

**Beschikking van
Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant**

op de op 5 april 2022 bij hen binnen gekomen aanvraag van Waterschap Aa en Maas om vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), voor de inrichting Rioolwaterzuivering Oijen (RWZI Oijen) gelegen aan de Parallelstraat 1 te Oijen (gemeente Oss),

Datum besluit:

Datum verzonden:

Afschrift aan:

- Adviseur
- Gemeente Oss
- Toezichthouder
- Provincie Noord-Brabant
- Provincie Noord-Brabant
- ODZOB.

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

I. Onderwerp

Op 5 april 2022 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Waterschap Aa en Maas. Het betreft het veranderen van de inrichting ten behoeve van grootschalige renovatie van de waterzuivering. De aanvraag heeft betrekking op de RWZI Oijen gelegen aan de Parallelstraat 1 in Oijen (gemeente Oss). De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer Z/172440 en OLO-nummer 6878759.

II. Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen aan Waterschap Aa en Maas een (omgevings)vergunning:

- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder a. (het bouwen van een bouwwerk) te verlenen voor het realiseren van een aantal nieuwe bouwwerken, het uitbreiden van voorbezinktanks en het constructief wijzigen van een aantal bouwwerken. Voor de opsomming van de exacte bouwwerken wordt verwezen naar de inhoudelijke beoordeling van het aspect 'het (ver)bouwen van een bouwwerk' van dit besluit. Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden. Deze staan in hoofdstuk 1 van de voorschriften van dit besluit.
- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder b. (het uitvoeren van een werk, geen bouwwerk zijnde, of van werkzaamheden in overeenstemming met bestemmingsplan te verlenen voor het aanbrengen van verhardingen en leidingen en het planten van bomen binnen de gebiedsaanduiding 'vrijwaringszone-dijk'. Aan de verlening van de vergunning zijn geen voorschriften verbonden.
- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder c. (het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan te verlenen voor het bouwen van bouwwerken buiten het bouwvlak, bouwhoogte van enkele bouwwerken en het bouwen van bouwwerken binnen de gebiedsaanduiding 'vrijwaringszone -dijk' en dubbelbestemming 'leiding-riool'. Voor de opsomming van de exacte bouwwerken wordt verwezen naar de inhoudelijke beoordeling van het aspect 'het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan' van dit besluit. Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden. Deze staan in hoofdstuk 2 van de voorschriften van dit besluit.
- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. (1° oprichten van een inrichting en/of 2° het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting en/of 3° het in werking hebben van een inrichting) te verlenen voor het veranderen van de inrichting. Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden. Deze staan in hoofdstuk 3 van de voorschriften van dit besluit.
- De Verklaring Van Geen Bedenkingen van de gemeente Oss, met Volgnummer 2023-81, welke is bijgevoegd in de bijlage van dit besluit, maakt onderdeel uit van dit besluit.

- Op grond van artikel 2.30, eerste lid en 2.31, tweede lid, onder b trekken wij de voorschriften 3.1.1, 3.1.2, 5.2.1, 6.1.1 en 7.1.1 tot en met 7.2.3 van de omgevingsvergunning 2 februari 2015 met kenmerk C2153940/37142039936 en voorschrift 4.2.2 van de omgevingsvergunning van 24 september 2021 met kenmerk Z/146614 in en vervangen wij deze voorschriften door de voorschriften 3.1.1 tot en met 3.7.8 van dit besluit.
- Voor de opslag van metaalzouten (ijzerzout (ijzerchloride) of aluminiumzout (aluminiumchloride)) vervangen wij de voorschriften 8.1.1 tot en met 8.1.4 van de omgevingsvergunning van 2 februari 2015 met kenmerk C2153940/37142039936 door de voorschrift 3.8.1 van dit besluit. Voor de opslag van polyaluminiumchloride blijven de voorschriften uit het besluit van 2 februari 2015 nog wel van toepassing.
- De voorschriften 4.1.1 en 4.1.2 van de omgevingsvergunning 2 februari 2015 met kenmerk C2153940/37142039936 in te trekken.

En tevens:

- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:
 - OLO-aanvraagformulier, ingekomen 5-4-2022;
 - OLO-aanvraagformulier Toevoeging uitvoeren van werken.pdf.pdf, ingekomen op 19-7-2023; (aanvulling met toevoeging uitvoeren van werken, eerder aangevraagde onderdelen zijn hierin eveneens meegenomen);
 - 116005.3.1.3801__Plattegronden_en_doorsneden_influentwerk_ondertekend.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2023;
 - 116005.3.1.3802_-_Plattegronden_en_doorsneden_influentwerk_ondertekend.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;
 - 116005.3.1.3803_-_doorsnedes_influentwerk_ondertekend.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;
 - 116005.3.1.3804_-_Doorsnedes_influentwerk_ondertekend.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;
 - 116005.3.1.3805_-_Palenplan_influentwerk_ondertekend.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;
 - 116005.3.1.3806_-_Influentkoker_met__ontvangsput-stripperput-Aanvoerleiding.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;
 - 116005.3.1.3807_-_Ontvangput.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;
 - 116005.3.1.3821_-_Schakelruimte_1_nabij_influentwerk_ondertekend.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;
 - 116005.3.1.3824_-_Schakelruimte_2_nabij_bedrijfsgebouw_ondertekend.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;
 - 16005.3.1.3841_-_Voorbezinktank_bestaande_situatie_ondertekend.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;
 - 116005.3.1.3842_-_Voorbezinktank_nieuwe_situatie_ondertekend.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;

- 116005.3.1.3843_-
_Drijfllaagafvoerputten_3_en_4_voorbezinktank_ondertekend.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;
- 116005.3.1.3861-_3D_bedrijfsgebouw_huidige_situatie_ondertekend.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;
- 116005.3.1.3862-_3D_bedrijfsgebouw_sloop_ondertekend.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;
- 116005.3.1.3863-_Gevelaanzichten_bedrijfsgebouw_sloop_ondertekend.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;
- 116005.3.1.3864-_Plattegronden_bedrijfsgebouw_sloop_ondertekend.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;
- 116005.3.1.3865-_Doorsnedes_bedrijfsgebouw_sloop_ondertekend.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;
- 116005.3.1.3869-_3D_bedrijfsgebouw_nieuwe_situatie_ondertekend.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;
- 116005.3.1.3873-_Overzicht_ruimtefuncties_ondertekend.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;
- 116005.3.1.3874-Overzicht_vloer-_plafond_en_wandafwerkingen_ondertekend.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;
- 116005.2.1.3915_- _Plattegronden_en_doorsneden_trappentoren_ondertekend.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;
- 116005.3.1.3921_- _Overkapping_leegzetvoorziening_ondertekend.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;
- 116005.3.1.3941_- _Ingedikt_slibgemaal_bestaande_situatie_ondertekend.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;
- 116005.3.1.3942_- _Ingedikt_slibgemaal_nieuwe_situatie_ondertekend.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;
- 116005.3.1.3945_- _Sloopwerkzaamheden_slibindikker_3_ondertekend.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;
- 116005.3.1.3946_- _Slibbuffer_ondertekend.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;
- 116005.3.1.3951_- _Primair_slibgemaal_nieuwe_situatie_ondertekend.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;
- 116005-21-018.747-rapd-Hoofdbestek_- _Toelichting_op_de_constructie.pdf.pdf, ingekomen 11-04-2022;
- 116005-22-003.632-rapd2-DO-geotechniek.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;
- 116005-22-004.007-rapd-Hoofdberekening_- _ingedikt_slibgemaal_en_slibbuffer.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;
- Bijlage_II_- _Overzicht_belastingen_WTB_installaties.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;
- Bijlage_III_- _Influentwerk_- _Deel_1_en_2.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;
- Bijlage_IV_- _Influentwerk_- _Deel_3.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;
- Bijlage_V_- _Influentwerk_- _Overige_constructies.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;
- Bijlage_VI_- _Drijfllaagafvoerputten_voorbezinktank.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;
- Bijlage_VII_- _Ingang_voorbezinktank.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;
- Bijlage_VIII_- _Verdeelwerk_2.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;

- Bijlage_IX_-_Ontvangstput_v1.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;
- Bijlage_X_-_Schakelgebouw_1_2_en_3.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;
- Bijlage_XIII_-_Fundering_lavafilters.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;
- Bijlage_XIV_-_Fundering_Aluminiumchloridetank.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;
- Bijlage_XV_-_Drijfllaagafvoerput_losstaand.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;
- Bijlage_XVI_-_Leegzetvoorzieningen.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;
- Bijlage_XVII_-_Retourwatergemalen_1_2_en_3.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;
- Bijlage_XIX_-_Bedrijfsgebouw.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;
- Bijlage_XX_-_Ingedikt_Slibgemaal.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;
- Bijlage_XXI_-_Primair_slibgemaal.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;
- Bijlage_XXII_-_Retourslibgemaal_1.pdf.pdf, ingekomen op 11-4-2022;
- 116005_23-002.792_ltr_Aanvullingen_aanvraag_revisievergunning_rwzi_Oijen.pdf, ingekomen 16-2-2023;
- Losse_bijlage_goedkeuring_wachterschap_voor_werkzaamheden.pdf.pdf, ingekomen op 15-2-2023;
- 116005.3.1.3801_-_Metaalzoutopslag_en_doseerinstallatie.pdf.pdf, ingekomen op 15-2-2023;
- 116005.3.1.3811_-_Geurbehandeling_VT_Civiel.pdf.pdf, ingekomen op 15-2-2023;
- 116005.3.1.3827_-_Schakelgebouw_3_-_RevA.pdf.pdf, ingekomen op 15-2-2023;
- 116005.3.1.3831_-_Plattegronden_en_doorsnedes_Verdeelwerk_-_RevA.pdf.pdf, ingekomen op 15-2-2023
- 116005.3.1.3870_-_Gevelaanzichten_gewijzigd_-_bedrijfsgebouw.pdf.pdf, ingekomen op 15-2-2023;
- 116005.3.1.3872_-_Doorsnedes_gewijzigd_-_bedrijfsgebouw.pdf.pdf, ingekomen op 15-2-2023;
- 116005.3.1.3876_-_Buitenkozijnen_-_bedrijfsgebouw.pdf.pdf, ingekomen op 15-2-2023;
- 116005.3.1.3981_-_Gevelaanzichten_slibverwerkingsgebouw_-_RevB.pdf.pdf, ingekomen op 15-2-2023;
- 116005.3.1.3983_-_Doorsneden_slibverwerkingsgebouw_-_RevA.pdf.pdf, ingekomen op 15-2-2023;
- 116005.3.4.3882_-_Principeschema_ventilatie_-_bedrijfsgebouw.pdf.pdf, ingekomen op 15-2-2023;
- 116005-21-006.192-rapd-DO_Fundatie_Slibverwerking-signed.pdf.pdf, ingekomen op 15-2-2023;
- 116005-21-006.194-rapd-DO_Fundatie_PACAS-gebouw.pdf.pdf, ingekomen op 15-2-2023;
- 116005-21-006.201-notd-aanpassingen_constructie_renovatie_slibverwerkingsgebouw.pdf.pdf, ingekomen op 15-2-2023;
- 116005-21-016.752-rapd02-PACAS_Installatie_-_Toelichting_op_de_constructie.pdf.pdf, ingekomen op 25-2-2023;
- 116005-22-015.902-notd-Bouwbesluittoets_Bedrijfsgebouw.pdf.pdf, ingekomen op 25-2-2023;
- 116005.3.1.3871-_Plattegronden_bedrijfsgebouw_nieuwe_situatie_-_RevA.pdf.pdf, ingekomen op 19-7-2023;

- 116005.3.1.3982_-_Plattegronden_slibverwerkingsgebouw_-_RevB.pdf.pdf, ingekomen op 19-7-2023;
 - 132729_23-012.111_tcn_final_Aanvullende_gegevens_en_leeswijzer_bij_Toelichting_op_de_constructie.pdf.pdf;
 - Ontvangstbevestiging aanvraag Wet natuurbescherming, ingekomen 10-08-2023;
 - 20230829_landschappelijke_inpassing Oijen, ingekomen 30-8-2023;
 - bijlage 1 Beplantingsplan RWZI Oijen, ingekomen 30-8-2023;
 - Aanvullingen landschapsplan en communicatie rwzi oijen, ingekomen 30-8-2023;
 - 116005_23-014.638 Toelichting op de aanvraag omgevingsvergunning rwzi oijen-dd 13 september 2023 (rep_final04_Aanvraag omgevingsvergunning voor activiteit milieu, bouwen, afwijken bestemmingsplan en uitvoeren van werken.pdf), ingekomen 13-09-2023;
 - 116005_23-014.634 Ruimtelijke onderbouwing (rep_final04_Ruimtelijke onderbouwing.pdf) , ingekomen 13-09-2023;
 - 20230829 Landschappelijke inpasning Oijenversie 2.0, dd 28 augustus 2023 (20230829_Landschappelijke inpasning Oijen.pdf), ingekomen 13-09-2023.
- dat op grond van artikel 5.7 van het Bor de volgende voorschriften (bedrijfsbeëindiging) nog in werking blijven gedurende drie jaar nadat deze beschikking haar geldigheid heeft verloren
 - voorschrift 1.4.1 van de omgevingsvergunning van 2 februari 2015 met kenmerk C2153940/37142039936;
 - voorschrift 1.1.1 van onderhavig besluit;
 - voorschrift 3.3.4 tot en met 3.3.6 van onderhavig besluit.
 - dat de aanvraag gezien wordt als melding in het kader van het Activiteitenbesluit voor de volgende onderdelen;
 - lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening (paragraaf 3.1.3);
 - behandelen van stedelijk afvalwater (paragraaf 3.1.4.a).
 - de kenmerken die van belang zijn geweest bij het besluit dat er geen milieueffectrapport hoeft te worden gemaakt zijn in paragraaf 1.12 van de procedure overwegingen beschreven.

RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN

Beroep

Bent u het niet eens met dit besluit, dan kunt u een beroepschrift indienen bij de Rechtbank Oost-Brabant, sector Bestuursrecht, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. Verstuur uw beroepschrift binnen 6 weken na de dag waarop dit besluit ter inzage is gelegd.

In het beroepschrift zet u:

- uw naam en adres;
- de datum en een omschrijving van het besluit waarmee u het niet eens bent;
- de reden waarom u het niet eens bent met ons besluit;
- de datum van uw beroepschrift en uw handtekening.

U kunt ook digitaal beroep instellen bij de rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. U heeft hiervoor een digitale handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig.

Voorlopige voorziening

Als u een beroepschrift indient, dan heeft dit geen schorsende werking. Dat betekent dat het besluit geldt zolang uw beroepschrift in behandeling is. Het kan zijn dat u dit niet wilt. Bijvoorbeeld omdat het besluit onherstelbare gevolgen voor u heeft. U kunt gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een verzoek om een voorlopige voorziening vragen bij de Rechtbank Oost-Brabant, sector Bestuursrecht, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

U kunt ook digitaal verzoeken om een voorlopige voorziening. Zie daarvoor: <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. U heeft hiervoor een digitale handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig.

Er zijn kosten verbonden aan het indienen van een beroepschrift en het vragen van een voorlopige voorziening (griffierecht).

INHOUDSOPGAVE

I. Onderwerp.....	2
II. Besluit	2
Beroep.....	7
VOORSCHRIFTEN.....	10
1 HET (VER)BOUWEN VAN EEN BOUWWERK	10
1.1 Algemeen	10
1.2 Bouwbesluit	10
1.3 Natuur: soortenbescherming	10
1.4 Meldingsplicht	10
1.5 Nog in te dienen gegevens en bescheiden.....	11
2 HANDELEN IN STRIJD MET RUIMTELIJKE ORDENING.....	12
2.1 Landschappelijke inpassing	12
2.2 Sloop influentwerk	12
3 VERANDEREN VAN EEN INRICHTING (MILIEU).....	13
3.1 Bedrijfsbeëindiging	13
3.2 Risico-analyse.....	13
3.3 Bodembeschermende voorzieningen	13
3.4 Bodemonderzoek bij wijzigingen	15
3.5 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, representatieve bedrijfssituatie	16
3.6 Doelvoorschrift	16
3.7 Doelvoorschrift	17
3.8 Doelvoorschrift	18
1. PROCEDURELE ASPECTEN	20
1.1. Gegevens aanvrager	20
1.2. Projectbeschrijving	20
1.3. Omschrijving van de aanvraag	21
1.4. Huidige vergunnings situatie	24
1.5. Vergunningplicht	25
1.6. Bevoegd gezag.....	25
1.7. Coördinatie met de Waterwet	25
1.8. Bestemmingsplan	25
1.9. Beoordeling van de aanvraag	25
1.10. Procedure	26
1.11. Advies en verklaring van geen bedenkingen	26
1.12. Besluit milieueffectrapportage.....	26
1.13. Wet natuurbescherming	32
1.14. Zienswijze	32
2. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN INZAKE HET (VER)BOUWEN VAN EEN BOUWWERK	33
2.1. Inleiding.....	33
2.2. Toetsing.....	33
2.3. Conclusie	34
3. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN INZAKE UITVOEREN VAN EEN WERK OF VAN WERKZAAMHEDEN	35
3.1. Inleiding.....	35
3.2. Toetsing.....	35
3.3. Conclusie	35

4. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN INZAKE HET GEBRUIKEN VAN GRONDEN OF BOUWWERKEN IN STRIJD MET EEN BESTEMMINGSPLAN	36
4.1. Inleiding.....	36
4.2. Toetsing.....	36
4.3. Conclusie	39
5. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN INZAKE VERANDEREN VAN EEN INRICHTING	40
5.1. Inleiding.....	40
5.2. Toetsing oprichten, veranderen en/of revisie	40
5.3. Activiteitenbesluit	40
5.4. Algemene overwegingen BBT.....	41
5.5. Acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen	42
5.6. Bodem	44
5.7. Geluid	46
5.8. Geur.....	47
5.9. Lucht.....	48
5.10. Opslag van gevaarlijke stoffen	48
5.11. Energie	49
5.12. Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS).....	51
5.13. Overige aspecten	52
5.14. Eindconclusie onderdeel milieu	52
BEGRIPPENLIJST	53
BIJLAGE 1: VERKLARING VAN GEEN BEDENKINGEN (GEMEENTE OSS) Volgnummer 2023-81	58

VOORSCHRIFTEN

1 HET (VER)BOUWEN VAN EEN BOUWWERK

1.1 Algemeen

- 1.1.1 Het bouwen moet plaatsvinden in overeenstemming met de bepalingen van het Bouwbesluit 2012 en van de Bouwverordening van de gemeente Oss en de krachtens die regelingen gestelde nadere regels.
- 1.1.2 De verleende vergunning inclusief de tekeningen en andere bijlagen moeten altijd op de bouwlocatie aanwezig zijn. Indien een controlerend ambtenaar daar om vraagt, moeten deze gegevens ter inzage worden gegeven.
- 1.1.3 Indien binnen 26 weken na het onherroepelijk worden van de omgevingsvergunning niet met de bouw wordt begonnen, kan het bevoegd gezag de vergunning intrekken.
- 1.1.4 Het is verboden een bouwwerk in gebruik te nemen of te geven wanneer dat niet gereed gemeld is bij het bouwtoezicht en/of niet gebouwd is volgens de omgevingsvergunning.

1.2 Bouwbesluit

- 1.2.1 Op grond van afdeling 8.1 Bouwbesluit dienen onveilige situaties en hinder tijdens het uitvoeren van de bouw voorkomen te worden.

1.3 Natuur: soortenbescherming

- 1.3.1 Op het noordelijke deel van het perceel zijn dassenburchten aanwezig. De volgende maatregelen dienen in acht te worden genomen tijdens de uitvoering van de werkzaamheden om verstoring van de das te voorkomen:
 - werkzaamheden < 50 meter van de dassenburcht moeten altijd buiten de kwetsbare kraamperiode (december t/m juni) uitgevoerd worden;
 - er mogen geen werkzaamheden < 20 meter van de dassenburcht en/ of vluchtpijp uitgevoerd worden;
 - er dient enkel gewerkt te worden tussen zonopkomst en zonsondergang (vanaf 7:00 uur en niet na 19:00 uur);
 - de werkzaamheden dienen zo kort mogelijk te duren;
 - er dient voor zo min mogelijk licht, geluid en trillingen gezorgd te worden. Werkverlichting dient spaarzaam gebruikt te worden en gericht te zijn op de werklocatie, waarbij deze niet uitstraalt richting de dassenburcht en/ of het foerageergebied;
 - er mogen geen materialen geplaatst worden tussen de werklocatie in het bosje met de dassenburcht en op de overige potentiële wissels;
 - wissels en burchtlocatie mogen niet betreden worden.

1.4 Meldingsplicht

- 1.4.1 U dient minimaal twee werkdagen voor de aanvang van de bouwwerkzaamheden (met inbegrip van de ontgravingswerkzaamheden) contact op te nemen met de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant. U kunt daarvoor een e-mail sturen naar toezichtbouwen@odzob.nl met onderwerp "start bouw". In de mail verzoeken wij u de geplande startdatum, het adres en

het vergunningnummer te vermelden. De toezichthouder bouwen zal daarna contact met u opnemen om aanvullende afspraken te maken over de uit te voeren bouwcontroles.

- 1.4.2 U dient op de eerste werkdag na beëindiging van de bouwwerkzaamheden contact op te nemen met de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant. U kunt daarvoor een e-mail sturen naar toezichtbouwen@odzob.nl met onderwerp “bouw gereed”. In de mail verzoeken wij u de einddatum, het adres en het vergunningnummer te vermelden.

1.5 Nog in te dienen gegevens en bescheiden

- 1.5.1 Gegevens en bescheiden die nog niet bij de aanvraag zijn overgelegd moeten 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden ter goedkeuring bij Omgevingsdienst Brabant Noord worden ingediend via het omgevingsloket online (OLO) of – indien dat niet mogelijk is – te mailen naar info@odbn.nl. Het gaat hierbij om de volgende gegevens:
- Bemalingsadvies;
 - Bouwputadvies;
 - Definitief palenplan, voorzien van maatvoering en berekening van de paalwapening;
 - Constructieberekening, constructietekening en wapeningsdetails van de betonnen funderingsstroken en poeren;
 - Detailberekeningen en -tekeningen van de aansluitingen, voetconstructies en anker/ankerplaat van staalconstructie;
 - Rondom de schakelruimte wordt grond ontgraven. Er dient onderzocht te worden of bij het ontgraven/aanbrengen van de schakelruimte bemaling nodig is. Indien dat nodig is, dient het bemalingsadvies ingediend te worden;
 - Volledige en definitieve constructieberekeningen en constructietekeningen inclusief details van de uitvoeringsfase;
 - Na het realiseren van de funderingspalen: een rapport met de paalmisstanden en eventuele aanpassingen aan het funderingsplan.

Alle door derden aan te leveren constructieve stukken dienen door de hoofdconstructiebureau te worden gecontroleerd en gewaarmerkt. Definitieve goedgekeurde stukken worden ter controle overgelegd.

2 HANDELEN IN STRIJD MET RUIMTELIJKE ORDENING

2.1 Landschappelijke inpassing

- 2.1.1 In het kader van de landschappelijke inpassing dient, zoveel mogelijk gelijktijdig met de aanvang van de bouwwerkzaamheden, het landschapsinrichtingsplan gerealiseerd te worden. Waarbij geldt dat het landschapsinrichtingsplan in ieder geval geheel dient te zijn uitgevoerd binnen maximaal 1 jaar na oprichting van de nieuwe bouwwerken.

2.2 Sloop influentwerk

- 2.2.1 Het bestaande influentwerk en bijbehorende installaties dienen binnen 1 jaar na in gebruikname van het nieuwe influentwerk gesloopt te worden.

3 VERANDEREN VAN EEN INRICHTING (MILIEU)

ALGEMEEN

3.1 Bedrijfsbeëindiging

- 3.1.1 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

ZEER ZORGWEKKENDE STOFFEN (ZZS)

3.2 Risico-analyse

- 3.2.1 Voorafgaand aan de inname van nieuwe stromen water en zuiveringsslib moet een risico-analyse worden gedaan op de aanwezigheid van ZZS-stoffen in deze stromen, overeenkomstig de methodiek uit B.14.5.1 Risicoanalyse van LAP 3.
- 3.2.2 Indien blijkt dat ZZS-stoffen in de in te nemen afvalstroom zitten, moet voor lozingen naar het oppervlaktewater voldaan worden aan de Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) en Handboek Immissietoets.

BODEM

3.3 Bodembeschermende voorzieningen

- 3.3.1 Ter plaatse van bodembedreigende activiteiten binnen de inrichting worden bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen getroffen waarmee een verwaarloosbaar bodemrisico, als bedoeld in de NRB, wordt gerealiseerd.
- 3.3.2 Onder een aanvaardbaar bodemrisico als bedoeld in het vorige voorschrift wordt tevens verstaan: een situatie als bedoeld in de NRB waarin een bodemrisico aanvaardbaar is gemaakt middels een monitoringssysteem en door het anticiperen op het beperken en zoveel mogelijk ongedaan maken van eventueel optredende verontreiniging of aantasting van de bodem.
- 3.3.3 Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer of verharding of geomembraanbaksysteem is overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 3.3.4 Het vorige voorschrift is niet van toepassing op een vloeistofdichte vloer of verharding die niet inspecteerbaar is als bedoeld in AS 6700. Een dergelijke voorziening wordt eens per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig een door het bevoegd gezag goedgekeurde wijze.
- 3.3.5 De eerste beoordeling en goedkeuring vindt in afwijking van voorschrift 3.3.1, plaats binnen zes jaar na aanleg, indien de vloeistofdichte vloer of verharding, bedoeld in voorschrift 3.3.1, is aangelegd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een bedrijf dat daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

- 3.3.6 Degene die de inrichting drijft draagt zorg voor:
- a) reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer of verharding en geomembraanbaksysteem overeenkomstig paragraaf 3.3 van deel 3 van de NRB, en
 - b) een jaarlijkse controle van de bodembeschermende voorziening overeenkomstig bijlage 6 behorende bij AS 6700.
- 3.3.7 Een vloeistofdichte vloer of verharding of een geomembraanbaksysteem wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 3.3.1, indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, bedoeld in voorschrift 3.3.6, niet of niet overeenkomstig dat voorschrift is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.
- 3.3.8 Controle, het onderhoud en het beheer van bodembeschermende voorzieningen wordt in eenduidige bedrijfsinterne procedures en werkinstructies ter bescherming van de bodem vastgelegd.
- 3.3.9 In de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies als bedoeld in het vorige voorschrift is ten minste aangegeven op welke wijze:
- a) de staat en goede werking van bodembeschermende voorzieningen, verpakkingen en apparatuur waarin vloeibare bodembedreigende stoffen worden opgeslagen of getransporteerd, wordt gecontroleerd;
 - b) er voor zorg wordt gedragen dat zo vaak als de omstandigheden daarom vragen inspecties op morsingen en lekkages plaatsvinden, en
 - c) is gewaarborgd dat gemorste of gelekke stoffen direct worden opgeruimd.
- 3.3.10 Degene die de inrichting drijft draagt er zorg voor dat de in het kader van de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies noodzakelijke absorptiemiddelen en andere materialen en middelen ter bescherming van de bodem binnen de inrichting in voldoende mate aanwezig zijn en dat er voldoende, in het gebruik van deze middelen, geïnstrueerd personeel aanwezig is.
- 3.3.11 Bevindingen van controles van of onderhoud aan bodembeschermende voorzieningen, alsmede acties genomen na incidenten met bodembedreigende stoffen, die mogelijk hebben geleid tot een bodemverontreiniging, worden opgenomen in een logboek dat te allen tijde beschikbaar is voor het bevoegd gezag.
- 3.3.12 Een bodembeschermende voorziening is zodanig uitgevoerd dat:
- a) gemorste of gelekke vloeibare bodembedreigende vloeistoffen effectief worden opgevangen en kunnen worden opgeruimd;
 - b) er geen hemelwater op of in terecht kan komen, tenzij het hemelwater regelmatig van of uit de voorziening wordt verwijderd.
- 3.3.13 Een bodembeschermende voorziening is bestand tegen de inwerking van de desbetreffende vloeibare bodembedreigende stoffen en de condities waaronder deze stoffen worden gebruikt of opgeslagen.
- 3.3.14 Een lekbak waarin vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking of in een opslagtank wordt opgeslagen, heeft een opvangcapaciteit van ten minste 110% van de inhoud van de grootste verpakkingseenheid of opslagtank, met dien verstande dat de opvangcapaciteit ten minste 10% is van de inhoud van alle opgeslagen stoffen.

3.4 Bodemonderzoek bij wijzigingen

- 3.4.1 Een tussentijds onderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit voor bodembedreigende activiteiten moet worden uitgevoerd op aanwijzing van het bevoegd gezag bij wijziging en/of verplaatsing van een bodembedreigende activiteit.
- 3.4.2 Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het tussentijds onderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatie onderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het tussentijds onderzoek betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden of plaatsvinden.
- 3.4.3 Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen – binnen drie maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd – nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag.
- 3.4.4 Binnen drie maanden na beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk één maand nadat dit onderzoek is uitgevoerd aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.
- 3.4.5 Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het eindonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatie onderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het eindonderzoek betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.
- 3.4.6 Indien uit het onderzoek, bedoeld in de voorschriften 3.3.1. en 3.3.3. dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat zo spoedig mogelijk na toezending van dat rapport dan wel binnen een met het bevoegd gezag nader overeengekomen termijn, de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie zoals vastgelegd in het onderzoek als bedoeld in voorschrift 4.3.1 en 4.3.3. Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.
- 3.4.7 De onderzoeken moeten gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.

GELUID

3.5 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, representatieve bedrijfssituatie

- 3.5.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau L_{Ar},L_T veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Punt	Omschrijving	Geluidsniveau in dB(A) L _{Ar} , L _T		
		dagperiode 07:00 uur - 19:00 uur	avondperiode 19:00 uur - 23:00 uur	nachtperiode 23:00 uur - 07:00 uur
01	Punt A	41	38	38
02	Punt B	40	36	36
03	Punt C	41	38	38
07	Parallelstraat 4	40	37	37
08	Parallelstraat 6	39	36	36
09	Lutterweg 13	36	34	34
10	Lutterweg 11	35	33	33
11	Zonepunt 1	42	37	37
12	Zonepunt 2	39	35	35
15	Zonepunt 5	41	38	38
17	Zonepunt 7	42	39	39
18	Parallelstraat 2	36	32	32
19	Oijense Benedendijk 72	32	29	29

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op figuur in bijlage 1 van het geluidsrapport van 24 maart 2022 met kenmerk 116005/22-004.443. De beoordelingshoogte bedraagt 5 meter boven maaiveld.

GEUR

3.6 Doelvoorschrift

- 3.6.1 Geur reducerende voorzieningen moeten voor de goede werking, onder optimale condities in bedrijf worden gehouden en moeten zo vaak als voor een goede werking noodzakelijk is worden vervangen en gereinigd, onderhouden en geïnspecteerd.
- 3.6.2 Van het onderhoud en de inspectie moet verslag worden gelegd in een logboek, dat ter plaatse altijd voor de toezichthouder ter inzage beschikbaar moet zijn.

3.6.3 De emissie aan geur mag, op onderstaande toetspunten de volgende waarden niet overschrijden:

toetspunt	x-coördinaat	y-coördinaat	Ou _E (H)/m ³ (98-percentiel)	Ou _E (H)/m ³ (99,99-percentiel)
T1 Parallelstraat 4	161977,50	424299,77	0,6	38
T2 Parallelstraat 6	161959,35	424247,13	0,5	37
T3 Lutterweg 13	162153,41	424287,18	0,5	30
T4 Lutterweg 11	162293,30	424398,43	0,5	31
T5 Parallelstraat 2	161920,46	425400,15	0,6	113
T6 Molendijk 3	160978,22	425387,09	0,1	29
T7 Lutterweg 4A	162495,01	424455,69	0,3	34
T8 Lutterweg 9	162551,14	424600,14	0,3	34
T9 Beemdstraat 6	162505,93	425480,67	0,2	42

3.6.4 Aanvullend op voorschrift 2.4.3 van de omgevingsvergunning van 2 februari 2015 met betrekking tot de watervlucht moet worden voldaan aan de volgende voorwaarden:

- De watervlucht mag uitsluitend gedurende 3 maanden in de periode oktober, november, december worden aangevoerd en opgeslagen, oftewel 2.208 uur per jaar;
- De aanvoer van watervlucht mag uitsluitend plaatsvinden in de dagperiode tussen 07.00 en 19.00 uur;
- De aanvoer (het storten) vindt maximaal 17 uur/jaar plaats;
- Het omzetten vindt 3 uur/jaar plaats;
- De emissie van de aanvoer is gelijk gesteld aan de emissie van het omzetten, waarmee de totale emissieduur 20 uur bedraagt.

3.6.5 De gegevens met betrekking tot de watervlucht moeten worden vastgelegd in een logboek, dat ter plaatse altijd voor de toezichthouder ter inzage beschikbaar moet zijn.

OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN (PGS 15)

3.7 Doelvoorschrift

3.7.1 De verpakking van gevaarlijke stoffen, gevaarlijke afvalstoffen, vloeibare bodembedreigende stoffen en CMR-stoffen tegen normale behandeling bestand en is zodanig dat niets van de inhoud uit de verpakking onvoorzien kan ontsnappen.

3.7.2 Gevaarlijke stoffen in verpakking en CMR-stoffen in verpakking worden opgeslagen in een opslagvoorziening die is uitgevoerd en wordt gebruikt overeenkomstig de volgende onderdelen van PGS 15: 2016, Versie 1.0 (september 2016):

- paragraaf 3.1, met uitzondering van voorschrift 3.1.2;
- paragraaf 3.2, met uitzondering van voorschrift 3.2.13;
- de voorschriften 3.3.1 tot en met 3.3.3;
- de voorschriften 3.4.1 tot en met 3.4.8;
- de paragrafen 3.6, 3.7, 3.11 en 3.12;

- f. de voorschriften 3.13.1 en 3.13.2;
 - g. voorschrift 3.14.1, en
 - h. de paragrafen 3.15, 3.16, 3.18 en 3.19.1.
- 3.7.3 Het vorige voorschrift is niet van toepassing op:
- a. gevaarlijke stoffen in verpakking van de klassen 1, 4 of 7 van het ADR;
 - b. gasflessen, spuitbussen, gaspatronen of aanstekers van de klasse 2 van het ADR;
 - c. gevaarlijke stoffen in verpakking van de klasse 6.2 categorie I1 en I2 van het ADR;
 - d. gevaarlijke stoffen in verpakking van de klasse 9 van het ADR, met uitzondering van de stoffen met classificatiecode M6 of M7 die het aquatisch milieu verontreinigen;
 - e. CMR-stoffen, voor zover het metalen in vaste vorm, met uitzondering van poedervormige metalen betreft, of
 - f. loodzuuraccu's.
- 3.7.4 Gasflessen van de klasse 2 van het ADR worden opgeslagen in een opslagvoorziening die is uitgevoerd en wordt gebruikt overeenkomstig de volgende onderdelen van PGS 15: 2016, Versie 1.0 (september 2016):
- a. de voorschriften 3.1.1 en 3.1.3;
 - b. de voorschriften 3.2.1, 3.2.2 en 3.2.4 tot en met 3.2.10;
 - c. de voorschriften 3.4.10 en 3.4.11;
 - d. paragraaf 3.7, met uitzondering van voorschrift 3.7.5;
 - e. de paragrafen 3.11 tot en met 3.19.1, met uitzondering van voorschrift 3.14.2, en
 - f. de voorschriften 6.1.2 en 6.1.3.
- 3.7.5 Gasflessen van de klasse 2 van het ADR in een brandveiligheidsopslagkast worden opgeslagen overeenkomstig de volgende onderdelen van PGS 15: 2016, Versie 1.0 (september 2016):
- a. de voorschriften 6.2.1 en 6.2.2;
 - b. de voorschriften 6.2.7 tot en met 6.2.17, en
 - c. de voorschriften 6.3.2 tot en met 6.3.5.
- 3.7.6 Het opslaan van gasflessen anders dan in een brandveiligheidsopslagkast voldoet aan paragraaf 6.2 van PGS 15: 2016, Versie 1.0 (september 2016).
- 3.7.7 Een opslagplaats voor de gasflessen, bedoeld in het vierde lid, is vanaf de buitenzijde als zodanig herkenbaar, op een duidelijke wijze gemarkeerd en niet voor onbevoegden toegankelijk.
- 3.7.8 Gasflessen buiten een opslagvoorziening als bedoeld in het eerste lid voldoen aan de voorschriften 6.1.2, 6.2.10 en 6.2.15 van PGS 15: 2016, Versie 1.0 (september 2016).

OPSLAG VAN METAALZOUT (PGS 31)

3.8 Doelvoorschrift

- 3.8.1 De tank voor de opslag van metaalzout (ijzerzout of aluminiumzout) moet met inbegrip van alle direct daaraan gerelateerde activiteiten voldoen aan de onderstaande voorschriften uit de PGS 31:2023 (april 2023)

- 2.2.1 tot en met 2.2.21, met uitzondering van 2.2.3 en 2.2.14;
- 2.2.22 en 2.2.23;
- 2.2.26 tot en met 2.2.32;
- 3.1.1 tot en met 3.1.2;
- 3.2.1 tot en met 3.2.4;
- 3.2.5 tot en met 3.2.20, met uitzondering van 3.2.10 en 2.3.11;
- 5.2.1 tot en met 5.2.3;
- 5.3.1 tot en met 5.3.5;
- 5.3.6 en 5.3.7;
- 5.4.2 tot en met 5.4.4;
- 5.5.1 tot en met 5.5.2;
- 5.5.3;
- 5.6.1 tot en met 5.6.2;
- 5.6.3
- 5.7.1;
- 5.8.1;
- 6.2.1;
- 6.2.3
- 6.3.1 tot en met 6.3.3;
- 6.4.1 tot en met 6.4.6, met uitzondering van 6.4.2, 6.4.4 en 6.4.5;
- 6.5.6 tot en met 6.5.8;
- 6.6.1;
- 6.7.1 tot en met 6.7.4;
- 6.8.1
- 6.8.2
- 6.8.3

Dit voorschrift is alleen van toepassing op de opslag van metaalzouten in een dubbelwandige tank.

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 5 april 2022 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van: Waterschap Aa en Maas, namens RWZI Oijen

1.2. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: grootschalige renovatie van de RWZI, waarbij 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. De renovatiewerkzaamheden betreffen het één op één vervangen van onderdelen van de installaties op de RWZI. De renovatiewerkzaamheden zijn (vergunningvrij voor bouwen):

- 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/verduurzaming van bedrijfsgebouw.

Naast de renovatiewerkzaamheden vindt nieuwbouw van enkele bedrijfsonderdelen plaats. Het betreft nieuwbouw van:

- schakelgebouwen;
- influentwerk;
- verdeelwerk;
- geurbehandeling slibverwerking;
- opslag tanks voor metaalzouten;
- geurbehandeling middels lavafilters;
- slibbuffer;
- trappenhuis bij de PACAS installatie.

Deze wijzigingen worden in hoofdstuk 2 van de toelichting bij de aanvraag verder toegelicht.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- een omgevingsvergunning ingevolge artikel 2.1, lid 1, onder a van de Wabo voor het bouwen van een bouwwerk;
- een omgevingsvergunning ingevolge artikel 2.1, lid 1 onder b van de Wabo voor het uitvoeren van werken;
- een omgevingsvergunning ingevolge artikel 2.1, lid 1 onder e van de Wabo voor het veranderen van de werking van een inrichting (veranderingsvergunning);
- een omgevingsvergunning ingevolge artikel 2.12 lid 1, onder a, sub a van de Wabo voor het binnenplannen afwijken van het bestemmingsplan;
- een omgevingsvergunning ingevolge artikel 2.12 lid 1, onder a, sub b van de Wabo voor planologische activiteiten binnen bijlage II van het Bor;
- een omgevingsvergunning ingevolge artikel 2.12 lid 1, onder a, sub c van de Wabo voor activiteiten met ruimtelijke onderbouwing.

Tevens wordt de aanvraag gezien als een melding ingevolge artikel 1.10, lid 1, van Activiteitenbesluit milieubeheer voor het wijzigen van een inrichting.

De aanvrager beschikt nog niet over een vergunning op grond van artikel 2.7 in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb). In afwijking van de aanvraag voor de omgevingsvergunning is het voor de toetsing aan de Wnb noodzakelijk dat we de gehele inrichting beoordelen. Op 9 augustus 2023 is een separete Wnb-vergunning aangevraagd voor het kunnen uitvoeren van de activiteiten, zoals bedoeld in onderhavig besluit. De Wet natuurbescherming haakt hiermee niet meer aan onderhavig besluit.

1.3. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

Ingediend 5 april 2022

- Aanvraagformulier met OLO nummer 6878759;
- 116005-22-004.959-Toelichting op de aanvraag (rapd-Aanvraag omgevingsvergunning RWZI Oijen.pdf);
- 87547677_75-19055 Ontheffing soortenbescherming (Wnb_Soortenbesch_Onth_eH-_87547677.pdf);
- 116005-22-004.977 Vorm-vrije mer-beoordeling (rapd-m.e.r.-beoordeling.pdf);

Ingediend 11 april 2022

- 116005.3.1.3805-Palenplan (Palenplan influentwerk_ondertekend.pdf);
- 116005.3.1.3704-Totaal overzicht (Totaaloverzicht.pdf);
- 116005.3.1.3807-Ontvangstput (Ontvangstput.pdf);
- 116005.3.1.3946-Slibbuffer (Slibbuffer_ondertekend.pdf);
- 116005-22-003.632 geotechniek (rapd2-DO-geotechniek.pdf);
- 116005-22-004.007-ingedikt slibgemaal (rapd-Hoofdberekening - ingedikt slibgemaal en slibbuffer.pdf);
- 116005.3.1.3849-nieuwe loods (Nieuwe loods_ondertekend.pdf);
- 116005.3.1-3862-3D-loodsgebouw (3D bedrijfsgebouw sloop_ondertekend.pdf);
- 116005.3.1.3801 influentwerk (Plattegronden en doorsneden influentwerk_ondertekend.pdf);
- 116005.2.1.3915- trappentoren (Plattegronden en doorsneden trappentoren_ondertekend.pdf);
- 116005.3.1.3803-effluentwerk (doorsneden influentwerk_ondertekend.pdf);
- Bijlage V-influentwerk constructie (Influentwerk - Overige constructies.pdf);
- Bijlage I- overzicht constructies (Compleet overzicht nieuwe en aan te passen constructie.pdf);
- 116005.3.1.3982 -plattegrond slibverwerkingsgebouw (Plattegronden slibverwerkingsgebouw_ondertekend.pdf);
- 116005.3.1.3983-doorsneden slibverwerking (Doorsneden slibverwerkingsgebouw_ondertekend.pdf);
- 116005.3.1.3874-overzicht vloer-plafond wandafwerking (Overzicht vloer- plafond en wandafwerkingen_ondertekend.pdf);
- Bijlage 3 influentwerk (Bijlage III - Influentwerk - Deel 1 en 2.pdf);
- bijlage 4 Influentwerk – deel 3 (Bijlage IV - Influentwerk - Deel 3.pdf);
- bijlage 9 Ontvangstput (Bijlage IX - Ontvangstput v1.pdf);
- bijlage 7 ingang voorbezinktank (Bijlage VII - Ingang voorbezinktank.pdf);
- bijlage 8 (Bijlage VIII - Verdeelwerk 2.pdf);
- bijlage 10 (Bijlage X - Schakelgebouw 1 2 en 3.pdf);
- bijlage 12 (Bijlage XII - Loods.pdf);
- bijlage 13 (Bijlage XIII - Fundering lavafilters.pdf);

- bijlage 19 (Bijlage XIX - Bedrijfsgebouw.pdf);
- bijlage 16 (Bijlage XVI - Leegzetvoorzieningen.pdf);
- bijlage 20 (Bijlage XX - Ingedikt Slibgemaal.pdf);
- bijlage 21 (Bijlage XXI - Primair slibgemaal.pdf);
- bijlage 22 (Bijlage XXII - Retourslibgemaal 1.pdf);
- 116005.3.1.3864-plattegrond bedrijfsgebouw sloop (Plattegronden bedrijfsgebouw sloop_ondertekend.pdf);
- 116005.3.1.3865 doorsnede sloopgebouwen sloop (Doorsnedes bedrijfsgebouw sloop_ondertekend.pdf);
- 116005.3.1.3831- plattegrond en doorsnedes verdeelwerk 2 (Plattegronden en doorsnedes verdeelwerk 2_ondertekend.pdf);
- bijlage 6 (Bijlage VI - Drijfslaagafvoerputten voorbezinktank.pdf);
- 116005.3.1.3824-schakelruimte 2 (Schakelruimte 2 nabij bedrijfsgebouw_ondertekend.pdf);
- bijlage 17 (Bijlage XVII - Retourwatergemalen 1 2 en 3.pdf);
- 116005.3.1.3941-ingedikt slibgemaal bestaand (Ingedikt slibgemaal bestaande situatie_ondertekend.pdf);
- 116005.3.1.3843- drijfslaagafvoerputten 3 en 4 voorbezinktank (Drijfslaagafvoerputten 3 en 4 voorbezinktank_ondertekend.pdf);
- 116005.3.1.3981-gevelaanzicht slibverwerkingsgebouw (Gevelaanzichten slibverwerkingsgebouw_ondertekend.pdf);
- Bijlage 2-overzicht belastingen (Bijlage II Overzicht belastingen WTB installaties.pdf);
- 116005.3.1.3869-3D-bedrijfsgebouw nieuw (3D bedrijfsgebouw nieuwe situatie_ondertekend.pdf);
- bijlage 15 (Bijlage XV - Drijfslaagafvoerput losstaand.pdf);
- 116005.3.1.3870-gevelaanzichten bedrijfsgebouw nieuw (Gevelaanzichten bedrijfsgebouw nieuwe situatie_ondertekend.pdf);
- 116005.3.1.3871- plattegrond bedrijfsgebouw nieuw (Plattegronden bedrijfsgebouw nieuwe situatie_ondertekend.pdf);
- 116005.3.1.3872-doorsnede bedrijfsgebouw nieuw (Doorsnedes bedrijfsgebouw nieuwe situatie_ondertekend.pdf);
- 116005.3.1.3951-primair slibgemaal nieuw (Primair slibgemaal nieuwe situatie_ondertekend.pdf);
- 116005.3.1.3942-ingedikt slibgemaal nieuw (Ingedikt slibgemaal nieuwe situatie_ondertekend.pdf);
- 116005.3.1.3827-schakelruimte 3 (Schakelruimte 3 nabij slibverwerkingsgebouw_ondertekend.pdf);
- bijlage 18 (Bijlage XVIII - Retourslibverzamelput.pdf);
- bijlage 14 (Bijlage XIV - Fundering Aluminiumchloridetank.pdf);
- 116005.3.1.3841-voorbezinktank bestaand (Voorbezinktank bestaande situatie_ondertekend.pdf);
- 116005.3.1.3821-schakelruimte 1(Schakelruimte 1 nabij influentwerk_ondertekend.pdf);
- 116005.3.1.3802-plattegrond influentwerk (Plattegronden en doorsneden influentwerk_ondertekend.pdf);
- 116005.3.1.3804-doorsnede influentwerk (Doorsnedes influentwerk_ondertekend.pdf);
- 116005.3.1.3873-overzicht functieruimtes (Overzicht ruimtefuncties_ondertekend.pdf);

- 116005.3.1.3921-overkapping legzetvoorziening (Overkapping leegzetvoorziening_ondertekend.pdf);
- 116005.3.1.3861- 3D-bedrijfsgebouw huidig (3D bedrijfsgebouw huidige situatie_ondertekend.pdf);
- 11605-21-018.747-toelichting constructie (rapd-Hoofdbestek - Toelichting op de constructie.pdf);
- 116005.3.1.3863-gevelaanzicht sloop bedrijfsgebouw (Gevelaanzichten bedrijfsgebouw sloop_ondertekend.pdf);
- 116005.3.1.3806- influentkoker-aanvoerleiding (Influentkoker met ontvangsput-stripperput-Aanvoerleiding.pdf);
- 116005.3.1.3945-sloopwerkzaamheden indikker (Sloopwerkzaamheden slibindikker 3_ondertekend.pdf);
- 116005.3.1.3842-voorbezinktank nieuw (Voorbezinktank nieuwe situatie_ondertekend.pdf);

Ingediend 3 juni 2022

- 116005-22008.236 geuronderzoek (rapd-Geuronderzoek.pdf).

Ingediend 29 juli 2022

- 116005.5.1.3701-totaaloverzicht (Totaaloverzicht_Rev_28072022.pdf).

Ingediend 16 februari 2023

- 116005.3.1.3811-geurbehandeling (Geurbehandeling VT Civiel.pdf);
- 116005.3.1.3827-schakelgebouw (Schakelgebouw 3 - RevA.pdf);
- 116005-21-006.194 fundatie pacas (rapd-DO Fundatie PACAS-gebouw.pdf);
- 116005.3.1.3876 buitenkozijnen bedrijfsgebouw (Buitenkozijnen - bedrijfsgebouw.pdf);
- 116005_23002.792 toelichting aanvullingen (ltr_Aanvullingen aanvraag revisievergunning rwzi Oijen.pdf);
- 116005.3.1.3870-gevelaanzicht gewijzigd bedrijfsgebouw (Gevelaanzichten gewijzigd - bedrijfsgebouw.pdf);
- 116005-21016.752-rapd02 toelichting pacas constructie (rapd02-PACAS Installatie - Toelichting op de constructie.pdf);
- 116005-21006.201-notd-aanpassing constructie (notd-Aanpassingen constructie renovatie slibverwerkingsgebouw.pdf);
- 116005.3.1.3831-plattegrond verdeelwerk (Plattegronden en doorsnedes Verdeelwerk - RevA.pdf);
- 116005.3.1.3801-metaalzoutopslag en dosserinstallatie (Metaalzoutopslag en doseerinstallatie.pdf);
- stikstof werkzaamheden (stikstofberekening werkzaamheden RWZI Oijen.pdf);
- 116005.3.1.3982-plattegrond silbverwerkingsgebouw (Plattegronden slibverwerkingsgebouw - RevA.pdf);
- 116005_23002.994_rep-final02_A aanvullingen aanvraag (rep_final02_Aanvraag omgevingsvergunning RWZI Oijen aanvullingen februari_signed.pdf);
- natuurtoets stikstof (Natuurtoets stikstof rwzi Oijen.pdf);
- 11605-22015.902-notd-bouwbesluittoets bedrijfsgebouw (notd-Bouwbesluittoets Bedrijfsgebouw.pdf);
- 116005.3.1.3872-doorsnede bedrijfsgebouw gewijzigd (Doorsnedes gewijzigd - bedrijfsgebouw.pdf);
- 116005-21006.192-rapd-DO fundatie silbverwerking (-rapd-DO Fundatie Slibverwerking-signed.pdf);
- 116005.3.4.3882 ventilatieberekening (Principeschema ventilatie - bedrijfsgebouw.pdf);

- goedkeuring waterschap (Losse bijlage goedkeuring waterschap voor werkzaamheden.pdf);
- 116005.3.1.3983-doorsnede slibverwerking (Doorsneden slibverwerkingsgebouw - RevA.pdf);
- 116005.3.1.3871 plattegrond bedrijfsgebouw gewijzigd (Plattegronden gewijzigd - bedrijfsgebouw.pdf);
- 116005.3.1.3981 gevelaanzicht bedrijfsgebouw gewijzigd (Gevelaanzichten slibverwerkingsgebouw - RevB.pdf).

Ingediend 19 juli 2023

- 116005.3.1.3871 plattegronden slibverwerkingsgebouw (Plattegronden bedrijfsgebouw nieuwe situatie RevA.pdf);
- 116005_23011.780_onderbouwing kwaliteitsverbetering landschap (tcn_final_Onderbouwing kwaliteitsverbetering landschap RWZI Oijen.pfd);
- 132779_23012.111 toelichting op de constructie (tcn-final_aanvullende gegevens en leeswijzer bij Toelichting op de constructie.pdf);
- 116005.3.1.3982 plattegrond bedrijfsgebouw nieuwe situatie (Plattegronden slibverwerkingsgebouw-RevB.pdf); VERVANGT VOORGAANDE VERSIES!
- 116005_23011.885 ruimtelijke onderbouwing (rep-final03_Ruimtelijke ordening.pdf)
- aanvraagformulier toevoeging uitvoeren van werken (Toevoeging van werken.pdf);

Ingediend 10 augustus 2023

- ontvangstbevestiging aanvraag Wet natuurbescherming (kenmerk Z/203963).

Ingediend 30 augustus 2023

- 20230829 landschappelijke inpassing Oijen (Landschappelijke inpassing Oijen/.pdf);
- bijlage 1 Beplantingsplan RWZI Oijen (Bijlage 1_Beplantingsplan RWZI Oijen.pdf);
- Aanvullingen landschapsplan en communicatie rwzi oijen (Aanvullingen landschapsplan en communicatie rwzi Oijen.pdf).

Ingediend 13 september 2023

- 116005_23-014.638 Toelichting op de aanvraag omgevingsvergunning rwzi oijen-dd 13 september 2023 (rep_final04_Aanvraag omgevingsvergunning voor activiteit milieu, bouwen, afwijken bestemmingsplan en uitvoeren van werken.pdf) VERVANGT VOORGAANDE VERSIES!
- 116005_23-014.634 Ruimtelijke onderbouwing (rep_final04_Ruimtelijke onderbouwing.pdf) VERVANGT VOORGAANDE VERSIES!
- 20230829 Landschappelijke inpassing Oijenversie 2.0, dd 28 augustus 2023 (20230829_Landschappelijke inpassing Oijen.pdf) VERVANGT VOORGAANDE VERSIES!

1.4. Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning	2 februari 2015	C2153940/ 37142039936	revisievergunning
Milieu neutrale verandering (milieu, bouwen en afwijken bestemmingsplan)	12 augustus 2021	Z/146601	Plaatsen van een inkoopstation tbv electriciteitsvoorziening van RWZI
Veranderingsvergunning (milieu, bouwen en afwijken bestemmingsplan)	24 september 2021	Z/146614	Uitbreiding van RWZI met 2 zonneweiden

Milieuneutrale verandering (milieu en bouwen)	30 december 2021	Z/148502	het bouwen en in gebruik hebben van een Pacas-installatie, utility-gebouw en grindkoffer aan de inrichting
---	------------------	----------	--

1.5. Vergunningplicht

Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I, categorie 5.3a van de Richtlijn industriële emissies (Rie). Om die reden is op grond van artikel 2.1, tweede lid van het Bor sprake van een vergunningplichtige inrichting.

1.6. Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4, tweede lid van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor, op grond van de activiteiten van de inrichting, genoemd in Bijlage I onderdeel C, categorie 28.4.a.2 van het Bor.

1.7. Coördinatie met de Waterwet

Gelet op artikel 3.21 Wabo dienen wij in te gaan op de invloed die de samenhang tussen de omgevingsvergunning enerzijds en de Watervergunning anderzijds heeft gehad op de inhoud van de omgevingsvergunning. Hierover merken wij het volgende op:

De aangevraagde renovatie heeft geen invloed op de capaciteit van de RWZI, de manier van zuiveren van influent (inkomend afvalwater) net als de kwaliteit van het effluent (te lozen afvalwater).

Hierdoor is een aanpassing van de watervergunning niet nodig.

1.8. Bestemmingsplan

Het project ligt in een gebied waar het bestemmingsplan 'buitengebied Oss 2020' geldt.

Het project ligt op gronden met de bestemming 'bedrijf'. Deze gronden hebben functie-aanduiding 'waterzuiveringsinstallatie', met de dubbelbestemming 'Leiding-riool' en de gebiedsaanduidingen 'geluidzone-industrie begrenzing geluidgezoneerd industrieterrein', 'Overige zone-gemengd landelijk gebied', 'overige zone-oeverwal', 'overige zone-dijkzone woningen', 'overige zone-inrichtingsplan 83', 'vrijwaringszone-dijk'.

Voor de beoordeling van het project in het kader van de bouw- en gebruiksregels van dit bestemmingsplan wordt verwezen naar hoofdstuk 1 en 2 van de inhoudelijke overwegingen van dit besluit.

1.9. Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag is ontvangen op 5 april 2022. Op 11 april 2022 is de aanvraag door de aanvrager uit eigen beweging aangevuld. Vervolgens is de aanvraag uit eigen beweging door de aanvrager aangevuld op 3 juni 2022 en 20 juli 2022. Na ontvangst van de aanvraag en aanvullingen hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 21 oktober 2022 in de gelegenheid gesteld om tot 8 weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Op 16 december 2022 en 27 januari 2023 heeft de aanvrager verzocht tot uitstel voor het indienen van de gevraagde aanvullingen. Wij zijn hiermee akkoord gegaan. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 16 en 17 februari 2023. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag opnieuw getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 26 april 2023 in de gelegenheid gesteld om uiterlijk 30 juni 2023 de aanvraag aan te vullen. Op 15 juni 2023 heeft de aanvrager opnieuw verzocht tot uitstel voor het indienen van de gevraagde aanvullingen. Hiermee zijn wij akkoord gegaan. Wij hebben op 19 juli 2023 aanvullingen ontvangen.

Op 9 augustus 2023 is een aparte aanvraag voor de Wet natuurbescherming voor gebieden ingediend. Hiermee is de aanhaking van deze vergunningplicht komen te vervallen.

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag met de aanvullende gegevens voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld (9 augustus 2023).

1.10. Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag.

1.11. Advies en verklaring van geen bedenkingen

Op grond van artikel 2.27 Wabo wijst het Bor of een bijzondere wet categorieën van gevallen aan waarvoor geldt dat een omgevingsvergunning niet wordt verleend dan nadat een daarbij aangewezen bestuursorgaan heeft verklaard dat het daartegen geen bedenkingen heeft. Omdat het hier een geval betreft als vermeld in artikel 6.5 van de Bor, wordt de omgevingsvergunning niet verleend dan nadat de gemeenteraad van de gemeente Oss heeft verklaard dat daartegen geen bedenkingen zijn. In dit kader hebben wij onverwijld na ontvangst van de aanvraag een exemplaar daarvan toegezonden aan de gemeente Oss met het verzoek om te reageren.

Op 30 oktober 2023 hebben wij van de gemeenteraad van de gemeente Oss een (ontwerp) Verklaring Van Geen Bedenkingen (VVGB) (besluitdatum 26 oktober 2023) ontvangen waaruit blijkt dat er, gelet op het belang van goede ruimtelijke ordening, geen bedenkingen zijn tegen het verlenen van de gevraagde vergunning. Wij hebben de VVGB als bijlage toegevoegd. Doordat er geen zienswijzen tegen het ontwerpbesluit zijn ingediend dient de (ontwerp) VVGB eveneens als definitieve VVGB.

1.12. Besluit milieueffectrapportage

Besluit Mer

Het besluit mer bepaalt dat een (vorm-vrije) mer-beoordeling moet worden gemaakt indien een plan of een besluit wordt genomen voor activiteiten of installaties, die worden genoemd in bijlage 1 van het Besluit Mer.

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 (renovatie en vernieuwing) 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. Bij de aanvraag is een vorm-vrije mer-beoordeling gevoegd.

Beoordeling vorm-vrije mer-beoordeling

Bij de motivering van het m.e.r.-beoordelingsbesluit houdt het bevoegd gezag rekening met de relevante criteria uit bijlage III van de m.e.r.-richtlijn.

De criteria van bijlage III van de EG-richtlijn zijn:

- de kenmerken van het project;
- de locatie van het project en
- soort en kenmerken van het potentiële effect.

Hieronder volgt onze afweging.

Kenmerken van het project

Bij de kenmerken van het project is in het bijzonder in overweging genomen:

1. de omvang en het ontwerp van het gehele project;
2. de cumulatie met andere bestaande en/of goedgekeurde projecten;
3. het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, met name land, bodem, water en biodiversiteit;
4. de productie van afvalstoffen;
5. verontreiniging en hinder;
6. het risico van ongevallen en/of rampen die relevant zijn voor het project in kwestie, waaronder rampen die worden veroorzaakt door klimaatverandering, in overeenstemming met wetenschappelijke kennis;
7. de risico's voor de menselijke gezondheid (bijvoorbeeld als gevolg van waterverontreiniging of luchtvervuiling).

Overwegingen

Ad 1. Omvang van het project

Binnen de RWZI vinden activiteiten plaats met grond-, hulp-, bouw- en afvalstoffen. De hoofdactiviteiten bestaan uit het zuiveren van afvalwater afkomstig van woningen en bedrijven in de omgeving.

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 renovatie objecten en in het blauw de objecten die gesloopt gaan worden.

Afbeelding 1 Schematisch overzicht tussen bestaande, nieuwbouw en sloop objecten

SITUATIE RWZI OIJEN

■ BESTAANDE OBJECTEN
■ NIEUWE OBJECTEN
■ TE SLOPEN



De waterzuivering kan niet stil komen te liggen tijdens de renovatiewerkzaamheden. Als dat wel gebeurt ontstaan grote problemen in de zuivering van het afvalwater van woningen en bedrijven, dan wel zal ongezuiverd afvalwater geloosd moeten worden op het oppervlaktewater met alle gevolgen van dien.

Doordat de zuivering moet blijven draaien tijdens de renovatie werkzaamheden is nieuwbouw van het influentwerk noodzakelijk naast het bestaande influentwerk. Het bouwvlak in het bestemmingsplan is echter strak ingetekend rondom de bestaande bebouwing. Hierdoor komt het nieuwe influentwerk buiten het bestaande bouwvlak te liggen en is een aanpassing van het bestemmingsplan nodig. De werking(scapaciteit) van het influentwerk verandert echter niet.

Ad 2. Cumulatie met andere projecten

De wijziging leidt niet tot significante andere effecten, die waarneembaar zijn buiten de inrichting, dan reeds vergund. Ten gevolge van de wijziging worden betere technieken gebruikt om de bestaande emissies te beperken. Hierdoor is mogelijke cumulatie niet te verwachten.

Ad 3. Het gebruik van natuurlijke hulpbronnen

De voorgenomen activiteit heeft tot doel het continueren van de huidige waterzuiveringsinstallatie en bij te dragen aan het verbeteren van de kwaliteit van het gezuiverde afvalwater en het verminderen van bestaande emissies. Het gebruik van natuurlijke hulpbronnen blijft beperkt tot fossiele brandstoffen voor verwarming, machines en transportmiddelen en leidingwater. Doordat de zuiveringscapaciteit niet verandert, zal de wijziging naar verwachting niet leiden tot een significante toename van het gebruik van overige natuurlijke hulpbronnen. Binnen de zuivering wordt gewerkt om in 2030 volledig energieneutraal te zijn. Hierdoor zal het gebruik van natuurlijke hulpstoffen nog meer worden teruggedrongen.

Ad 4. De productie van afvalstoffen

Het bedrijf is gericht op het zuiveren van afvalwater. Hierbij is sprake van een doelmatig afvalbeheer. De afvalstoffen die het bedrijf zelf produceert zijn minimaal.

Ad 5. Verontreiniging en hinder

Om nadelige hinder naar het milieu te voorkomen, stelt de omgevingsvergunning voor het aspect milieu, het Activiteitenbesluit en de daaraan gekoppelde ministeriële regeling, voldoende eisen aan de bedrijfsactiviteiten. De rechtstreeks geldende voorschriften vanuit het Activiteitenbesluit zijn hierbij van toepassing. Daarnaast zijn voorschriften opgenomen ter beperking van de nadelige hinder naar het milieu in de (vigerende) omgevingsvergunningen.

De aangevraagde activiteit heeft in potentie gevolgen voor een aantal milieuaspecten. Met het oog op de in dit kader bedoelde verontreiniging en hinder zijn de milieuaspecten, waar de voorgenomen activiteit gevolgen voor kan hebben, hier beoordeeld. Het gaat om de aspecten: gevolgen voor de luchtkwaliteit, geur, bodem, water en geluid. In de aanmeldingsnotitie en de aanvraag zijn de invloed van de genoemde aspecten beschreven en onderzocht. Voor de overwegingen verwijzen we naar de inhoudelijke beoordeling van het besluit.

Ad 6 en 7. Risico en ongevallen

In de directe omgeving van het bedrijf vindt geen transport over weg, spoor, water of leiding van gevaarlijke stoffen plaats. Er is wel een mestverwerkingsinstallatie naast de RWZI gelegen. De veiligheidscontour van de gasopslag bij die inrichting komt niet over de aangevraagde wijzigingen.

De aangevraagde wijzigingen leiden niet tot wijzigingen in de reeds vergunde opslag van gevaarlijke stoffen. Effecten buiten de inrichtingsgrens zijn dan ook niet aan de orde.

Conclusie: kenmerken van het project

Gezien de kenmerken van het project bestaat er geen aanleiding om te beoordelen dat er belangrijke nadelige gevolgen kunnen optreden zodat een MER nodig is.

Locatie van het project

Bij de plaats van het project wordt het volgende in overweging genomen:

1. het bestaande grondgebruik;
2. de relatieve rijkdom aan alsmede de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied;
3. het opnamevermogen van het natuurlijk milieu, waarbij in het bijzonder aandacht voor de volgende typen gebieden: wetlands, kustgebieden, berg- en bosgebieden, reservaten en natuurparken;
4. gebieden die in de wetgeving van lidstaten zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd; speciale beschermingszones door de lidstaten aangewezen volgens Richtlijn 79/409/EEG (= Vogelrichtlijn) en Richtlijn 92/43/EEG (= Habitatrichtlijn),
5. gebieden waar de milieukwaliteitsnormen al niet worden nagekomen,
6. gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid,
7. landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang.

Overwegingen

Ad 1. Bestaand grondgebruik

De aangevraagde wijzigingen betreffen renovatiewerkzaamheden aan bestaande installaties en/of vervanging van bestaande installaties en worden geplaatst direct naast of op de plaats van de bestaande installaties en gebouwen van de RWZI. Het grondgebruik wijzigt in feite niet. De grond maakt nu al onderdeel uit van de RWZI en blijft daar ook onderdeel van uitmaken.

Ad 2. Natuurlijke hulpbronnen

Door de voorgenomen activiteit is er geen sprake van dat in de directe omgeving van het bedrijf natuurlijke hulpbronnen worden aangetast.

Opnamevermogen van het natuurlijk milieu, waarbij in het bijzonder aandacht gegeven wordt aan voor de in de EEG-richtlijn genoemde gebieden is geen sprake.

Ad 3. Opname vermogen gebieden

Zoals bij gevolgen voor de natuur is aangegeven blijkt uit de toets stikstof dat er geen stikstofdepositie te verwachten is tijdens de gebruiksfase op de natura 2000-gebieden.

Ad 4 t/m 7. Gebieden en landschappen

Het bedrijf is gelegen in het buitengebied van Oijen (gemeente Oss). De huidige omvang van de RWZI past binnen het daar geldende bestemmingsplan. De aanvraag heeft betrekking op het vervangen van een aantal installaties, waaronder het influentwerk. Hierdoor moet het bouwvlak in het bestemmingsplan worden aangepast. De inrichtingsgrens van de inrichting verandert niet door de aangevraagde wijziging. Het bedrijf is niet gelegen in een natuurnetwerk Brabant (NNB) of grondwaterbeschermingsgebied. Ten westen van de RWZI ligt wel een NNB-gebied. Er treedt echter geen effecten op, die negatieve gevolgen hebben voor het NNB-gebied.

Conclusie plaats van het project.

De locatie van het project leidt niet tot belangrijk nadelige milieugevolgen om reden waarvan een MER moet worden opgesteld.

Soort en kenmerken van het potentiële effect

Bij de soort en kenmerken van het potentiële effect wordt in samenhang met de onder de punten 1 en 2 uiteengezette criteria, het volgende in aanmerking genomen:

1. de orde van grootte en het ruimtelijk bereik van de effecten (bijvoorbeeld geografisch gebied en omvang van de bevolking die getroffen kan worden);
2. de aard van het effect;
3. het grensoverschrijdend karakter van het effect;
4. de waarschijnlijkheid van het effect;
5. de verwachte aanvang, de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect;
6. de cumulatie van effecten van andere bestaande en/of goedgekeurde projecten;
7. de mogelijkheid om de effecten doeltreffend te verminderen.

Overwegingen

Ad 1. Bereik van het effect

Mogelijke nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van het voorgenomen project treden op ten aanzien van de aspecten gevolgen voor de natuur, afvalwater, bodem, geluid, geur en lucht. Het bereik van deze milieueffecten (geografisch en naar grootte van de bevolking gemeten) is beperkt. De effecten op en om de inrichting worden geregeld/begrensd in het besluit op de omgevingsvergunning en het Activiteitenbesluit.

Ad 2. Aard van het effect

De aard van de effecten zijn voldoende beschreven in de aanmeldingsnotitie en de aanvraag. In een nader onderzoek naar de aard van de effecten in het kader van een milieueffectrapport zien wij geen toegevoegde waarde.

Ad 3. Grensoverschrijdend karakter van het effect

De inrichting is gelegen op ongeveer 26 km van de Duitse grens. Op deze afstand zullen geen milieueffecten optreden ten gevolge van het in werking zijn van de inrichting. Grensoverschrijdende effecten als gevolg van de voorgenomen activiteit zijn hiermee niet aan de orde.

Ad 4. De 'waarschijnlijkheid' van het effect

Er zijn geen onaanvaardbare nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten, mede door het treffen van maatregelen en voorzieningen. Deze komen voldoende aan de orde in de aanvraag om omgevingsvergunning.

Ad 5. De duur, frequentie en de omkeerbaarheid van het effect

De effecten van emissies van geluid, geur, emissies naar de lucht en de bodembelasting en dergelijke vanwege de activiteiten zijn alle omkeerbaar, in die zin dat het effect ophoudt zodra de activiteit ophoudt. Er is dus geen sprake van een bijzondere omstandigheid. Met betrekking tot effecten naar bodem zijn er afdoende beperkende maatregelen en voorzieningen te treffen. Deze en ook de overige effecten zijn de gangbare effecten die aan bod komen in de vergunningaanvraag op grond van de Wabo.

Gezien de bestemming van de omgeving en de aard van de effecten zijn er verder ten aanzien van de duur, frequentie en omkeerbaarheid van deze effecten geen bijzondere opmerkingen te maken.

Ad 6. De cumulatie van effecten met effecten van andere projecten

Het bedrijf is gelegen in het buitengebied van Oijen (gemeente Oss). In de directe omgeving bevinden zich voornamelijk bedrijven en enkele burgerwoningen. De omringende percelen worden gebruikt als bedrijfsterrein, grasland en akkerland.

De bijdrage van de voorgenomen activiteit aan de genoemde milieueffecten is gering en leidt niet tot noemenswaardige cumulatie van effecten met bestaande en/of goedgekeurde projecten.

Ad 7. De mogelijkheid om de effecten doeltreffend te verminderen

In de omgevingsvergunning worden voorschriften gesteld die de nadelige gevolgen voor het milieu voorkomen of beperken. Daarnaast zijn in het Activiteitenbesluit rechtstreeks werkende voorschriften opgenomen. Wij zien geen aanleiding de mogelijkheden om effecten doeltreffend te verminderen in het kader van een milieueffectrapport nader te onderzoeken.

Conclusie soorten en kenmerken van het potentiële project.

Van potentiële aanzienlijke effecten is als gevolg van de voorgenomen activiteit geen sprake waardoor belangrijke nadelige milieugevolgen niet zijn te verwachten. In dit kader dient geen MER te worden gemaakt.

Gelet hierop overwegen wij dat naar aanleiding van de soort en de kenmerken van het potentiële effect kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

Conclusie besluit Mer

De voorgenomen activiteit van RWZI Oijen leiden niet tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu, die via een MER nader onderzocht moeten worden. De kenmerken van het project, de locatie van het project en de soort en kenmerken van het potentiële effect zijn voldoende inzichtelijk. Aan het m.e.r.-beoordelingsplichtige besluit worden op grond van artikel 7.20a Wm geen voorschriften verbonden.

1.13. Wet natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer:

1. een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en/of;
2. een activiteit plaatsvindt waarbij in onvoldoende mate sprake is van het beschermen van inheemse plant- en diersoorten en het bewaken van de biodiversiteit tegen invasieve uitheemse plant- en diersoorten (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

Een omgevingsvergunning natuur is niet van toepassing wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen of gevraagd. Verder is een omgevingsvergunning niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning en ontheffing op grond van de Wnb nodig is.

Voor de thans gevraagde wijzigingen van de inrichting is vooraf geen vergunning op basis van de Wnb, gebiedsbescherming aangevraagd.

Op basis van de bijgeleverde gegevens, zoals de Aerius-berekeningen, is bepaald dat deze ook niet noodzakelijk is voor de gebruiksfase.

Door de uitspraak van de Raad van State van 2 november 2022 (ECLI:NL:RVS:2022:3159) kan alleen toestemming worden verleend voor een project of plan als zeker is dat in geen enkel stikstofgevoelig Natura 2000-gebied schade optreedt door de emissies die ontstaan tijdens de bouw-, sloop- of aanlegactiviteiten. Voor dit project is een aeriusberekening uitgevoerd voor de bouw, sloop en aanlegfase en de gebruiksfase. Hieruit volgt dat tijdens de bouw-, sloop- en aanlegfase een stikstofdepositie wordt veroorzaakt op de Gelderse Natura-2000 gebieden (Rijntakken en Veluwe). Op 9 augustus 2023 is een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming ingediend. Hiermee haakt deze toestemming niet meer aan onderhavig besluit.

Voor het voorgenomen project is op 1 april 2022 een ontheffing Wnb voor soortenbescherming aangevraagd. Op 16 maart 2023 is hiervoor de gevraagde ontheffing verleend. Dit betekent dat de Wnb niet aanhaakt in deze Wabo-procedure.

1.14. Zienswijze

Op 25 januari 2023 hebben wij een ontwerpbesluit verzonden naar de inrichtinghouder. Het ontwerpbesluit heeft van 2 november tot en met 14 december 2023 ter visie gelegen voor een ieder met de mogelijkheid om zienswijze in te dienen tegen het ontwerpbesluit.

Binnen deze termijn zijn geen zienswijzen ingediend. Het definitief besluit is ongewijzigd ten opzichte van het ontwerpbesluit.

2. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN INZAKE HET (VER)BOUWEN VAN EEN BOUWWERK

2.1. Inleiding

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.10 Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

De volgende bouwactiviteiten maken onderdeel uit van dit besluit:

- het realiseren van de volgende nieuwe bouwwerken:
 - lavafilters (B) bij het primair slibgemaal (P) en het nieuwe influentwerk (T)
 - geurbehandeling (D) naast het slibverwerkingsgebouw (C)
 - drie schakelgebouwen (E)
 - trappenhuis bij PACAS-installatie (G)
 - slibindikker (I)
 - twee leegzetvoorzieningen (L)
 - metaalzouten tank (O)
 - influentwerk (T)
 - verdeelwerk (V)
 - ontvangstput (W)
- het uitbreiden van voorbezinktanks (N) met twee drijfllaagafvoerputten en twee toegangshallen
- constructieve wijzingen aan de volgende bestaande bouwwerken:
 - ingedikt slibgemaal (F)
 - slibindikker (I)
 - bedrijfsgebouw (M)
 - primair slibgemaal (P)
 - retour slibgemaal (R)

Voor de benaming van de bouwwerken wordt verwezen naar afbeelding 2.1 uit de ruimtelijke onderbouwing d.d. 14 juli 2023 van Witteveen en Bos.

2.2. Toetsing

2.2.1. Bouwbesluit

De activiteit voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens het Bouwbesluit 2012. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

2.2.2. Bouwverordening

De activiteit voldoet aan de bouwverordening van de gemeente Oss. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

2.2.3. Bestemmingsplan

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor het bestemmingsplan 'Buitengebied Oss – 2020' is vastgesteld en de volgende bestemmingen en aanduidingen van toepassing zijn:

- Enkelbestemming 'Bedrijf'
- Functie aanduiding 'Waterzuiveringsinstallatie'
- Dubbelbestemming 'Leiding – riool'
- Gebiedsaanduidingen:
 - Geluidzone – industrie begrenzing geluidsgezoneerd industrieterrein

- Overige zone – gemengd landelijk gebied
- Overige zone – oeverwal
- Overige zone – dijkzone woningen
- Overige zone – inrichtingsplan 83
- Overige zone – dijkzone woningen
- Vrijwaringszone – dijk

De aangevraagde activiteit is hiermee in strijd. Dit betekent dat wij de omgevingsvergunning in beginsel moeten weigeren tenzij medewerking mogelijk is. Onder verwijzing naar hoofdstuk 3 van de beschikking merken wij op dat de omgevingsvergunning, gelet op artikel 2.10 en 2.12, eerste lid van de Wabo op deze grond wel kan worden verleend.

2.2.4. Welstand

De aanvraag ligt in een gebied dat in de welstandsnota van de gemeente Oss als welstandsvrij gebied is aangemerkt. De aanvraag is daarom niet ter beoordeling aan de welstandscommissie voorgelegd. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

2.3. Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het (ver)bouwen van een bouwwerk zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

3. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN INZAKE UITVOEREN VAN EEN WERK OF VAN WERKZAAMHEDEN

3.1. Inleiding

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder b Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.11 Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

3.2. Toetsing

Gebiedsaanduiding 'Vrijwaringszone – dijk'

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 ter plaatse van de gebiedsaanduiding 'Vrijwaringszone – dijk':

- het vergraven, egaliseren en ophogen van gronden of anderszins wijzigen in maaiveld- of weghoogte;
- het bebossen of anderszins beplanten met hoog opgaande bomen, struiken, heesters en daarmee ter vergelijken houtopstanden (met een hoogte van 1,5 meter of meer);
- het aanleggen, verbreden en (half)verharderen 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;
- het aanleggen van wegen of paden en/of andere oppervlakteverhardingen;
- het uitvoeren van heiwerken of het anderszins indrijven van voorwerpen in de bodem.

Binnen deze aanduiding worden nieuwe erfverharding met straatkolken en bijbehorende leidingen aangelegd rondom het nieuwe verdeelwerk (V), nieuwe lavafilter (B), nieuwe metaalzouten opslag (O) en bij de voorbezinktanks NT11 en NT12. Tevens worden er bomen geplant in de vrijwaringszone, als onderdeel van het landschappelijk inpassingsplan.

Deze vergunning kan slechts verleend worden als geen onevenredige afbreuk wordt gedaan aan de functie van de waterkering. Daartoe dient advies gevraagd te worden aan de beheerder van de waterkering.

Er is advies bij Waterschap Aa en Maas, de beheerder van de waterkering, gevraagd. Het waterschap heeft een positief advies afgegeven. Gelet hierop en het zijn we voornemens medewerking te verlenen aan deze vergunning.

3.3. Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het uitvoeren van een werk of van werkzaamheden zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

4. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN INZAKE HET GEBRUIKEN VAN GRONDEN OF BOUWWERKEN IN STRIJD MET EEN BESTEMMINGSPLAN

4.1. Inleiding

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder c Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.12 Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

4.2. Toetsing

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor het bestemmingsplan 'Buitengebied Oss – 2020' is vastgesteld en de volgende bestemmingen en aanduidingen van toepassing zijn:

- Enkelbestemming 'Bedrijf'
- Functie aanduiding 'Waterzuiveringsinstallatie'
- Dubbelbestemming 'Leiding – riool'
- Gebiedsaanduidingen:
 - Geluidzone – industrie begrenzing geluidsgezoneerd industrieterrein
 - Overige zone – gemengd landelijk gebied
 - Overige zone – oeverwal
 - Overige zone – dijkzone woningen
 - Overige zone – inrichtingsplan 83
 - Overige zone – dijkzone woningen
 - Vrijwaringszone – dijk

De aangevraagde activiteit is hiermee in strijd. Dit betekent dat wij de omgevingsvergunning in beginsel moeten weigeren tenzij:

1. de aangevraagde activiteit in lijn is met de in het bestemmingsplan 'Buitengebied Oss – 2020' opgenomen regels inzake afwijking (binnenplanse afwijking);
2. een AMvB ontheffing van het plan mogelijk maakt (kleine buitenplanse afwijking);
3. de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat.

Hieronder is vermeld welke bouwwerken strijdig zijn en op welke wijze medewerking verleend kan worden. Voor de benaming van de bouwwerken wordt verwezen naar afbeelding 2.1 uit de ruimtelijke onderbouwing d.d. 13 september 2023 van Witteveen en Bos.

Bouwen buiten het bouwvlak

Op grond van artikel 5.2 lid d van het bestemmingsplan mag er niet buiten het bouwvlak gebouwd worden. Onderstaande bouwwerken zijn gesitueerd buiten het bouwvlak en zijn in strijd met het bestemmingsplan:

- lavafilters (B)
- geurbehandeling (D) bij het slibverwerkingsgebouw (C)
- schakelgebouw (E) bij het influentwerk (T)
- toegangshal bij voorbezinktanks (N)
- metaalzouten tank (O)
- influentwerk (T)
- verdeelwerk (V)
- ontvangstput (W)

Er is in het bestemmingsplan geen afwijkmogelijkheid opgenomen voor deze strijdigheid.

Kleine buitenplanse afwijking

Het is mogelijk om met toepassing van artikel 4 lid 1 van bijlage II van het Bor en artikel 2.12 eerste lid, onder a, sub 2 van de Wabo medewerking verlenen aan het bouwen van het schakelgebouw (E) bij het influentwerk (T) en de toegangshal bij voorbezinktanks (N) buiten het bouwvlak, mits de bouwhoogte niet hoger is dan 5,0 meter en de oppervlakte niet groter is dan 150 m².

Het schakelgebouw (E) bij het influentwerk (T) is volledig gesitueerd buiten het bouwvlak. De toegangshal (de noordelijke van de twee nieuwe toegangshallen) bij voorbezinktank (N) staat deels buiten het bouwvlak. Beiden gebouwen staan wel volledig binnen het bestemmingsvlak van de enkelbestemming 'Bedrijf'.

Met een bouwhoogte van 3,44 meter en een oppervlakte van 129,7 m² (schakelgebouw) en een bouwhoogte van 2,8 meter en een oppervlakte van 5 m² (toegangshal) voldoen beiden gebouwen aan de voorwaarden uit artikel 4 lid 1 van bijlage II van het Bor.

Het is mogelijk om met toepassing van artikel 4 lid 3 van bijlage II van het Bor en artikel 2.12 eerste lid, onder a, sub 2 van de Wabo medewerking te verlenen aan het bouwen van de lavafilter (B) en metaalzouten tank (O) bij het slibgemaal (P) in afwijking van het bestemmingsplan, mits de bouwwerken niet hoger zijn dan 10 meter en de oppervlakte niet meer bedraagt dan 50 m².

Beiden bouwwerken voldoen aan de genoemde afmetingseisen. Het lavafilter heeft een oppervlakte van 15 m² en een bouwhoogte van 4,5 meter. De metaalzouten tank (O) heeft een oppervlakte van 37 m² en een bouwhoogte van 4,0 meter.

Middels de ingediende ruimtelijke onderbouwing is aangetoond dat er geen strijd is met een goede ruimtelijke ordening. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning voor bovengenoemde bouwwerken op deze grond worden verleend.

Grote buitenplanse afwijking

Voor de bouw van het influentwerk (T) en bijbehorende lavafilters (B), verdeelwerk (V) en ontvangstput (W) buiten het bouwvlak kan medewerking verleend worden met toepassing van artikel 2.12 eerste lid, onder a, sub 3 van de Wabo. Er dient dan aangetoond te worden dat het project niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat.

Voor het gehele project is een integrale ruimtelijke onderbouwing opgesteld door Witteveen en Bos, document: '116005_23-014.634 Ruimtelijke onderbouwing (rep_final04_Ruimtelijke onderbouwing.pdf' d.d. 13 september 2023. Het document 20230829 Landschappelijke inpassing Oijenversie 2.0, dd 28 augustus 2023, ingekomen 13-09-2023 maakt hiervan onderdeel uit.

Er is voor dit project een verklaring van geen bedenkingen (Vvgb) gevraagd aan de gemeenteraad van de gemeente Oss. Hierop is op 26 oktober 2023 positief besloten.

Bouwhoogte van bouwwerken, geen gebouwen zijnde

Op grond van artikel 5.2 lid o van het bestemmingsplan mogen overige bouwwerken, die geen gebouw zijn, maximaal 3 meter hoog zijn. De volgende bouwwerken zijn in strijd met dit artikel:

- lavafilter (B) bij primair slibgemaal (P) met een bouwhoogte van 4,5 meter;
- geurbehandeling (D) bij het slibverwerkingsgebouw (C) met een bouwhoogte van 3,855 meter;
- trappenhuis (G) bij PACAS-installatie met een bouwhoogte van 14,2 meter;

- slibindikker (I) met een bouwhoogte van 4,6 meter;
- metaalzouten tank (O) met een bouwhoogte van 4,0 meter;
- influentwerk (T) met bijbehorende lavafilters (B) een bouwhoogte van 8,75 meter;
- verdeelwerk (V) met een bouwhoogte van 3,9 meter.

Binnenplanse afwijking

Het is mogelijk om medewerking te verlenen aan bovengenoemde strijdigheden (m.u.v. het trappenhuis bij de PACAS-installatie) met toepassing van artikel 39.1 van het bestemmingsplan en artikel 2.12 eerste lid, onder a, sub 1 van de Wabo tot een bouwhoogte van niet meer dan 10 meter. Er dient aangetoond te worden dat er geen onevenredige aantasting plaats vindt van:

- de ruimtelijke kwaliteit
- de gebruiksmogelijkheden van aangrenzende gronden milieuzone - grondwaterbeschermingsgebied
- het straat- en/of bebouwingsbeeld
- de landschappelijke en natuurwaarden
- de verkeersveiligheid
- de woonsituatie

Middels de ingediende ruimtelijke onderbouwing is aangetoond dat aan deze voorwaarden wordt voldaan. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning voor bovengenoemde bouwwerken op deze grond worden verleend.

Grote buitenplanse afwijking

Het trappenhuis naast de reeds vergunde PACAS-installatie heeft een bouwhoogte van 14,2 meter en is bedoeld voor het veilig kunnen uitvoeren van onderhoud aan de installatie. Het is niet mogelijk om medewerking te verlenen aan deze strijdigheid met toepassing van een binnenplanse of kleine buitenplanse afwijkingsmogelijkheid.

Het is wel mogelijk om met toepassing van artikel 2.12 eerste lid, onder a, sub 3 van de Wabo medewerking te verlenen aan de aanvraag in afwijking van het bestemmingsplan, mits het project niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat.

Voor het gehele project is een integrale ruimtelijke onderbouwing opgesteld door Witteveen en Bos, document: '116005_23-014.634 Ruimtelijke onderbouwing (rep_final04_Ruimtelijke onderbouwing.pdf' d.d. 13 september 2023. Onderdeel van dit document is het document 20230829 Landschappelijke inpassing Oijenversie 2.0, dd 28 augustus 2023 (20230829_Landschappelijke inpassing Oijen.pdf), ingekomen 13 september 2023.

Er is voor dit project een verklaring van geen bedenkingen (Vvgb) gevraagd aan de gemeenteraad van de gemeente Oss. Hierop is op 26 oktober 2023 positief besloten.

Bouwen op gronden met gebiedsaanduiding 'Vrijwaringszone – dijk'

Op grond van artikel 38.135.2 van het bestemmingsplan mogen op gronden met de gebiedsaanduiding 'Vrijwaringszone – dijk' uitsluitend bouwwerken, geen gebouw zijnde worden opgericht voor het beheer en het onderhoud van de waterkering met een bouwhoogte van ten hoogste 4 meter.

De metaalzouten tank (O), de lavafilters (B) nabij het primair slibgemaal (P) en het verdeelwerk (V) worden op gronden met deze aanduiding gebouwd. Deze bouwwerken zijn niet bedoeld voor het beheer en onderhoud van de waterkering.

Binnenplanse afwijking

Het is mogelijk om met toepassing artikel 38.135.3 van het bestemmingsplan en artikel 2.12 eerste lid, onder a, sub 1 van de Wabo medewerking te verlenen aan het bouwen van 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.

Waterschap Aa en Maas is de beheerder van de waterkering. Er is advies gevraagd en het waterschap heeft een positief advies afgegeven. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning voor bovengenoemde bouwwerken op deze grond worden verleend.

Bouwen op gronden met dubbelbestemming 'Leiding – Riool'

Op grond van artikel 24.2 van het bestemmingsplan mogen op of in gronden met deze bestemming uitsluitend bouwwerken worden opgericht tot een bouwhoogte van 3 meter voor ondergrondse riooltransportleidingen. Het influentwerk (T) wordt deels op grond met deze dubbelbestemming gerealiseerd en staat niet ten dienste van de riooltransportleiding.

Binnenplanse afwijking

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.

Waterschap Aa en Maas is de leidingbeheerder. Er is advies gevraagd en het waterschap heeft een positief advies afgegeven. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning voor bovengenoemde bouwwerken op deze grond worden verleend.

De omgevingsvergunning kan, gelet op het bovenstaande en het bepaalde artikel 2.12, eerste lid, onder a sub 1, 2 en 3 van de Wabo dan ook op deze grond wel worden verleend.

4.3. Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

5. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN INZAKE VERANDEREN VAN EEN INRICHTING

5.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder e van de Wabo.

5.2. Toetsing oprichten, veranderen en/of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 2.14, eerste lid onder a, b en c van de Wabo:

- de bestaande toestand van het milieu betrokken;
- met het milieubeleidsplan rekening gehouden;
- de best beschikbare technieken in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

De in de vergunning aangevraagde wijzigingen hebben geen gevolgen voor de aspecten zuiveringscapaciteit van de RWZI, hoeveelheid te verwerken zuiveringsslib en baggerspecie, waterbesparing, afvalpreventie, verkeer en vervoer, bedrijfsafvalwater en veiligheid. Deze aspecten zijn voldoende geregeld in de geldende vergunningen. In deze veranderingsvergunning worden daarom voor deze aspecten geen voorschriften gesteld, maar blijven de voorschriften bij de revisievergunning van 2 februari 2015 van toepassing.

5.3. Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor een groot aantal activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt. Binnen het bedrijf vinden een aantal activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit.

Er moet worden voldaan aan de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling, voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten:

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.1.4.a Behandeling van stedelijk afvalwater;
- Paragraaf 3.2.1 Het in werking hebben van een middelgrote stookinstallatie, gestookt op standaard brandstof

Voor het overige is per hoofdstuk of afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 en artikel 2.12 van afdeling 2.5 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn. Van belang voor deze vergunning is, of de inrichting ook voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen voldoet aan de best beschikbare technieken. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

5.3.1. Melding Activiteitenbesluit

Gelet op artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt tevens gezien als melding in het kader van het Activiteitenbesluit. De voorschriften voor het onderdeel milieu, die in deze vergunning zijn opgenomen betreffen aspecten en activiteiten, die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

5.4. Algemene overwegingen BBT

De Richtlijn industriële emissies omvat een integratie van de IPPC-richtlijn met de Richtlijn grote stookinstallaties, de Afvalverbrandingsrichtlijn, de Oplosmiddelenrichtlijn en drie Richtlijnen voor de titaandioxide-industrie.

De Richtlijn industriële emissies bestaat uit de volgende hoofdstukken

- gemeenschappelijke bepalingen (gelden voor de hele richtlijn)
- IPPC-installaties
- grote stookinstallaties
- afvalverbrandings- en -meeverbrandingsinstallaties
- installaties waarin en activiteiten waarbij organische oplosmiddelen worden gebruikt
- installaties voor de productie van titaandioxide
- comité, overgangs- en slotbepalingen

Bij implementatie van de Richtlijn industriële emissies in Nederland:

- zijn de Wet milieubeheer, de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriele regeling omgevingsrecht aangepast;
- zijn het Besluit verbranden afvalstoffen, het Besluit emissie eisen stookinstallaties A, het Oplosmiddelenbesluit en meerdere besluiten over Titaandioxide opgenomen in het Activiteitenbesluit.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van beste beschikbare technieken (BBT) rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

5.4.1. Relatie BBT afweging tot algemene regels

Bevoegd gezag bepaalt bij vergunningverlening de BBT voor de inrichting door te toetsen aan de BBT-conclusies en de in bijlage van de MOR opgenomen BBT-documenten. Als hieruit blijkt dat het BBT-niveau voor betreffende installatie met betrekking tot een aspect dat tevens is vastgelegd in het Activiteitenbesluit, gelijkwaardig is aan het BBT-niveau in de Activiteitenbesluit worden in de vergunning hieromtrent geen voorschriften opgenomen maar wordt verwezen naar de voorschriften in het Activiteitenbesluit.

Op grond van artikel 2.22, vijfde lid van de Wabo dient bevoegd gezag zo nodig in afwijking van het Activiteitenbesluit bij IPPC-installaties strengere voorschriften aan de vergunning te verbinden. Dit kan nodig zijn om de toepassing van beste beschikbare technieken in specifieke gevallen te waarborgen, bijvoorbeeld uit het oogpunt van beter presterende nieuwe installaties. De beste beschikbare technieken die in de praktijk worden toegepast en de emissiereducties die daarmee worden gehaald zijn immers bepalend voor de hoogte van de emissiegrenswaarde.

5.4.2. Concrete bepaling BBT

Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uit bijlage 1 van de RIE uitgevoerd. Bij het bepalen van de BBT voor de aangevraagde wijziging hebben we rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies:

- BREF “afvalbehandeling”;
- BREF “energie-efficiëntie”;
- BREF “op- en overslag bulkgoederen”

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in de bijlage van de Regeling omgevingsrecht:

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB), maart 2012;
- PGS 15;
- PGS 31.

Naast deze aangewezen documenten hebben we tevens gebruik gemaakt van de volgende documenten:

- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- Handreiking industrielawaai en vergunningverlening.

Hier is voor gekozen omdat voor de betreffende onderwerpen geen geschiktere documenten zijn opgenomen in de bijlage Nederlandse informatiedocumenten over BBT van de Regeling omgevingsrecht. Wij achten het niet noodzakelijk andere documenten voor de betreffende onderwerpen te raadplegen. Een verdere beschouwing van de beste beschikbare technieken is terug te vinden bij de afzonderlijke toetsing van de relevante milieucomponenten.

5.4.3. Beoordeling BBT-conclusies

- **BREF “afvalbehandeling”;**

De aanvraag is getoetst aan de BREF. In de BREF wordt gekeken naar milieuzorg(systeem), voorkomen van emissies naar lucht, water en bodem. Deze aspecten komen eens terug bij de beoordeling van de aanvraag op de desbetreffende onderdelen.

- **BREF “energie-efficiëntie”;**

BREF energie-efficiëntie

De aanvraag is getoetst aan de BREF. De verticale BREF gaat in op het verminderen van het energieverbruik. Dit wordt integraal meegenomen bij het aspect energie.

- **BREF “op- en overslag bulkgoederen”**

De aanvraag is getoetst aan de BREF. In de BREF wordt gekeken naar milieuzorg(systemen), voorkomen van emissies naar lucht, water en bodem en veilige opslag van stoffen. Bij de desbetreffende onderdelen worden de BBT-conclusie integraal meegenomen.

5.4.4. Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

5.5. Acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen

5.5.1. BBT conclusies afvalbehandeling

Op 10 augustus 2018 is het document met BBT conclusies voor afvalbehandeling vastgesteld. Veel BBT conclusies voor afvalbehandeling hebben betrekking op emissies naar water en lucht (stof en geur) alsmede op geluid en trillingen.

In de aangevraagde wijziging wordt geen andere behandeling van de ingenomen afvalstoffen aangevraagd. De wijziging betreft alleen het moderniseren van de installaties dan wel het vervangen van installaties door modernere installaties.

De beoordeling van de BBT conclusie heeft al plaatsgevonden in de revisievergunning van 2015. Door het moderniseren van de installaties wordt betere bescherming geboden tegen ongewenste emissies naar lucht, bodem en water. De aangevraagde wijziging leiden niet tot een andere beoordeling. Er hoeven geen aanvullende overwegingen of voorschriften opgenomen te worden.

5.5.2. Doelmatig beheer van afvalstoffen

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wm. In dat kader houden wij rekening met het geldende afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheersplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP) waaronder begrepen deel E (minimumstandaard per specifieke afvalstroom). De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen:

- 1 preventie;
- 2 voorbereiding voor hergebruik;
- 3 recycling;
- 4 andere nuttige toepassing, waaronder energierterugwinning;
- 5 veilige verwijdering.

De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen. Deze minimumstandaard is bedoeld te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden verwerkt dan wenselijk is. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke verwerkingsstappen een vergunning worden verleend mits de totale verwerking voldoet aan de minimumstandaard. In een aantal sectorplannen is vermeld dat het opnemen van sturingsvoorschriften dan noodzakelijk is.

Binnen de inrichting worden afvalstoffen (afvalwater, zuiveringsslib afkomstig van andere RWZI's en waternavel met verontreinigingen en baggerspecie) verwerkt in het kader van nuttige toepassing. Hiermee wordt vorm gegeven aan de afvalhiërarchie vanuit het LAP en de Wet milieubeheer. De beoordeling aan het doelmatig beheer van afvalstoffen heeft al plaatsgevonden in de revisievergunning van 2015. In de aangevraagde wijziging worden geen nieuwe afvalstoffen aangevraagd of een andere verwerkingsmethode. Hierdoor leidt de aangevraagde wijziging niet tot een andere beoordeling. Er hoeven geen aanvullende overwegingen of voorschriften opgenomen te worden.

5.5.3. AV-beleid en AO/IC

In het LAP is aangegeven dat een inrichting die afvalstoffen accepteert over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid) en een systeem voor administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) moet beschikken. In het AV-beleid moet zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvindt. In de AO/IC is vastgelegd hoe door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een inrichting kunnen worden beheerst en geborgd om de risico's binnen de bedrijfsvoering te minimaliseren.

In de aangevraagde wijziging worden geen nieuwe afvalstoffen aangevraagd of een andere verwerkingsmethode. Hierdoor leidt de aangevraagde wijziging niet tot een andere beoordeling. Er hoeven geen aanvullende overwegingen of voorschriften opgenomen te worden.

5.5.4. Conclusie acceptatie en verwerking van afvalstoffen

De aangevraagde wijziging leidt niet tot een wijziging in de overwegingen en voorschriften zoals opgenomen in de omgevingsvergunning revisievergunning met kenmerk C2153940/3714203 9936 van 2 februari 2015.

5.6. Bodem

5.6.1. Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke combinatie van voorzieningen en maatregelen noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of opvangbassin, is wel een activiteit waar de NRB in voorziet. Tankputten en calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

5.6.2. De bodembedreigende activiteiten

De verandering heeft betrekking op de volgende bodembedreigende activiteiten:

- Influentwerk;
- Wijzigingen in de waterlijn;
- Opslag van afgevangen afvalstoffen uit influent;
- Metaalzoutopslag en doseerinstallatie.

Bodembescherming in de waterlijn (influentwerk en wijzigingen in waterlijn)

De bodembeschermende voorzieningen in de waterlijn zijn omschreven in paragraaf 3.1.4a van het Activiteitenbesluit en paragraaf 3.1.2 van de Activiteitenregeling. Deze voorschriften zijn rechtstreeks van toepassing op de waterlijn.

Hiermee wordt voldoende invulling gegeven aan het aspect bodembescherming.

Opslag afgevangen afvalstoffen in Influent

In de aanvraag voor de gevraagde veranderingen is in tabel 3.4 van paragraaf 3.6 van de bijlage van de aanvraag het overzicht van bodembeschermende voorzieningen opgenomen:

beschrijving	Bodembedreigende activiteit NRB	voorzieningen	Maatregelen
Vullen van afvalcontainer met: - grof vuil - zand van zangvangers - roostergoed/zeefgoed	2.1.1 bovenbelading; - 3.1.3 opslag nat stortgoed	vloeistofdichte voorziening en lekbak onder rustpunt van de vulleiding; - overvulbeveiliging; - aandacht voor hemelwaterafvoer	controle op vol raken lekbak en vloeistofdichte voorziening; - visueel toezicht; - laadinstructie; - faciliteiten en personeel

Hiermee wordt voldaan aan het bereiken van een verwaarloosbaar bodemrisico.

Metaalzoutopslag en doseerinstallatie

In de aanvraag voor de gevraagde veranderingen is in tabel 3.4 van paragraaf 3.6 van de bijlage van de aanvraag het overzicht van bodembeschermende voorzieningen opgenomen:

beschrijving	Bodembedreigende activiteit NRB	voorzieningen	Maatregelen
Vullen metaaldoseerinstallatie	- 2.1.1 - bovenbelading; - 3.1.3 opslag nat Stortgoed - -3.1.4 afvullen	- vloeistofdichte voorziening - lekbak onder vulpunt - overvulbeveiliging; - aandacht voor - hemelwaterafvoer	- controle op vol raken - lekbak - controle op vloeistof - dichte voorziening; - visueel toezicht; - laadinstructie; - - faciliteiten en personeel
leidingen van de metaalzout dossering	- 2.2.1 ondergrondse leidingen	- Dubbelwandig met lekdetectie	- Inspectie functioneren lekdetectie
Opslag van metaalzouten	- 3.1.3 opslag nat stortgoed	- Dubbelwandig met lekdetectie	- Inspectie functioneren lekdetectie

Hiermee wordt voldaan aan het bereiken van een verwaarloosbaar bodemrisico.

Deze activiteiten waren al aanwezig in de vigerende vergunning en veranderen alleen van locatie. In de vigerende vergunning van 2015 zijn voorschriften opgenomen voor bodembeschermende voorzieningen. Deze zijn echter niet meer actueel. Het activiteitenbesluit en activiteitenregeling zijn rechtstreeks van toepassing op de bodembedreigende activiteiten met betrekking tot de waterzuivering (waterlijn) binnen de inrichting. Het is daarom niet nodig om voor dat deel nieuwe voorschriften op te nemen. De voorschriften uit de vigerende vergunning van 2015 zijn hiervoor niet meer toepassing.

Voor de opslag van afgevangen afvalstoffen uit influent en de metaalzoutopslag en doseerinstallatie moeten wel voorschriften opgenomen worden in de vergunning. Deze activiteiten vallen niet onder het Activiteitenbesluit. De voorschriften uit de vigerende vergunning van 2015 dienen op dit aspect geactualiseerd te worden. In onderhavige vergunning hebben we de bodemvoorschriften geactualiseerd. Met dit besluit worden de voorschriften 3.1.1 en 3.1.2 uit de vergunning van 2 februari 2015 ingetrokken en vervangen door de voorschriften uit paragraaf 3.3.

5.6.3. Conclusie bodem

De voorschriften uit de vergunning van 2015 zijn niet meer actueel en niet meer van toepassing. De voorschriften worden daarom ingetrokken. Wij hebben nieuwe voorschriften opgenomen in dit besluit voor de aspecten waarop het activiteitenbesluit niet rechtstreeks van toepassing is. Daarnaast hebben wij voorschriften opgenomen voor het uitvoeren van een tussentijds bodemonderzoek en een eindsituatiebodemonderzoek bij beëindiging van een deel van de bodembedreigende activiteiten op de vergunde plaats. Deze voorschriften ontbraken in de vigerende vergunning.

5.7. Geluid

5.7.1. Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemmissie wordt vooral veroorzaakt door transportbewegingen met bijbehorend laden en lossen en de gemalen met de schroeven, roosters en persen ten behoeve van het waterzuiveringsproces. De veroorzaakte geluidsniveaus in de omgeving en de perioden waarin deze optreden, zijn in kaart gebracht in een akoestisch rapport van Witteveen +Bos Raadgevende Ingenieurs B.V., rapportnummer 116005/22-004.443- definitief 02, d.d. 24 maart 2022 (ingediend 5 april 2022).

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemmissie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de geluidsniveaus, te weten het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

5.7.2. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In het kader van de beoordeling of de inrichting niet op ontoelaatbare wijze geluidshinder teweegbrengt is gebruikgemaakt van de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998".

De inrichting ligt op het gezoneerd industrieterrein aan de Parallelstraat 1 te Oijen (gemeente Oss). De RWZI is de enige inrichting, dat is gelegen op het gezoneerd industrieterrein. Daarom zijn de resultaten direct te toetsen aan de geluidzone.

In de aanvraag zijn activiteiten aangevraagd voor dag-, avond- en nachtperiode.

De berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus bedragen ten hoogste 42, 39 en 39 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Wij toetsen hebben getoetst aan de geluidsvoorschriften uit de vigerende vergunning en de geluidszone.

Het akoestisch onderzoek is akkoord. De berekende geluidsniveaus passen binnen de grenswaarde van 50 dB(A) op de grens van het gezoneerde industrieterrein. Op enkele toetspunten uit de vigerende omgevingsvergunning zijn gewijzigde waarden voor de representatieve bedrijfssituatie berekend (1 of 2 dB(A)). Wij hebben een nieuw geluidsvoorschrift voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau opgenomen in dit besluit. Wij oordelen dat hiermee nog steeds wordt voldaan aan een leefbaar woonklimaat.

5.7.3. Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat voldaan kan worden aan de maximale geluidsniveaus uit de omgevingsvergunning van 24 september 2021. Het treffen van aanvullende voorschriften is voor de aangevraagde wijziging niet nodig.

5.7.4. Conclusie geluid

Er wordt voldaan aan de vigerende geluidsvoorschriften voor het maximale geluidsniveau en de incidentele bedrijfssituatie (hierin verandert niets) . Het is niet nodig om deze voorschriften te wijzigen. Eveneens wordt voldaan aan de geluidszone. De aangevraagde situatie is vergunbaar. De aangevraagde wijzigingen maken het noodzakelijk om de geluidsvoorschriften voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in de representatieve bedrijfssituatie aan te passen. Wij

hebben een nieuw voorschriften hiervoor opgenomen ter vervanging van de bestaande voorschriften.

5.8. Geur

5.8.1. Landelijk en provinciaal beleid

Het Nederlandse geurbeleid is opgenomen in artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit en in de Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen). Als algemene doelstelling geldt het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Daarbij staat het afwegingsproces voor het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau centraal.

Het bevoegd gezag bepaalt welke mate van hinder als aanvaardbaar wordt beschouwd. Als leidraad voor het afwegingsproces dat daarbij doorlopen wordt, geldt de hindersystematiek Geur. Deze hindersystematiek, die is vastgelegd in hoofdstuk 3 van de Handleiding geur, benoemt de verschillende aspecten die in het afwegingsproces moeten worden meegenomen om te komen tot een zorgvuldige bepaling van het aanvaardbaar hinderniveau.

Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met het BBT-principe (de Best Beschikbare Technieken moeten worden toegepast).

Daarnaast moet voldaan worden aan het provinciaal geurbeleid. Het geurbeleid is opgenomen in de Provinciale beleidsregel industriële geur Noord-Brabant 2018.

5.8.2. Beoordeling geurhindersituatie

Het belangrijkste hinderaspect bij rioolwaterzuiveringen is het aspect Geur. Het zuivering van stedelijk afvalwater valt paragraaf 3.1.4a van het Activiteitenbesluit milieubeheer. De overige activiteiten zoals slibverladen en het storten en de opslag van wateravel en bagger vallen niet onder het Activiteitenbesluit, deze worden getoetst aan het provinciaal geurbeleid. De activiteiten met betrekking tot de zuivering van het stedelijk afvalwater zijn getoetst aan het Activiteitenbesluit. Daarnaast is voor de gehele RWZI (inclusief slibverladen en storten/opslaan van wateravel en baggerslib) getoetst aan het provinciaal geurbeleid van Noord-Brabant.

De veroorzaakte geurbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een geuronderzoek van Witteveen +Bos Raadgevende Ingenieurs B.V., rapportnummer 116005/22-017.491-definitief 02, d.d. 16 december 2022 (ingediend 16 februari 2023). Uit de beoordeling van dit onderzoek blijkt dat er een vergelijking heeft plaatsgevonden tussen de huidige situatie en de aangevraagde situatie. Hieruit blijkt een afname van de geurbelasting. Er is voldoende duidelijk gemaakt dat voldaan kan worden aan zowel het Activiteitenbesluit als het Provinciale geurbeleid.

In de vergunning van 2015 zijn doelvoorschriften met betrekking tot geur opgenomen. De aangevraagde wijziging leidt tot een lagere geurbelasting. Daardoor hebben wij een voorschrift opgenomen ter vervanging van het voorschrift 6.1.1. uit het besluit van 2015 dat aansluit bij de lagere geurbelasting. Tevens hebben wij enkele voorschriften specifiek voor de opslag van wateravel opgenomen.

5.8.3. Conclusie geur

Er wordt voldaan aan zowel het Activiteitenbesluit als het provinciaal geurbeleid. De aangevraagde situatie is vergunbaar.

De aangevraagde wijzigingen maken het noodzakelijk om de geurvoorschriften aan te passen. Wij hebben nieuwe voorschriften hiervoor opgenomen.

5.9. Lucht

5.9.1. Toetsingskader

Het algemeen luchtbeleid is gericht op het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van emissies naar de lucht door het toepassen van de beste beschikbare technieken (BBT) en het voldoen aan de luchtkwaliteitseisen van bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Indien en voor zover voor luchtemissies van IPPC-installaties BBT-conclusies zijn vastgesteld, gelden de algemene regels van Afdeling 2.3 echter niet (met uitzondering van de minimalisatieverplichting voor zeer zorgwekkende stoffen). Daarnaast bevat het Activiteitenbesluit in Afdeling 2.11 en de hoofdstukken 3 en 5 (lucht)regels voor specifieke activiteiten. Deze eisen zijn rechtstreeks geldend en daarvoor hoeven geen voorschriften in de vergunning te worden opgenomen. Het Activiteitenbesluit biedt de mogelijkheid om in bepaalde gevallen en onder bepaalde voorwaarden bij maatwerkvoorschrift af te wijken van de algemene regels. Voor deze luchtemissies worden alsdan voorschriften aan de omgevingsvergunning verbonden die aansluiten bij de BBT-conclusies.

In de aangevraagde wijziging wordt geen verandering en geen nieuwe luchtemissies aangevraagd of een andere verwerkingsmanier. Er vindt geen wijziging in het aspect lucht op ten opzichte van de vergunning van 2015. De aangevraagde wijziging leidt echter niet tot een andere beoordeling, dan wel tot het opnemen van voorschriften.

Er hoeven geen aanvullende overwegingen of voorschriften opgenomen te worden.

5.9.2. Luchtkwaliteit

In Titel 5.2 Wet milieubeheer en de bijbehorende bijlage 2 bij de Wet milieubeheer zijn grens- en richtwaarden gesteld aan de concentraties van een aantal stoffen in de buitenlucht op leefniveau, die wij als toetsingscriteria moeten hanteren.

De inrichting emitteert een aantal stoffen waarvoor deze grenswaarden gelden, te weten zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀), en koolmonoxide.

In de aangevraagde wijziging worden geen verandering in de verwerkingscapaciteit of vervoersbewegingen aangevraagd of een andere verwerkingsmanier. De aangevraagde wijziging leidt niet tot een andere beoordeling.

Er hoeven geen aanvullende overwegingen of voorschriften opgenomen te worden.

5.9.3. Eindconclusie aspect lucht

Wij zijn van oordeel dat uit de aanvraag blijkt dat er voldoende maatregelen worden toegepast c.q. zullen worden toegepast om luchtemissies te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

5.10. Opslag van gevaarlijke stoffen

5.10.1. Opslag gevaarlijke stoffen (PGS 15)

Binnen de inrichting worden diverse gevaarlijke stoffen opgeslagen in een opslagvoorziening. De aangevraagde veranderingen hebben geen betrekking op de opslag van deze gevaarlijke stoffen. In de vergunning van 2015 zijn hiervoor voorschriften opgenomen. Daarin wordt nog verwezen naar PGS 15, versie 2011. In september 2016 is een nieuwe PGS 15 vastgesteld. Daarnaast is in april 2020 en augustus 2021 een interim PGS 15 vastgesteld. Deze interim PGS is een tussentijdse versie die invulling geeft aan de Omgevingswet zo lang PGS 15 Nieuwe Stijl nog niet gereed is. De meest actuele definitief vastgestelde PGS 15 is daarom de versie van 2016. Ondanks dat de aangevraagde wijziging geen betrekking heeft op de opslag van gevaarlijke stoffen (anders dan metaalzouten) hebben wij

het noodzakelijk gevonden om de voorschriften uit de vergunning van 2015 op dit punt te actualiseren. Wij trekken om deze reden de voorschriften 7.1.1. tot en met 7.2.3 van de vigerende vergunning van 2015 in en vervangen deze door nieuwe voorschriften (voorschriften 3.7.1 tot en met 3.7.8).

5.10.2. Opslag in opslagtanks (PGS 31)

Met de wijziging wordt een nieuw tank voor metaalzouten geplaatst. Deze nieuwe tank van 35 m³ vervangt de huidige tank met metaalzout van 15 m³. Dit metaalzout betreft ijzerzout of een aluminiumzout. In de vigerende vergunning van 2015 zijn hiervoor algemene voorschriften opgenomen met betrekking tot bodembescherming en veiligheid.

Deze nieuwe tank met haar voorziening voldoet aan de regels uit de PGS 31 richtlijn. De stoffen in deze tank kunnen worden gezien als potentiële Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) en vallen onder ADR-categorie 8. De metaalzouten worden volgens die veiligheidsrichtlijn opgeslagen.

Doordat in de vigerende vergunning geen voorschriften zijn opgenomen voor de opslag conform PGS 31 hiervoor een voorschrift opgenomen in dit besluit.

5.10.3. Eindconclusie aspect opslag gevaarlijke stoffen

Wij zijn van oordeel dat uit de aanvraag blijkt dat er voldoende maatregelen worden toegepast c.q. zullen worden toegepast om luchtmissies te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

5.11. Energie

5.11.1. Beleid

Een zuinig en doelmatig gebruik van energie is onderwerp van aandacht sinds de jaren zeventig (eerste en tweede oliecrisis). Met de invoering van de Wet milieubeheer (1993) kon energiebesparing en energie-efficiëntie vervolgens via de milieuvergunning formeel bij bedrijven op de agenda worden gezet, namelijk als onderdeel van de zogenaamde 'verruimde reikwijdte'. Voor grote industriële bedrijven die broeikasgassen uitstoten is sinds 1 januari 2005 een (verplicht) systeem van handel in broeikasgasemissierechten (CO₂-emissiehandel ofwel Emission Trading System (ETS)) van kracht. Annex-I van de Europese richtlijn voor emissiehandel geeft aan welke bedrijven de verplichting hebben deel te nemen aan dit systeem van emissiehandel.

In 2015 is de energieparagraaf in het Activiteitenbesluit opgenomen. Deze paragraaf geldt sinds juli 2023 ook voor vergunningplichtige inrichtingen (type C-inrichtingen). Voor diverse bedrijfstakken zijn erkende maatregellijsten voor energiebesparing uitgewerkt in de Regeling bij het Activiteitenbesluit.

De onderhavige inrichting is een vergunningplichtige IPPC-inrichting (type C-inrichting). Hierdoor is de energieparagraaf uit het Activiteitenbesluit ook van toepassing op de inrichting. Bij IPPC-inrichtingen moet gekeken worden naar de van toepassing zijnde BREF('s). Dit zijn de horizontale BREF Energie-efficiëntie en eventueel de verticale BREF voor de branche waar het bedrijf onderdeel van is.

In 2012 werd de Richtlijn energie-efficiency 2012/27/EU (EED) van de EU van toepassing. Grote ondernemingen (meer dan 250 fte of financiële jaaromzet groter dan € 50 miljoen en balanstotaal meer dan € 43 miljoen) hebben de verplichting tot het vierjaarlijks opstellen van een energie audit. De energie audit kent een inhoudelijke overlap met het energiebesparingsonderzoek dat het bevoegd gezag kan vragen in het kader van de vergunningverlening. De EU richtlijn is in 2015 in de Nederlandse regelgeving omgezet en sindsdien van kracht.

Als energie een relevant aspect is om in de vergunning aandacht aan te besteden, dan wordt voor

de aanpak onderscheid gemaakt in:

1. Inrichtingen die meedoen aan CO₂-emissiehandel (de ETS-bedrijven).
Voor de installaties die onder CO₂-emissiehandel vallen worden voor die installaties geen energie efficiëntie voorschriften opgenomen in de vergunning;
2. Inrichtingen, die vallen onder de werking van de EED. In de vergunningen van deze bedrijven wordt door het bevoegd gezag gevraagd om vierjaarlijks een uitvoeringsplan voor de onderzochte maatregelen op te stellen. Daarbij is aangegeven aan welke inhoudsvereisten dit plan heeft te voldoen. Het bedrijf wordt geadviseerd om te komen tot één plan op basis van de twee inhoudsvereisten (uitvoeringsplan energie en energie audit);
3. Inrichtingen die zijn toegetreden tot een MJA3 convenant (25 bedrijfstakken, al dan niet EED-plichtig). De MJA3 loopt af op 31 december 2020. Na deze datum komen deze inrichtingen onder categorie 2 of 4 te vallen;
4. Overige vergunningplichtige inrichtingen. Voor deze bedrijven geldt een vierjaarlijkse onderzoeksverplichting. Hiermee wordt aangesloten bij eenzelfde verplichting als van toepassing voor de EED-ondernemingen en de type A-/B-inrichtingen die vallen onder het Activiteitenbesluit.

5.11.2. Toetsingskader

De vergunninghouder nam deel aan het MJA3 convenant. Met de ondertekening van het MJA3 convenant heeft de vergunninghouder de resultaatsverplichting op zich genomen om vierjaarlijks een energie-efficiëntie plan (EEP) op te stellen, dit uit te voeren en jaarlijks over de voortgang in de uitvoering te rapporteren. Daarnaast is de verplichting aangegaan om de in het EEP opgevoerde rendabele maatregelen ook uit te voeren ter verbetering van de energie-efficiëntie. Verder had de vergunninghouder zich via het convenant verplicht om systematische energiezorg te implementeren dat moet voldoen aan vastgestelde criteria. Tot slot zou de vergunninghouder zich, overeenkomstig het convenant, inspannen energie-efficiëntie ook te bevorderen via ketenefficiëntie en duurzaam opgewekte energie. Het convenant MJA3 is per 31 december 2020 afgelopen. De inrichting moet daardoor weer als een 'gewoon' energie relevant bedrijf worden behandeld.

Per 1 juli 2023 is het Activiteitenbesluit gewijzigd. Hierin is afdeling 2.6 gewijzigd in 'Verduurzaming van het energiegebruik'. In de nota van toelichting is aangegeven dat aan het Energieakkoord voor duurzame groei van 2013 hebben zich ruim veertig organisaties, waaronder de overheid, werkgevers, vakbeweging, natuur- en milieuorganisaties, maatschappelijke organisaties en financiële instellingen, verbonden. De Energieakkoord-partijen hebben gezamenlijk een totale energiebesparingsdoelstelling van additioneel 100 Petajoule (PJ) voor 2020 geformuleerd. Bij de totstandkoming van het Energieakkoord in 2013 werden hoge besparingseffecten verwacht van de naleving van de Wet milieubeheer. In het Energieakkoord is afgesproken om de naleving van de verplichting tot het nemen van energiebesparende maatregelen zoals vastgelegd in artikel 2.15 van het Activiteitenbesluit milieubeheer (verder: Activiteitenbesluit) te bevorderen met het opstellen van erkende maatregellijsten (verder ook: EML), de oprichting van een onafhankelijk expertisecentrum, alsmede extra handhaving en een pilot met een EPK-systeem.

Uit de Nationale Energieverkenning van 2017 (NEV 2017) blijkt dat het totale resultaat voor energiebesparing nog 25 PJ achterblijft op het doel zoals dit gesteld is in het Energieakkoord. Het grootste deel van dit gat wordt veroorzaakt doordat de energiebesparingsverplichting uit artikel 2.15 van het Activiteitenbesluit niet wordt nageleefd.

Dit heeft ertoe geleid dat het Activiteitenbesluit op het punt van energiebesparing is aangepast. Afdeling 2.6 van het Activiteitenbesluit is vanaf 1 juli 2023 ook van toepassing is op type c-bedrijven. Daarnaast zijn de voorschriften aangescherpt en verduidelijkt.

Hierdoor is het niet meer nodig om voorschriften in de vergunning op te nemen voor energiebesparingsonderzoek en het nemen van (verplichte) energiebesparingsmaatregelen. De voorschriften uit de omgevingsvergunning van 2 februari 2015 worden met deze vergunning ingetrokken.

Doordat de onderhavige inrichting is een vergunningplichtige IPPC-inrichting (type C-inrichting) is en het MJA-3 is afgelopen, moet worden gekeken worden naar de van toepassing zijnde BREF('s):

- BREF Energie-efficiëntie
- BREF afvalbehandeling

Met name de BREF energie-efficiëntie gaat in op een energiebeheersplan, benchmarking, monitoring, audit en onderhoud van installaties. De BREF afvalbehandeling heeft minder vergaande voorschriften.

De voorschriften uit afdeling 2.6 van het activiteitenbesluit voorzien in voldoende mate aan de verplichtingen uit de BREF Energie-efficiëntie. Hierdoor is het niet nodig om aanvullende voorschriften op te nemen.

5.11.3. Eindconclusie aspect energie

Het is niet nodig om nieuwe voorschriften op te nemen voor het aspect energiebesparing gelet op de bepalingen uit afdeling 2.6 van het Activiteitenbesluit milieubeheer. De voorschriften 4.1.1 en 4.1.2 uit de omgevingsvergunning van 2015 worden met dit besluit ingetrokken.

5.12. Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)

5.12.1. Beleid

ZZS (Zeer Zorgwekkende Stoffen) zijn geclassificeerd als de meest gevaarlijke stoffen voor mens en milieu. ZZS zijn stoffen die gevaarlijk zijn voor mens en milieu omdat ze bijvoorbeeld de voortplanting belemmeren, kankerverwekkend zijn of zich in de voedselketen ophopen. Deze stoffen moeten daarom met voorrang aangepakt worden. Het streven is om ZZS uit de leefomgeving te weren. Dit kan door:

- Het uitfasen van stoffen mondiaal of Europees: vervanging van risicovolle stoffen door minder gevaarlijke stoffen of technieken. Dit vindt plaats met REACH en in mondiale verdragen zoals het Verdrag van Stockholm;
- Restricties aan gebruik;
- Het stimuleren van innovatie waardoor minder ZZS worden gebruikt of uitgestoten;
- Restricties aan toelating: een deel van de ZZS criteria is op Europees niveau reden voor niet-toelaten van gewasbeschermingsmiddelen en biociden; dit geldt ook voor (dier)geneesmiddelen;
- Emissie- en immissiebeperking: dit loopt via vergunningverlening of algemene regels.

Het overheidsbeleid is vastgelegd in het Activiteitenbesluit. Dit verplicht bedrijven hun lozingen en uitstoot van ZZS naar lucht en water te vermijden. Als dat niet haalbaar is, dan moeten de emissies zoveel mogelijk worden beperkt (minimalisatieverplichting). Per 1 januari 2016 geldt deze minimalisatieverplichting voor alle ZZS.

5.12.2. Toetsingskader

In het in te nemen slib en influent kunnen ZZS-stoffen zitten. Voor alle IPPC-installaties gelden vanuit het Activiteitenbesluit artikel 2.4, tweede lid. Dit artikel gaat over de minimalisatieverplichting. Minimalisatieverplichting houdt in dat de emissies van deze stoffen moeten worden voorkomen dan wel zo veel als mogelijk worden beperkt. De minimalisatieverplichting houdt tevens in dat iedere vijf

jaar aan het bevoegd gezag gerapporteerd moet worden over de mate waarin emissies van zeer zorgwekkende stoffen naar de lucht plaatsvinden en de mogelijkheden om die emissies te voorkomen c.q. te beperken.

Indien de grensmassastroom wordt overschreden dan moet inzicht worden gegeven hoe de emissie van ZZS-bijdragen aan de immissie. Er verandert door de aangevraagde veranderingen niets in het aangevoerde influent en/of zuiveringsslib. Op dit moment is echter niet voldoende zicht op de aanwezigheid van ZZS-stoffen in deze afvalstromen. In de vergunning van 2015 zijn hiervoor ook geen voorschriften opgenomen. Daarom is een risicoanalyse en onderzoekplicht voorgeschreven in deze vergunning.

5.12.3. Eindconclusie aspect ZZS

De voorschriften uit de vergunning van 2015 zijn niet meer actueel. Wij hebben daarom nieuwe voorschriften voor de aangevraagde wijziging opgenomen in dit besluit.

5.13. Overige aspecten

5.13.1. Bedrijfsbeëindiging

Voor het treffen van maatregelen om bij een gehele of gedeeltelijke bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie zijn in de vigerende revisievergunning van 2015 en het activiteitenbesluit voorschriften opgenomen. Deze voorschriften blijven gedurende 3 jaar nadat de omgevingsvergunning haar geldigheid heeft verloren, in werking. Deze voorschriften hebben eveneens betrekking op deze omgevingsvergunning. Voor de geldigheid is voorwaarde in het besluit opgenomen.

5.13.2. PRTR-verslag

Aangezien er binnen de inrichting activiteiten worden uitgevoerd als bedoeld in Bijlage I van de EG-Verordening PRTR, geldt dat conform titel 12.3 van de Wm een elektronisch PRTR-verslag moet worden ingediend.

Op grond van artikel 12.20 lid 1 Wm geldt dat de vergunninghouder de emissies (jaarvrachten) moet rapporteren. De (wettelijke) eisen vloeien voort uit de rechtstreeks werkende Europese PRTR-verordening, het uitvoeringsbesluit E-PRTR en de uitvoeringsregeling E-PRTR. Er hoeven geen voorschriften hiervoor opgenomen te worden.

5.13.3. Wet bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur (Wet Bibob)

Wij hebben, in het kader van de Wet Bibob, de aangeleverde stukken met betrekking tot de bedrijfsvoering en de financiering getoetst. Naar aanleiding van deze toets zien wij geen aanleiding tot verdere stappen.

5.14. Eindconclusie onderdeel milieu

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het milieu zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In deze beschikking zijn de voor diverse aspecten relevante voorschriften opgenomen.

BEGRIPPENLIJST

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals het Activiteitenbesluit, de Activiteitenregeling, het Besluit omgevingsrecht, het Besluit externe veiligheid inrichtingen, de Wet geurhinder en veehouderij etc.)

Begrip	Definitie
Considerans	
BBT	Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
E-PRTR	European Pollutant Release and Transfer Register.
Feestdagen	Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet
ILT	Inspectie Leefomgeving en Transport
InfoMil	Het informatiecentrum in Nederland over milieuwet- en regelgeving.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
MER	Milieueffectrapport
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.
PMV	Provinciale milieuverordening
Afval	
Minimumstandaard	De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren. De standaard is een invulling van de afvalhiërarchie voor afzonderlijke afvalstoffen en vormt op die manier een referentieniveau bij de vergunningverlening voor afvalbeheer. Ook betreft het een uitwerking van de artikelen 3 en 4 van de kaderrichtlijn afvalstoffen.
Ontdoener	Persoon of bedrijf waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.
Overslaan	Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.
Afvalwater en waterbesparing	
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
Bodem	
AS SIKB 6700	Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement, versie 3.0, februari 2018
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Bodemrisicodocument	Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.
CUR/PBV	Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.
CUR/PBV-aanbeveling 65	Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen, september 2005
Kwalibo	Kwaliteitsborging in het bodembeheer als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit
NEN 5725	NEN 5725 : Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek, uitgever NEN ICS 13.080.01; 13.080.05, oktober 2017.
Verklaring vloeistofdichte voorziening	Een bewijs van inspectie waarmee aangetoond wordt dat een voorziening als vloeistofdicht wordt aangemerkt.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van de vloer of voorziening kan komen.
Energie en vervoersmanagement	
Energie-audit (bij EED)	Een energieonderzoek zoals bedoeld in de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie of de AMvB/Wet die de Tijdelijke regeling opvolgt. Een systematische procedure met als doel toereikende informatie te verzamelen omtrent het huidige energieverbruiksprofiel van een gebouw of groep gebouwen, van een industriële of commerciële activiteit of installatie of van private of publieke diensten, mogelijkheden voor kosteneffectieve energiebesparing te signaleren en kwantificeren en verslag uit te brengen van de resultaten.
Energie-efficiëntieplan (EEP bij MJA3/MEE)	Het energie-efficiëntieplan (EEP) dat een deelnemer aan een MJA3/MEE opstelt. Dit plan moet elke 4 jaar worden geactualiseerd. Het EEP geeft inzicht in de energetische situatie en de te treffen energie efficiëntie maatregelen van de inrichting.
Rendabele maatregelen	Maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.
Terugverdientijd	De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere kostenbesparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meer investering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten vanwege het nemen van de maatregel moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten
Stand der techniek	Het hoogste niveau van technische ontwikkeling dat op een bepaald tijdstip is bereikt binnen een branche.

Externe Veiligheid	
Emballage	Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en Intermediate Bulk Containers (IBC's).
Gas	Een stof die bij 50°C een dampdruk bezit hoger dan 300 kPa (3 bar) of bij 20°C en de standaarddruk van 101,3 kPa volledig gasvormig is.
PGS 15	Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen: Richtlijn voor opslag en tijdelijke opslag met betrekking tot brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid, PGS 15:2021 VERSIE 1.0 (AUGUSTUS 2021)
PGS 31	Overige gevaarlijke vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties, versie 1.1 oktober 2018
Vlampunt	De laagste temperatuur waarbij de stof nog genoeg damp afgeeft om tot ontbranding te kunnen komen wanneer deze in contact komt met een ontstekingsbron
Geluid	
Geluidsgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LA _r ,LT)	Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau (LA _{max})	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C _m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.
Geur	
Aanvaardbaar hinderniveau	Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten: - toetsingskader; - geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten; - aard en waardering van de geur (hedonische waarde); - klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder; - technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies; - de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtmissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten; - lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen); - historie van het bedrijf in zijn omgeving. OPMERKING Het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de Wet geurhinder en veehouderijen / het Activiteitenbesluit.
Europese geureenheid (ouE)	Eén Europese geureenheid is de hoeveelheid geurstoffen die, bij verdamping in één kubieke meter neutraal gas onder standaard condities, een fysiologische respons oproept bij een panel (detectiegrens) gelijk aan de respons die optreedt bij verdamping van 123 µg n-butanol (CAS-Nr. 71-36-3) in één kubieke meter lucht onder standaard condities (concentratie is 0,040 µmol/mol).

Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom .
Geurbelasting	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ouE/m ³ als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.
Geurconcentratie	Hoeveelheid Europese geureenheden per kubieke meter lucht (ouE/m ³) onder standaardcondities.
Geurdrempel	Geurconcentratie van één stof of van een mix van stoffen van één Europese geureenheid per kubieke meter.
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden. De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.
Geurimmissie	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).
ZZS	
ZZS	Zeer Zorgwekkende stof Een stof wordt in het Europese stoffenbeleid als zeer zorgwekkende stof aangemerkt als hij één of meer van de volgende eigenschappen heeft: a. kankerverwekkend (C); b. mutageen (M); c. giftig voor de voortplanting (R); d. persistent, bioaccumulerend en giftig (PBT); e. zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB); of f. een andere eigenschap die reden is voor soortgelijke zorg. Deze selectiecriteria voor zeer zorgwekkende stoffen zijn vastgelegd in artikel 57 van Verordening EG 1907/2006, REACH (Registratie, Evaluatie, Autorisatie en restrictie van Chemische stoffen). Stoffen die op grond van de Verordening (EU) 2019/1021 (POP-verordening) worden aangemerkt als persistente organische verontreinigende stof (POP) voldoen aan de criteria voor vPvB-stoffen, genoemd onder e
Risico-analyse	Op basis van de aard en samenstelling en herkomst van de afvalstof moet worden bepaald welke ZZS aanwezig zijn of zouden kunnen zijn. 1. Een eerste vraag is in hoeverre ZZS in een afvalstof voorkomen. 2. Een tweede vraag hierbij is boven welk gehalte van een ZZS een risicoanalyse nodig is. Op grond van het RIVM-rapport 'Concentratiegrenswaarde voor ZZS in afvalstromen', briefrapport nr. 2017-0099 [2017], wordt als grenswaarde voor een risicoanalyse in principe 0,1 % (g/g) aangehouden. 3. Een derde vraag is of het technisch en economisch mogelijk is om de aanwezige ZZS uit het materiaal te vernietigen of af te scheiden en het overige materiaal dan zonder ZZS of met heel lage gehalten ervan alsnog voor recycling of (nuttige) toepassing te behouden. Als dat het geval is, wordt de inzet van ZZS-houdend materiaal zonder deze reinigingsstap niet toegestaan.
ABM	Algemene BeoordelingsMethodiek Aan de hand van bekende gegevens van individuele stoffen of mengsels van stoffen, bepaalt de lozer via de Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) eerst de waterbezwaarlijkheid. Waterbezwaarlijkheid is: de mate waarin er een kans is op nadelige effecten voor het aquatisch milieu. Op het uiteindelijk te lozen

	restwater past het bevoegd gezag de immissietoets toe. Uit deze toetsstap kan volgen dat het nodig is technieken toe te passen die nog meer bescherming bieden.
Handboek Immissietoets	en Handboek Immissietoets, ministerie Infrastructuur en Waterstaat, Versie: oktober 2019

BIJLAGE 1: VERKLARING VAN GEEN BEDENKINGEN (GEMEENTE OSS)
Volgnummer 2023-81

Onderwerp: Volnummer 2023-81
(Ontwerp-)verklaring van geen bedenkingen Dienst/afdeling RO
Rioolwaterzuivering Oijen

De raad van de gemeente Oss;

gezien het voorstel van burgemeester en wethouders van 18 september 2023;

gelet op het advies van de raadscommissie van 12 oktober 2023;

besluit:

1. Een (ontwerp-)verklaring van geen bedenkingen (vvgb) af te geven over de aanvraag omgevingsvergunning van Waterschap Aa en Maas voor het buitenplans afwijken van het geldende bestemmingsplan "Buitengebied Oss – 2020" in verband met de renovatie van de Rioolwaterzuivering aan de Parallelstraat 1 in Oijen, ingediend bij de provincie d.d. 5 april 2022.
2. De onder beslispoint 1 genoemde (ontwerp)-vvgb als definitieve vvgb te beschouwen indien op het ontwerpbesluit geen zienswijzen worden ingediend die zich richten op de gevraagde afwijking van het bestemmingsplan.

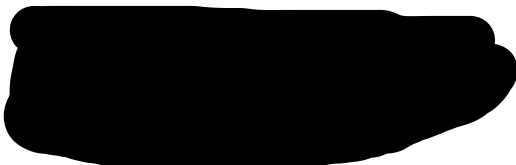
Aldus besloten in de openbare raadsvergadering van 26 oktober 2023.

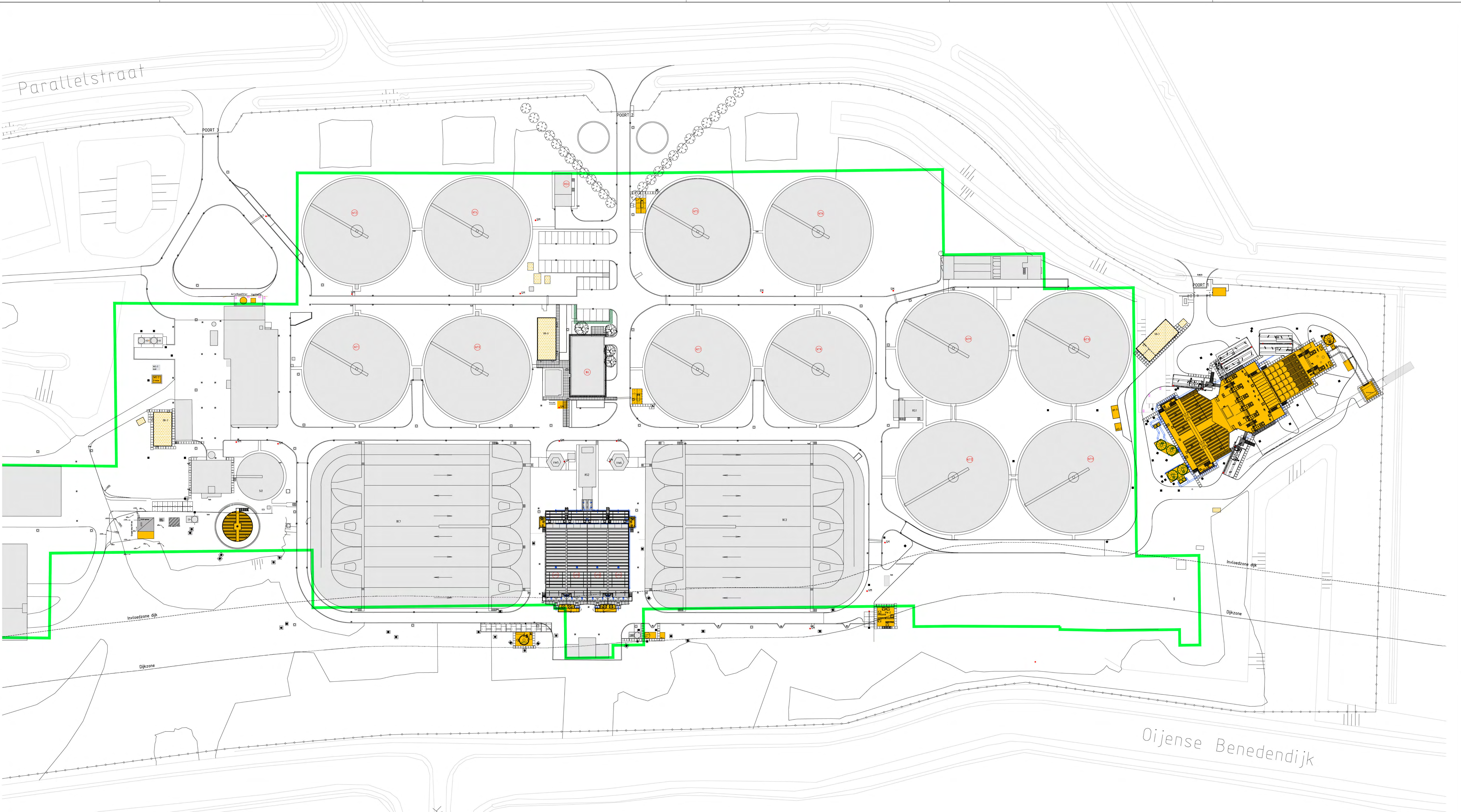
De gemeenteraad voornoemd,

Mede namens de voorzitter,

Coll:

De griffier,

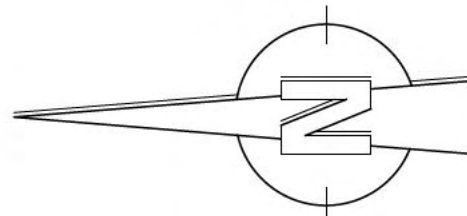




LEGENDA

- NIEUW ONTWERPEN VLOEISTOPKERENDE VERHARDING
- NIEUW ONTWERPEN ASFALTVERHARDING
- NIEUW ONTWERPEN ELEMENTENVERHARDING
- NIEUW ONTWERPEN VOETPAD-ELEMENTEN VERHARDING
- NIEUW ONTWERPEN VERHARDING VAN RIW. BETON
- NIEUW ONTWERPEN BEDRIJFSVLOERPLAAT VERHARDING
- NIEUW ONTWERPEN BOUWWERKEN ALGEMEEN
- NIEUW ONTWERPEN BOUWWERKEN VOOR ENERGIELEVERING
- NIEUWE VERHARDINGSOPSLUITING
- NIEUWE PREFAB.-MOLGOOT
- NIEUWE STRAATKOLK
- NIEUWE AANRIJBEVEILIGING
- BOUWVLAK

REVISIE A



Vergunningen

Schaal : 1 : 500					
Get. :					
Gec. :					
Status: Definitief	07-04-2022	A		Bouwvlak toegevoegd, leegzelfvoorziening gearceerd	05-11-2022
Werk : Renovatatie RWZI Oijen					
Onderdeel : Terreinoverzicht. Nieuwe onderdelen, inrichting en verharding					
				Besteknr.	AM18001A
				Volgnummer	0001
				Formaat	Tekening nummer
				A0	116005.3.1.3704
Postbus 5049 5201 GA, Peltlaarpark 10 5216 PP, 's-Hertogenbosch, tel. 073-6156666					