gaat worden. Dit betreft ook de uitbreidingslocaties, deze zijn niet aangevraagd in de huidige aanvraag maar in de zonnepark vergunning. Het inkoop station is al vergund, voor 10 jaar (kenmerk Z/146601). Des tijds is het station met de Planologische afwijkingsregels van het Bor aangevraagd. In deze vergunning staat een toelichting waarom het station op deze plek moet staan. Destijds is deze vergund en is ingestemd met de gegeven toelichting. Tevens was het landschapsplan destijds hier al op aangepast en beoordeeld binnen de reeds afgegeven vergunning.

Onderwerp	Onderdeel	Opmerkingen	Wijze van verwerking
		beplantingsplan genoemd. Een robuuste en zo natuurlijk mogelijke inrichting heeft onze voorkeur. Dit heeft de meeste natuurwaarden en past goed in het rivierenlandschap. Liever Pop. Nigra, wilg, fladderiep en andere passende inheemse soorten. Conclusie landschappelijke inpassing: De voorgestelde inpassing is een achteruitgang ten aanzien van de huidige situatie. De nieuwe inrichting komt erg in het zicht te liggen en sluit niet aan bij eerdere voorstellen voor landschappelijke inpassing van de zonnepanelen. De landschappelijke inpassing moet een betere samenhang vertonen.	
5. Milieu	5.1 Geur		Alle opmerking met betrekking tot geur zijn verwerkt in het nieuwe geurrapport, deze is toegevoegd aan de aanvraag.

II

BIJLAGE: DOCUMENTENLIJST

Tabel 2

Document	Bijlage	sub bijlage	Ingediend 5 april	Ingediend aanvullingen
Aanvraag omgevingsvergunning			Ja	
	Bijlage I plattegrond nieuwe situatie	-	Ja	Ja, een nieuwe plattegrond is toegevoegd met bouwvlak grens
	Bijlage II Akoestisch onderzoek	-	Ja	-
	Bijlage III Geur onderzoek	-	Ja	Ja, een nieuwe versie van het geurrapport is toegevoegd aan de aanvraag
	Bijlage IV Bodemonderzoek	-	Ja	
	Bijlage V Ruimtelijke onderbouwing		Ja	Ja, een nieuwe versie van de ROB is opgesteld
		I De nota landschappelijk inpassingsplan	Ja	-
		II Bodemonderzoek	Ja	-
		Bijlage III van ROB Geuronderzoek	Ja	Ja, een nieuwe versie van het geurrapport is toegevoegd aan de ROB
		V rapport waterveiligheid	Ja	-
		VI onderzoek conventionele explosieven	Ja	-
		VII verkennend natuuronderzoek	Ja	-
		Bijlage VIIb van ROB: Stikstofdepositie aanleg fase	-	Ja, als nieuw document toegevoegd en op een later moment ingediend
		VIII Notitie Dassen	Ja	-
	Bijlage VI Rapport waterveiligheid	-	-	Ja, is het zelfde rapport als bijlage V van de ROB
Losse bijlages	Goedkeuring waterschap voor werkzaamheden	-	-	Ja, als losse bijlage toegevoegd in het OLO