

Vergunning van GS van Utrecht

Datum	14 januari 2019	Contactpersoon	Dhr. R. S. Sukul
Zaakkenmerk	Z-WABO-2018-3053	Telefoonnummer	0307023174
Briefnummer	Z/18/639890 - 704444	E-mailadres	r.sukul@rudutrecht.nl
Uw nummer	3835413 (Olo)	Bijlage(n)	-
Onderwerp	Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo); vergunning	Pagina	1 van 14

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

Onderwerp

Op 27 november 2018 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning bouw- en milieudeel Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen van Waterschap Vallei & Veluwe. Het betreft een veranderingsvergunning voor de bouw en in gebruikname van een slibzeefinstallatie op het terrein van de rioolwaterzuiveringsinstallatie (verder: RWZI) te Amersfoort. De aanvraag gaat over de Neonweg 30. De inrichting ligt op de grens van de gemeenten Soest en Amersfoort. De slibzeefinstallatie komt te liggen op het perceel kadastraal bekend gemeente Amersfoort, sectie D nummer 9195. De aanvraag is bij ons geregistreerd onder nummer Z-WABO-2018-3053.

De omgevingsvergunning wordt aangevraagd voor het bouw- en het milieudeel.

De aanvraag heeft betrekking op:

- een vergunning ex artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder a (bouwen) van de Wabo voor het bouwen van de slibzeefinstallatie;
- een vergunning ex artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e (milieu) van de Wabo voor het veranderen van de inrichting door het in werking hebben van de slibzeefinstallatie. De plattegrondtekening van de inrichting wijzigt eveneens.

Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wabo, de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen aan Waterschap Vallei & Veluwe een (omgevings)vergunning:

- te verlenen voor het bouwen van een constructie ten behoeve van de slibzeefinstallatie (artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder a van de Wabo);
- te verlenen voor het veranderen van de RWZI te Amersfoort (artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e van de Wabo).

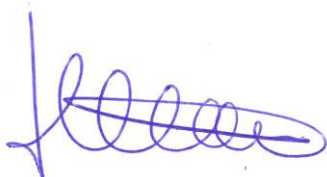
En tevens:

- aan deze beschikking voorschriften te verbinden.

- Geluidvoorschrift 7.2.1 uit het milieudeel van de vergunning van 9 februari 2015, kenmerk 2015/nr. 8117456A, in te trekken en te vervangen door voorschrift 7.2.1 in dit besluit.
- Dat de aanvraag onderdeel uitmaakt van deze vergunning.

Ondertekening

Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,



Mw. mr. H. Vicino
Teamleider Vergunningverlening Bedrijven

Afschriften

Het origineel van deze beschikking te zenden aan Waterschap Vallei & Veluwe, t.a.v. de heer P. Hertogh, Postbus 4142, 7320 AC Apeldoorn en een afschrift te zenden aan:

- burgemeester en wethouders van de gemeente Amersfoort en Soest;
- Inspectie Leefomgeving en Transport, Postbus 16191, 2500 BD Den Haag;
- Het dagelijks bestuur van het Waterschap Vallei & Veluwe, Postbus 4142, 7320 AC Apeldoorn.

Rechtsbescherming en in werkingtreding

Bezwaar

Deze brief is een "beschikking" in de zin van de Algemene wet bestuursrecht waartegen door een belanghebbende bezwaar kan worden gemaakt bij:

het college van gedeputeerde staten van Utrecht,

- ***Digitaal: gebruikt u hiervoor het formulier "Bezwaar tegen beslissing provinciaal bestuur met DigiD". Uw DigiD geldt als ondertekening. U vindt het formulier via: www.provincie-utrecht.nl onder loket/klacht, bezwaar of melding doorgeven/bezwaar tegen beslissing provincie;***
- ***Schriftelijk: t.a.v. de secretaris van de Awb- adviescommissie van PS en GS, postbus 80300, 3508 TH Utrecht.***

De termijn voor het indienen van een bezwaarschrift bedraagt zes weken. Deze termijn begint te lopen op de dag na die waarop de beschikking is verzonden of uitgereikt.

Het bezwaarschrift moet ondertekend zijn en ten minste bevatten:

- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een omschrijving van (het gedeelte van) de beschikking waartegen bezwaar wordt gemaakt;
- de gronden van het bezwaar (de motivering).

Aan de behandeling van het bezwaarschrift zijn voor de indiener geen kosten verbonden.

Voorlopige voorziening/schorsing

De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na bekendmaking. Het indienen van bezwaar schorst de werking van de beschikking niet. Indien onverwijlde spoed dit vereist, kunt u een verzoek om een voorlopige voorziening indienen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Midden-Nederland, Afdeling Bestuursrecht, Postbus 16005, 3500 DA Utrecht, o.v.v. voorlopige voorzieningen. Een dergelijk verzoek kan ook digitaal ingediend worden bij 'het digitale loket rechtspraak'. Aan een verzoek om een voorlopige voorziening zijn afzonderlijke kosten verbonden.

Inhoudsopgave

PROCEDURELE OVERWEGINGEN	5
1 PROCEDURELE ASPECTEN	5
1.1 Gegevens aanvrager	5
1.2 Projectbeschrijving	5
1.3 Omschrijving van de aanvraag	5
1.4 Huidige vergunnings situatie	5
1.5 Vergunningplicht.....	6
1.6 Coördinatie met de Waterwet	6
1.7 Wet natuurbescherming	6
1.8 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure.....	6
1.9 Procedure (regulier)	7
1.10 Adviezen, aanwijzing minister, verklaring van geen bedenkingen.....	7
2 MILIEUEFFECTRAPPORTAGE	7
2.1 M.e.r.-beoordeling	7
VOORSCHRIFTEN BouwACTIVITEITEN	8
Voorschriften Milieu.....	8
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN MILIEUASPECTEN	10
1 OVERWEGINGEN BOUWEN	10
1.1 Inleiding	10
1.2 Toetsing	10
1.3 Conclusie	10
2 TOETSINGSKADER MILIEU	11
2.1 Inleiding	11
2.2 Toetsing milieu-neutrale verandering	11
3 EINDCONCLUSIE	13
3.1 Conclusie	13
BIJLAGE: BEGRIPPEN	14

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

1 PROCEDURELE ASPECTEN

1.1 Gegevens aanvrager

Op 27 november 2018 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wabo ontvangen. Het betreft een verzoek van Waterschap Vallei & Veluwe te Apeldoorn voor een omgevingsvergunning voor het veranderen van de RWZI aan de Neonweg 30 te Amersfoort. De aanvraag heeft zowel betrekking op milieu- als bouwaspecten.

1.2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: Op de RWZI wordt, naast het eigen zuiveringsslib, ook zuiveringsslib van andere rioolwaterzuiveringsinstallaties (Woudenberg, Nijkerk, Soest) verwerkt. Het zuiveringsslib wordt verzameld in een ontvangstbuffer. Van daaruit gaat het slib door een wasstrip en vervolgens door een zeefbandpers alvorens het slib zal worden vergist. Omdat regelmatig grote vaste delen in het slib worden aangetroffen, die op diverse plekken in het proces verstoppingen veroorzaken, heeft het waterschap het voornemen om een extra fysische scheiding toe te passen. Tussen de ontvangstbuffer en de wasstrip zal een wormpomp worden geplaatst die alle grove vaste delen uit de slibstroom zal zeven. Deze vaste delen worden vervolgens via een transportschroef naar een gesloten roostergoedcontainer geleid. Het komt erop neer dat een deel van het slib dat aan het eind van het proces zou worden afgevangen eerder in het proces wordt uitgezeefd. Dit betekent dat de inrichting, waarvoor eerder door ons een vergunning is verleend, wordt gewijzigd. Voor deze wijziging is een veranderingsvergunning op grond van artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e van de Wabo vereist. Omdat de zeefinstallatie in een nog te realiseren gebouw komt te staan is ook een omgevingsvergunning op grond van artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder a van de Wabo vereist.

1.3 Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende onderdelen:

- Het ingevulde aanvraagformulier met OLO nummer 3835413 ingediend van 27-11-2018;
- Bijlage 1a: locatie slibzeefinstallatie;
- Bijlage 1b: RWZI Amersfoort plattegrond d.d. 17-10-2018 tekening nr. 514-C-963-0001-0001;
- Bijlage 2: overzicht stromen oud d.d. 11-10-2017 nummer amf-19092017;
- Bijlage 3: overzicht stromen nieuw d.d. 11-10-2017 nummer amf-19092017;
- Bijlage 4: akoestisch onderzoek wijziging RWZI Amersfoort, 17 oktober 2018 referentie 110951/18-015853 van Witteveen+Bos;
- Bijlage 5: Nulsituatie bodemonderzoek 'realisatie slibzeefinstallatie' d.d. 30 oktober 2018 referentie BO20180146 van fma-Nillesen;
- Bijlage 7: Bouwtekening Slib zeefgebouw, d.d. 22-11-2018, tekening nummer 201 van Aannemingsmij Pannekoek GWW B.V.;
- Bijlage 7: Voorbeeldfoto gebouw;
- Bijlage 8: Toelichting aanvraag van 26 november 2018 opgesteld door P. Hertogh van Waterschap Vallei & Veluwe;
- Bijlage 9: Constructieberekeningen, Nieuwbouw Strainpressinstallatie RWZI te Amersfoort, d.d. 7 december 2018, projectnummer 18939, Documentnummer 18939-S01 van conStabiël Adviseurs in Bouwtechniek.

1.4 Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	BEVOEGD GEZAG
Wvo-vergunning (nieuw)	28 mei 2002	2001/5037	waterschap
Waterwetvergunning	8 november 2011	162950	waterschap
Maatwerk	8 december 2014	636626/650280	waterschap
Wabo revisie	9 februari 2015	8117456A	provincie
Wabo verandering	22 september 2015	80814b0dd0da	provincie

Wabo verandering	29 oktober 2018	Z/18/633851-693137	provincie
------------------	-----------------	--------------------	-----------

1.5 Vergunningplicht

Gedeputeerde Staten zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3, eerste lid van het Besluit Omgevingsrecht (verder: Bor). De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorieën 27.3, 28.4, aanhef, onder a, sub 2° en 28.4, onder c, sub 1° van het Bor en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort op grond van bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies (RIE), categorie 5.3 a, onder i.

De hoofdactiviteit van de inrichting betreft het zuiveren van rioolwater, met een biologische capaciteit van 200.500 i.e. (à 54 g BZV), of uitgedrukt in 150 g TZV, een capaciteit van 304.000 i.e. Daarmee valt de inrichting onder de categorie 27.3 van bijlage I van het Bor.

Daarnaast wordt afval van derden geaccepteerd en verwerkt binnen de inrichting. Dit betreft voornamelijk het vergisten van zuiveringsslib. Daardoor is eveneens categorie 28.4, aanhef, onder a, sub 2 (opslaan zuiveringsslib, meer dan 1.000 m³) en categorie 28.4, aanhef, onder c, sub 1 (verwerken van bedrijfsafval, meer dan 15.000 ton per jaar) van Onderdeel C van Bijlage I van het Bor van toepassing.

Verder valt de inrichting onder de werkingssfeer van de RIE (voorheen IPPC richtlijn), en wel op grond van bijlage 1 categorie 5.3 a, onder i en ii (i. biologische behandeling);
ii. fysisch-chemische behandeling van ongevaarlijk afval). De capaciteit van de inrichting voor verwijdering van ongevaarlijk afval bedraagt namelijk meer dan 50 ton per dag.

1.6 Coördinatie met de Waterwet

De aangevraagde activiteiten hebben betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort. Voor de aangevraagde verandering worden echter geen handelingen uitgevoerd, waarvoor een watervergunning voor het lozen van stoffen als bedoeld in artikel 6.27, eerste lid van de Waterwet is vereist. Coördinatie met de Waterwet is dan ook niet aan de orde.

1.7 Wet natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming (verder: Wnb) is opgenomen dat een omgevingsvergunning moet worden aangevraagd 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).

Wanneer een omgevingsvergunning natuur van toepassing is, moet het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning de aanvraag doorsturen naar het bevoegd gezag voor de Wnb (Gedeputeerde Staten van de provincie) met het verzoek een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) af te geven. De aanvrager van de omgevingsvergunning is zelf verantwoordelijk om vooraf na te gaan of een activiteit invloed heeft op Natura 2000-gebieden en/of beschermde flora en fauna.

Het plaatsen van een slibzeefinstallatie om afvalwater te zeven heeft geen invloed op natuurgebieden. Een vergunning en/of ontheffing op basis van de Wnb is niet aan de orde.

1.8 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag 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 aanvraag heeft betrekking op de volgende activiteit(en):

- Het veranderen van de werking van de inrichting;
- Het bouwen van een bouwwerk.

1.9 Procedure (regulier)

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo. Gelet hierop hebben wij conform artikel 3.8 Wabo de aanvraag op 6 december 2018 digitaal gepubliceerd op internet: officielebekendmakingen.nl.

Wij hebben gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van 8 weken te verlengen met 6 weken als bedoeld in artikel 3.9, tweede lid van de Wabo. Van deze verlenging is eveneens digitaal kennis gegeven op internet op 6 december 2018.

1.10 Adviezen, aanwijzing minister, verklaring van geen bedenkingen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Burgemeester en wethouders van de gemeente Soest;
- Burgemeester en wethouders van de gemeente Amersfoort;
- Inspectie IL en T.

Burgemeester en wethouders van Soest en de Inspectie IL en T hebben geen aanleiding gezien om advies uit te brengen.

Burgemeester en wethouders van Amersfoort hebben op 19 december 2018 advies uitgebracht over het bouwen en het uitvoeren van de installatie. Dit advies houdt samengevat in dat het bouwplan is getoetst aan het Bouwbesluit en de Bouwverordening van de gemeente Amersfoort en daaraan voldoet. Er is geen strijd met het geldende bestemmingsplan. Het bouwplan valt in het welstandsvrij gebied. Wij hebben bij het nemen van dit besluit rekening gehouden met het advies van de gemeente Amersfoort.

2 MILIEUEFFECTRAPPORTAGE

2.1 M.e.r.-beoordeling

Op 1 november 2018 heeft Waterschap Vallei & Veluwe een aanmeldingsnotitie betreffende de wijziging van de inrichting ingediend. Hierop hebben wij op 8 november 2018 een besluit genomen met kenmerk Z-VERG-2018-2865 dat, gelet op artikel 7.2, eerste lid onder b, in samenhang met artikel 7.17, eerste lid van de Wet milieubeheer (Wm), er voor de Omgevingsvergunning onderdeel milieu, waarin activiteiten zoals opgenomen in de aanmeldingsnotitie, geen milieueffectrapport (MER) hoeft te worden opgesteld.

VOORSCHRIFTEN BOUWACTIVITEITEN

Algemeen

1. Minimaal drie weken voordat met het project wordt begonnen, moeten de volgende constructiegegevens op ontwerpniveau worden ingediend:
 - a. bestekmatige constructie overzichtstekeningen met de bijhorende principe details.
 - b. het funderingsadvies als genoemd in de statische berekening.
2. Minimaal drie weken voordat met het betreffende onderdeel wordt begonnen, moeten de volgende constructiegegevens op uitvoeringsniveau worden ingediend:
 - a. berekeningen en overzichtstekeningen van alle elementen.
 - b. wapeningstekeningen van alle in het werk te storten en prefab betonnen onderdelen.
 - c. berekeningen en uitwerkingen van alle belangrijke verbindingdetails.
3. Het werk wordt uitgevoerd overeenkomstig de bij deze omgevingsvergunning behorende gewaarmerkte bescheiden.
4. U dient tenminste vijf dagen voordat u start met de werkzaamheden ons hiervan op de hoogte te stellen. Dit kan door het toezenden van de bij deze vergunning gevoegde verklaring "Melden start activiteit", dan wel door contact op te nemen met de inspecteur van de gemeente Amersfoort de heer W.J. Willemsen telefoon 14033 vergunningenloket@amersfoort.nl of met mevrouw M. Jahandad van de RUD Utrecht telefoon 030-7023280 M.Jahandad@rudutrecht.nl.
5. De omgevingsvergunning en de hierbij behorende gewaarmerkte stukken dienen op het werk aanwezig te zijn en op verzoek van de inspecteur ter inzage te worden gegeven.
6. Het werk wordt uitgevoerd met inachtneming van de bepalingen van het Bouwbesluit 2012, bouwverordening Amersfoort 2014 en beleidsstukken tenzij anders is bepaald.
7. De binnenwanden zijn in de statische berekening gerekend met een dikte van 150 mm. In de tekening zijn deze echter benoemd met een dikte van 100 mm. Deze tekening moet worden aangepast en opnieuw worden ingediend.

Nadere aanwijzingen

N.B. Wij adviseren u naast alle tekeningen en berekeningen, een afschrift van deze bij de omgevingsvergunning behorende voorschriften aan uw gemachtigde en aannemer te verstrekken!

VOORSCHRIFTEN MILIEU

Vervangend geluidvoorschrift 7.2.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ 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:

Beoordelingspunt	Beoordelings- hoogte (m)	$L_{Ar,LT}$ in dB(A) dag (07.00-	$L_{Ar,LT}$ in dB(A) avond (19.00-	$L_{Ar,LT}$ in dB(A) nacht (23.00-

			19.00)	23.00)	07.00)
BW28W_A	Neonweg 28 West	5	45	37	37
BW29_A	Neonweg 26	5	43	37	37
WZ02_A	Neonweg 26	5	42	36	36
GM01	Neonweg 24	5	40	37	37
GM02	Neonweg 24	5	40	37	37
301_A	Zonegrens	5	33	33	33
302_A	Zonegrens	5	26	25	25
308_A	Zonegrens	5	25	24	24
311_A	Woning in zone (MTG)	5	29	28	28
312_A	Woning in zone (MTG)	5	25	24	24
313_A	Woning in zone (MTG)	5	26	25	25
10_A	50 m west	5	43	42	42

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN MILIEUASPECTEN

1 OVERWEGINGEN BOUWEN

1.1 Inleiding

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

Aangezien de activiteit betrekking heeft op meerdere bouw- of verbouwwerkzaamheden heeft voor iedere werkzaamheid een toetsing plaatsgevonden.

1.2 Toetsing

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.

De activiteit voldoet aan de vigerende Bouwverordening Amersfoort 2014. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor:

- het bestemmingsplan Bedrijventerreinen e.o. en snelwegen, vastgesteld door de raad van gemeente Amersfoort op 9 december 2014, geldt. Het bouwplan is aan dit bestemmingsplan getoetst.

Het bouwplan is volgens Archeologie akkoord.

Het plan is in overeenstemming met de regels van deze bestemmingen. De bouwwerken zijn gelegen binnen het bouwvlak en voldoen aan de regels met betrekking tot de hoogte van andere bouwwerken.

Het bouwplan valt in het welstandvrij gebied en is om die reden niet getoetst.

Met betrekking tot de constructie heeft de toetsing uitgewezen dat de ingediende statische berekening voldoende is als hoofdopzet voor de constructie

Wij kunnen ons vinden in dit advies en nemen het daarom integraal over inclusief de daarbij behorende voorschriften en aandachtspunten.

1.3 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het bouwen van een bouwwerk zijn er ten aanzien van de te realiseren Slib zeefgebouw geen redenen om de omgevingsvergunning bouwdeel te weigeren.

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

2 TOETSINGSKADER MILIEU

2.1 Inleiding

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

De aanvraag heeft betrekking op een milieu-neutrale verandering van de inrichting of van de werking van de inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, 2° van de Wabo. De Wabo bepaalt in artikel 2.14, vijfde lid dat in afwijking van het eerste tot en met vierde lid de vergunning wordt verleend, wanneer wordt voldaan aan artikel 3.10, derde lid. Dat betekent dat een vergunning wordt verleend met de reguliere procedure, wanneer er sprake is van een verandering van de inrichting of van de werking van de inrichting die niet leidt:

1. tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning is toegestaan;
2. tot een verplichting tot het maken van een milieueffectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wm;
3. tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een omgevingsvergunning is verleend.

De aanvraag is getoetst aan deze criteria en wij komen tot de volgende afweging.

2.2 Toetsing milieu-neutrale verandering

Toetsing gevolgen voor milieu

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens concluderen wij dat de aangevraagde verandering hieraan voldoet, zoals uit de beschrijving van de gevolgen van de plaatsing van de slibzeefinstallatie voor de fysieke leefomgeving blijkt:

- **Bodem**

In het gebouw waarin de slibzeefinstallatie wordt opgesteld komt een stenen vloer (vloeistofkerend). De slibzeefinstallatie bestaat uit pompen waarmee afvalwater wordt verpompt. Het betreft een bodembedreigende activiteit in de zin van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming. Door de betonnen vloer wordt echter voldoende gewaarborgd dat bodemvreemde stoffen bij normaal gebruik van de slibzeefinstallatie, niet op of in de bodem terecht komen. Van de bodem is een nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd en het rapport van het Nulsituatie bodemonderzoek 'realisatie slibzeefinstallatie' d.d. 30 oktober 2018 referentie BO20180146 van fma-Nillesen is als bijlage 5 bij de aanvraag opgenomen. Met deze rapportage is de nulsituatie van de bodem afdoende vastgelegd.

- **Geluid en trillingen**

Voor de situatie met slibzeefinstallatie is de geluidemissie berekend en een geluidrapport opgesteld. Dit rapport is bij de aanvraag gevoegd als: Bijlage 4: akoestisch onderzoek wijziging RWZI Amersfoort, 17 oktober 2018 referentie 110951/18-015853 van Witteveen+Bos. Wij hebben de rapportage beoordeeld en komen tot de volgende bevindingen: het geluidsrapport toont aan dat de uitkomst past binnen de zone van het industrieterrein De Isselt. Er is een kleine aanpassing van de bestaande geluidvoorschriften nodig volgens onderstaande tabel.

Tabel 4.1 Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau conform de aangevraagde situatie

Punt	Omschrijving	Geluidsniveau in dB(A)		
		Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
BW28W	Neonweg 28 West	45/45/--	37/37/--	37/37/--
BW29	Neonweg 26	43/43/--	37/37/--	37/37/--
WZ02	Neonweg 26	42/42/--	36/36/--	36/36/--
GM01	Neonweg 24	40/40/--	37/38/--	37/38/--
GM02	Neonweg 24	40/40/--	37/37/--	37/37/--
301	Zonegrens	33/33/--	32/33/--	32/33/--
302	Zonegrens	26/27/--	25/26/--	25/26/--
308	Zonegrens	25/25/--	24/24/--	24/24/--
311	Woning in zone (MTG)	29/29/--	28/28/--	28/28/--
312	Woning in zone (MTG)	25/25/--	24/24/--	24/24/--
313	Woning in zone (MTG)	26/26/--	25/25/--	25/25/--
10	50 meter west	43/44/--	42/44/--	42/44/--

* berekende waarde / vergunde waarde / overschrijdingen

De aangevraagde activiteit leidt tot een geluidruimte die kleiner is geworden. Dat wil zeggen dat de reeds vergunde waarde aangepast moet worden naar de berekende waarde. Wij nemen vervangende geluidgrenswaarden op in deze vergunning en trekken de grenswaarden uit de vergunning van 9 februari 2015 kenmerk 2015/nr. 8117456A in. De aangepaste geluidgrenswaarden staan onder de milieuvorschriften in dit besluit.

Het aantal verkeersbewegingen is (buiten de korte realisatiefase van 2 maanden) nagenoeg nihil. Uitsluitend ten gevolge van beheer en onderhoud van de slibzeefinstallatie zullen incidenteel verkeersbewegingen plaatsvinden.

De verandering van de inrichting leidt niet tot een significante toename van het geluid op de in de vergunning opgenomen beoordelingspunten.

De aanwezigheid van de zeefinstallatie veroorzaakt geen trillingen.

• Lucht

Een vrachtwagen op het terrein (1 per dag, 365 per jaar) draait circa 10 minuten stationair tijdens het laden/lossen. Met een emissiefactor van 2 gram NOx per kWh (www.dieselnet.com) en een vermogen van 400 kW bedraagt de NOx-emissie door stationair draaien in de toekomstige situatie 48,7 kg/j.

Ten opzichte van de totale emissie van 25,06 ton NOx per jaar (Zie notitie RWZI Amersfoort effect stikstofdepositie op de Veluwe, met kenmerk 347698, van de Grontmij uit 2015) geeft de realisatie van de slibzeefinstallatie rekenkundige NOx een toename van 0,2% (Geen rekening houdend met uitstoothoogte en rookgastemperatuur - Aerius model).

Aangezien de container niet dagelijks geledigd gaat worden maar misschien maar 1 of 2 x per maand ligt het percentage nog veel lager. De uitstoot naar de lucht is hiermee niet in betekenende mate.

• Geur

De slibzeefinstallatie is een gesloten systeem dat afvoert op een dichte roostergoedcontainer. Daarnaast zal luchtafzuiging van het gebouw en container plaatsvinden en via de bestaande lavafilters worden geleid voor behandeling. Er vinden verder geen afwijkende activiteiten ten opzichte van de vergunde situatie plaats. De totale hoeveelheid slib neemt niet toe. Er is dus geen sprake van extra geuremissie.

• Stof

De slibzeefinstallatie vormt een gesloten proces met nat slib. Er is hierbij geen emissie van stof mogelijk.

- **Afvalwater**

De slibzeefinstallatie vormt een nieuw gesloten deelproces op de gehele waterzuivering. De slibzeefinstallatie leidt niet tot extra afvalwater. De bestaande hoeveelheid afvalwater blijft ongewijzigd.

Het regenwater dat op het dak van het gebouw van de slibzeefinstallatie valt vindt zijn weg naar de sloten en de bodem, hetgeen nu ook gebeurt. Deze situatie wijzigt niet met de komst van slibzeefinstallatie.

- **Energie**

Naast de lichtstraat op het dak worden energiezuinige verlichtingstechnieken toegepast door middel van LED verlichtingen. Daarnaast worden frequentieregelaars toegepast op de roterende onderdelen. De afvoer van de afvalstoffen geschiedt volgens de eisen zoals gesteld in de Wm.

Ten opzichte van de vergunde situatie neemt het energieverbruik door de slibzeefinstallatie toe. De nieuwe verlichting voldoet echter aan de stand der techniek.

- **Afvalstoffen**

In de slibzeefinstallatie worden grote vaste delen verwijderd uit het slib en door middel van een schroef in de roostergoedcontainer gedeponneerd. Wanneer de betreffende roostergoedcontainer vol zit zal het roostergoedafval worden afgevoerd naar een erkende verwerker onder Euralcode 19.08.01 (niet elders genoemd afval van rioolwaterzuiveringen). Deze activiteit is reeds vergund in de Wabo vergunning met kenmerk Z-HZ_WABO-2014-2925 uit 2015. De totale hoeveelheid afval van de RWZI wijzigt niet met de slibzeefinstallatie. Het roostergoedafval dat aanwezig is in het slib wordt alleen eerder uit het proces verwijderd.

- **Externe veiligheid**

Er zijn geen nadelige effecten ten aanzien van externe veiligheid en hinderlijke bedrijvigheid te verwachten. Er worden geen gevaarlijke- of brandbare stoffen toegepast in de slibzeefinstallatie.

Conclusie bovenstaande milieugevolgen

De verandering leidt niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu.

- **Overige aspecten**

De aanvrager heeft voldoende aannemelijk gemaakt, dat er voor de overige milieuaspecten geen toename zal zijn van de milieubelasting.

Toetsing andere inrichting

Op basis van de in de aanvraag opgenomen beschrijving van de verandering is het aannemelijk dat de verandering niet leidt tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een vergunning is verleend.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het milieuneutraal veranderen van de inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

3 EINDCONCLUSIE

3.1 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de verandering van de RWZI door het realiseren van een slibzeefinstallatie zijn er geen redenen om de gevraagde omgevingsvergunning te weigeren.

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

BIJLAGE: BEGRIPPEN

AFVALSTOFFEN:

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

AFVALWATER:

Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het Activiteitenbesluit.

TRILLING:

Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.

VERKEERSBEWEGING:

Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.