

Ontwerpbeschikking van college van burgemeester en wethouders van gemeente Bergen op Zoom

Verzonden
Datum: 19-06-2024

op de op 30 september 2019 bij hen binnengekomen aanvraag van Eikelenboom Cleaning Bergen op Zoom (E.C.B.) B.V, om vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, voor de inrichting aan de [REDACTED], [REDACTED] te Bergen op Zoom, gemeente Bergen op Zoom

Ondertekening bij definitieve beschikking

College van burgemeester en wethouders van gemeente Bergen op Zoom,

Namens dezen,

[REDACTED]
Teammanager
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Zaaknummer: Z2023-00001396

Ons kenmerk:
D2024-00031252

Datum : 28-5-2024

Plaats:
Tilburg

[REDACTED]
Postbus 75

[REDACTED]
www.omwb.nl

ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

Onderwerp

Op 30 september 2019 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Eikelenboom Cleaning Bergen op Zoom (E.C.B.) B.V.. Het betreft het veranderen van het bedrijf door middel van de optimalisatie van de waterzuiveringsinstallatie, een verhoging van het aantal vervoersbewegingen, als gevolg van uitbreiding van het wagenpark en een gewijzigde classificering en opslag van gevaarlijke stoffen en het wijzigen van een aantal voorschriften uit reeds verleende vergunningen. De aanvraag gaat over de locatie [REDACTED], [REDACTED].

De aanvraag is geregistreerd onder OLO-nummer 4594607 en intern onder zaaknummer Z2023-00001396.

Concreet wordt verzocht om een vergunning voor de volgende activiteit/activiteiten:

- ex artikel 2.1, lid 1, onder e van de Wabo (verandering van de inrichting);
- ex artikel 2.31, lid 2 onder b van de Wabo (op verzoek intrekken en opleggen van nieuwe voorschriften).

Omgevingswet en overgangsrecht

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Met het in werking treden van de Omgevingswet zijn de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en de hierop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten- en regelingen komen te vervallen. Op grond van artikel 4.3 van de Invoeringswet Omgevingswet blijft echter het oude recht van toepassing op aanvragen die zijn ingediend vóór 1 januari 2024. Onderhavige aanvraag is dan ook conform de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en aanverwante wet- en regelgeving beoordeeld en afgehandeld.

Na het onherroepelijk worden van deze vergunning geldt deze als omgevingsvergunning op grond van de Omgevingswet voor zover het activiteiten betreft die als vergunningplichtig zijn aangewezen onder de Omgevingswet.

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 Eikelenboom Cleaning Bergen op Zoom (E.C.B.) B.V., een omgevingsvergunning te **verlenen** voor de volgende activiteit(en):

- het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e van de Wabo voor het optimaliseren van de waterzuiveringsinstallatie, het verhogen van het aantal vervoersbewegingen en het wijzigen van de classificering voor de opslag van gevaarlijke stoffen en het realiseren van opslag voor gevaarlijke stoffen.



Voorts besluiten wij:

- Voorschriften VII.1 en VII.2 uit de omgevingsvergunning met kenmerk B9544 van 12 maart 1996 op grond van artikel 2.31, lid 2 onder b Wabo in te trekken en te vervangen door de aan dit besluit verbonden voorschrift 2.1.1;
- Voorschriften 3.1 en 3.2 uit de omgevingsvergunning met kenmerk BEOVO29 van 6 augustus 2002 op grond van artikel 2.31, lid 2 onder b Wabo in te trekken en te vervangen door de aan dit besluit verbonden voorschriften 3.1.1 en 3.1.2;
- De voorschriften uit de Wvo-vergunning met 98/3091 van 31 maart 1998 met inachtneming van het Wvo-wijzigingsbesluit met kenmerk 02/11924 van 17 oktober 2002, het Wvo-wijzigingsbesluit met kenmerk 05u00958 van 11 februari 2005 en het Wvo-wijzigingsbesluit met kenmerk 07u008901 van 27 december 2007 op grond van 2.31, lid 2 onder b Wabo in te trekken en te vervangen door de aan dit besluit verbonden voorschriften;
- Bijlagen 2 tot en met 7 uit de Wvo-vergunning met 98/3091 van 31 maart 1998 met inachtneming van het Wvo-wijzigingsbesluit met kenmerk 02/11924 van 17 oktober 2002, het Wvo-wijzigingsbesluit met kenmerk 05u00958 van 11 februari 2005 en het Wvo-wijzigingsbesluit met kenmerk 07u008901 van 27 december 2007 op grond van 2.31, lid 2 onder b Wabo in te trekken en te vervangen door de aan dit besluit verbonden bijlage 1 tot en met 6: bijlagen bij voorschriften afvalwater (indirecte lozingen);
- Aan deze vergunning voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in het hoofdstuk Voorschriften.

Tevens besluiten wij:

aan deze vergunning voorschriften te verbinden en dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning:

- Aanvraag met OLO-nummer 4594607, ingediend op 30 september 2019;
- Niet-technische samenvatting (rapportkenmerk 20580101.RAP), d.d. 27 augustus 2019, ingediend op 30 september 2019;
- Plattegrondtekening met omschrijving (nr. 898, We-000/E), d.d. 21 augustus 2019, ingediend op 30 september 2019;
- Situatieschets, ingediend op 30 september 2019;
- Aanvullende gegevens aanvraag omgevingsvergunning (OLO-nummer 4594609), ingediend op 30 september 2019;
- Schematisch overzicht werking AWZI, d.d. 11 december 2015, ingediend op 2 april 2020;
- Rapportage akoestisch onderzoek (projectnummer 4594609), d.d. 1 april 2020, ingediend op 2 april 2020;
- Onderbouwing stoomketel (berekening emissies referentiesituatie stikstof), ingediend op 19 juli 2021;
- Ontvangstbevestiging aanvraag Wet natuurbescherming d.d. 14 september 2023.



1. RECHTSMIDDELEN

Zienswijzen

Een ieder kan schriftelijk of mondeling zienswijzen indienen. Dit kan tot zes weken na de dag waarop dit ontwerpbesluit ter inzage wordt gelegd. In de schriftelijke zienswijzen moet u, naast uw inhoudelijke zienswijzen, het volgende opnemen: uw naam en adres, de datum en een omschrijving van het ontwerpbesluit. Uw zienswijzen kunt u richten aan:

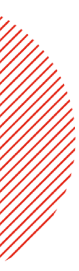
College van burgemeester en wethouders van de gemeente Bergen op Zoom
P/a Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant
Postbus 75
[redacted]

Als u liever uw zienswijzen digitaal indient, dan kan deze verzonden worden naar:
[redacted]

Wij verzoeken u om in de zienswijzen ons zaaknummer te vermelden.

INHOUDSOPGAVE

ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING.....	2
ONDERWERP.....	2
BESLUIT.....	2
1. RECHTSMIDDELEN.....	4
VOORSCHRIFTEN.....	7
1 AFVALWATER (INDIRECTE LOZINGEN).....	7
2. EXTERNE VEILIGHEID.....	10
2.1. OPSLAG VAN VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN (PGS 15 OPSLAGEN).....	10
3. GELUID.....	10
4. BODEM.....	11
4.1. DOELVOORSCHRIFT.....	11
4.2. REALISEREN VAN BODEMBESCHERMEDE VOORZIENINGEN.....	11
4.3. BEHEER- EN PREVENTIEMAATREGELEN.....	11
4.4. BODEMONDERZOEK.....	12
1. PROCEDURELE ASPECTEN.....	14
1.1. GEGEVENS AANVRAGER.....	14
1.2. PROJECTBESCHRIJVING.....	14
1.3. OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG.....	14
1.4. HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE.....	15
1.5. VERGUNNINGPLICHT.....	15
1.6. BEVOEGD GEZAG.....	16
1.7. WET NATUURBESCHERMING.....	16
1.8. BEOORDELING VAN DE AANVRAAG.....	16
1.9. PROCEDURE.....	16
1.10. ADVIES EN VERKLARING VAN GEEN BEDENKINGEN.....	17
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN.....	18
2. TOETSINGSKADER MILIEU.....	18
2.1. INLEIDING.....	18
2.2. TOETSING OPRICHTEN, VERANDEREN EN/OF REVISIE.....	18
2.3. ALGEMENE REGELS.....	18
2.4. TOELICHTING AANGEVRAAGDE VERANDERINGEN.....	19
3. AFVALWATER (INDIRECTE LOZING).....	20
3.1. HET KADER VOOR DE BESCHERMING TEGEN VERONTREINIGING DOOR DE LOZING VAN AFVALWATER.....	20
3.2. DE IN DE AANVRAAG OPGENOMEN MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN TER BESCHERMING TEGEN VERONTREINIGING DOOR LOZING VAN AFVALWATER.....	20
3.3. CONCLUSIE EN BEOORDELING.....	21
4. GELUID.....	21
4.1. ALGEMEEN.....	21
4.2. HET KADER VOOR DE BESCHERMING TEGEN GELUIDHINDER.....	22
4.3. DE GEVOLGEN VAN DE AANGEVRAAGDE ACTIVITEITEN VOOR GELUIDHINDER.....	22
4.4. MAXIMALE GELUIDNIVEAUS.....	23
4.5. INDIRECTE HINDER.....	23
4.6. CONCLUSIE.....	23
5. BODEM.....	24
5.1. INLEIDING.....	24
5.2. BODEMONDERZOEK.....	24
5.3. BEOORDELING EN CONCLUSIE VERWAARLOOSBAAR BODEMRISICO.....	24
6. EXTERNE VEILIGHEID.....	25



6.1.	OP- EN OVERSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN (PGS-RICHTLIJNEN).....	25
7.	LUCHT.....	25
7.1.	WETTELIJK KADER.....	25
7.2.	LUCHTKWALITEIT.....	26
7.3.	EINDCONCLUSIE ASPECT LUCHT.....	26
8.	CONCLUSIE.....	26
BIJLAGE 1 TOT EN MET 6: BIJLAGEN BIJ VOORSCHRIFTEN AFVALWATER (INDIRECTE LOZINGEN).....		27
BIJLAGE 7: ZONETOETS GELUID EIKELENBOOM CLEANING BERGEN OP ZOOM.....		30
BEGRIPPENLIJST.....		35

VOORSCHRIFTEN

1 AFVALWATER (INDIRECTE LOZINGEN)

- 1.1.1 Het op de gemeentelijke vuilwaterriolering en rioolwaterzuiveringsinstallatie Bath te lozen afvalwater mag uitsluitend bestaan uit de in de tabel genoemde afvalwaterstromen met bijbehorende lozingspunten en controlevoorzieningen, zoals aangegeven in bijlage 1 en 6 behorend bij dit besluit:

Lozings-punt	Controle-voorziening	Controlevoorziening	Afvalwaterstromen
1	Controleput totaal		Afvalwater van huishoudelijke aard, afkomstig van de sanitaire voorzieningen in het bedrijf.*
		Meetinrichting afvalwaterzuivering	bedrijfsafvalwater bestaande uit gezuiverd: • Waswater tankreinigingsinrichting van tank- en bulkauto's, IBC's en RVS tanks; • Regeneratiewater van de onthardingsinstallatie; • Ketelspuilwater; • Slibontwateringswater; • Verontreinigd hemelwater, afkomstig van 425 m² verhard terreinoppervlak.
		Controleput afloop olie-afscheider	Waswater van het uitwendig reinigen van bedrijfspersonenauto's op de wasplaats op het buitenterrein.

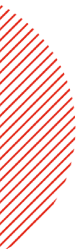
* Deze afvalwaterstroom valt onder de voorschriften van het omgevingsplan van de gemeente Bergen op Zoom.

- 1.1.2 Het waswater dat bij het in- en uitwendig reinigen van tankauto's, bulkauto's, IBC's en RVS tanks in de tankreinigingsinrichting en het uitwendig reinigen van bedrijfspersonenauto's op de wasplaats van het buitenterrein vrijkomt, dient op doelmatige wijze van onopgeloste bestanddelen en drijvende bestanddelen te zijn ontdaan vóórdat lozing op de gemeentelijke vuilwaterriolering plaatsvindt.
- 1.1.3 Het bedrijfsafvalwater, zoals bedoeld in voorschrift 1.1.1., dient voordat het wordt geloosd, achtereenvolgens door een buffervoorziening, zeefbocht, DAF unit, diskfilter en een meetinrichting geleid te worden.
- 1.1.4 De in de afvalwaterzuivering toe te passen chemicaliën (als hulpstoffen) behoeven naar aard en hoeveelheid de goedkeuring van het bevoegd gezag.
- 1.1.5 De in voorschrift 1.1.3. bedoelde voorzieningen moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend. Aanwijzingen hieromtrent door of vanwege het bevoegd gezag moeten worden opgevolgd.
- 1.1.6 De in onderstaande tabel genoemde parameters / stoffen mogen in enig volumeproportioneel etmaalmonster, danwel steekmonster, ter plaatse van meetinrichting afvalwaterzuivering niet meer bedragen dan de daarbij vermelde waarden.

Parameter / stoffen	Steekmonster	Etmaalmonster	Eenheid
Arseen	70	35	µg/l
Zware metalen als som van de metalen chroom (Cr), Koper (als Cu), lood (als Pb), Nikkel (als Ni) en zink (als Zn)	3	1,5	mg/l
Onopgeloste bestanddelen	200		mg/l
Plantaardige olie en dierlijke vetten	300		mg/l

- 1.1.7 De hoeveelheid te lozen gezuiverd bedrijfsafvalwater, gemeten ter plaatse van de meetinrichting afvalwaterzuivering, mag niet meer bedragen dan 30.000 m³/jaar en 300 m³/dag.

- 
- 1.1.8 De vervuilingswaarde van het te lozen gezuiverd bedrijfsafvalwater, gemeten ter plaatse van meetinrichting afvalwaterzuivering, mag als voortschrijdend gemiddelde van 10 opeenvolgende proportionele etmaalmonsters, die niet noodzakelijkerwijs aaneengesloten genomen, behoeven te zijn, niet meer bedragen dan 10.000 i.e.. In enig etmaal mag niet meer dan 15.000 i.e. worden geloosd.
- 1.1.9 Micro-verontreinigingen, anders dan opgenomen in voorschrift 1.1.6. of opgenomen in de aanvraag, mogen niet in aantoonbare hoeveelheden worden geloosd. Hierbij wordt uitgegaan van de stand der analysetechniek.
- 1.1.10 De lozing van toxische stoffen, bepaald op de wijze zoals aangegeven in bijlage 3, dient tenminste zodanig beperkt te zijn, dat (ter plaatse van de meetinrichting afvalwaterzuivering) geen significante nitrificatieremming, of indien dit als gevolg van een te lage nitrificatie-activiteit van het in onderzoek te nemen slib niet mogelijk is, respiratieremming, wordt geconstateerd.
- 1.1.11 Met de tank-, bulkauto's, IBC's en RVS tanks die in de tankreinigingsinstallatie in- en uitwendig worden gereinigd, mogen slechts stoffen zijn vervoerd welke zijn vermeld in de bij deze vergunning behorende bijlage 4.
- 1.1.12 Indien het voornemen bestaat tank- en/of bulkauto's en/of IBC's en/of RVS tanks te reinigen, waarvan de laatste inhoud een stof is die niet voorkomt op de lijst in bijlage 4, heeft deze stof de goedkeuring van het bevoegd gezag. Voor stoffen die gelet op de samenstelling vergelijkbaar zijn met een stof die op de lijst in bijlage 4 voorkomt dient de vergunninghouder een verzoek voor deze goedkeuring met de volgende informatie over de stof te overleggen:
- Productnaam;
 - Samenstelling.
- Voor andere stoffen geldt dat de vergunninghouder een verzoek voor deze goedkeuring met de volgende informatie over de stof dient te overleggen:
- Productnaam;
 - Samenstelling;
 - CAS-nummer;
 - VN-nummer;
 - Structuurformule(s);
 - oplosbaarheid in water;
 - afbreekbaarheid in het aquatisch milieu;
 - toxiciteit voor aquatische organismen;
 - bio-accumulatie;
 - dampspanning.
- 1.1.13 Indien het bevoegd gezag de hiervoor bedoelde goedkeuring geeft, wordt geacht dat de stof deel uitmaakt van de betreffende lijst.
- 1.1.14 De wijze van reiniging en de wijze waarop het voorwassen / voorzuigen wordt uitgevoerd alsmede de te gebruiken reinigingsmiddelen en overige ten behoeve van het proces toe te passen (hulp)chemicaliën (waaronder ketelwatertoevoegingen) anders dan genoemd in de aanvraag behoeven de goedkeuring van het bevoegd gezag.
- 1.1.15 De vergunninghouder dient een acceptatiebeleid te voeren voor de ter reiniging aangeboden tank- en/of bulkauto's en/of IBC's en/of RVS tanks. Dit beleid dient te zijn gebaseerd op het vaststellen van de stof, die het te reinigen object als laatste lading heeft vervoerd, op de toe te passen reiniging en op de wijze van afvalwaterbehandeling.

- 
- 1.1.16 De vergunninghouder dient een registratie bij te houden van de volgende gegevens:
- het aantal en de herkomst van de tank-, bulkauto's, IBC's en RVS tanks die ter behandeling worden aangeboden;
 - de producten die de tank-, bulkauto's, IBC's en RVS tanks als laatste inhoud hebben bevat;
 - de geschatte hoeveelheid restlading die de tank-, bulkauto's, IBC's en RVS tanks bevatten;
 - welke wijze van reiniging is toegepast;
 - welke hoeveelheden van elke categorie zijn ingezameld;
 - op welke wijze deze afval(water)stromen zijn verwerkt, onderscheiden naar:
 - o afvoer door/naar anderen;
 - o in eigen beheer;
 - o op een andere wijze.
- Deze registratie moet ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 1.1.17 Vergunninghouder dient op verzoek van of namens het bevoegd gezag te allen tijde inzage in het in voorschrift 1.1.16. bedoelde registratie te geven.
- 1.1.18 De opslag, overslag, bewerking en/of verwerking van materialen, grondstoffen, hulpstoffen, producten, nevenproducten en afvalstoffen moet zodanig geschieden, dat wordt vermeden dat daardoor het van vloer- en terreinoppervlakken naar de gemeentelijke vuilwaterriolering afstromend schrob- en hemelwater meer dan onvermijdelijk wordt verontreinigd.
- 1.1.19 De afloop van de afvalwaterzuivering dient te allen tijde te kunnen worden onderworpen aan continue afvoerhoeveelheidsmeting met registratie en integratie en proportionele bemonstering. Daartoe dient de afloop van de afvalwaterzuivering via een voorziening (meetinrichting afvalwaterzuivering) voor continue afvoerhoeveelheidsmeting en bemonstering te worden geleid.
- 1.1.20 Het afvalwater van huishoudelijke aard, het verontreinigd hemelwater, het waswater afkomstig van het uitwendig reinigen van bedrijfspersonenauto's op de wasplaats op het buitenterrein en de afloop van de afvalwaterzuivering dient gezamenlijk te allen tijde te kunnen worden bemonsterd. Daartoe dient het afvalwater via een controlevoorziening (controleput totaal) te worden geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden.
- 1.1.21 De wijze van meten van de hoeveelheid geloosd bedrijfsafvalwater alsmede de wijze van rapporteren behoeven de goedkeuring van het bevoegd gezag.
- 1.1.22 Steeds binnen één maand na afloop van een kwartaal, dient opgave te zijn gedaan aan het bevoegd gezag van de volgende op het voorafgaande betreffende kwartaal betrekking hebbende gegevens:
- de geloosde hoeveelheid gezuiverd bedrijfsafvalwater ter plaatse van de meetinrichting afvalwaterzuivering.
- 1.1.23 Jaarlijks, uiterlijk op 1 april, dient opgave te zijn gedaan aan het bevoegd gezag van de volgende op het voorafgaande kalenderjaar betrekking hebbende gegevens:
- a) de via de meetinrichting afvalwaterzuivering geloosde hoeveelheid gezuiverd bedrijfsafvalwater in m³/jaar;
 - b) de totale geloosde hoeveelheid afvalwater in m³/jaar;
 - c) de aard en hoeveelheid van de gebruikte reinigings- en desinfectiemiddelen.

Onderzoeksverplichting optimalisatie afvalwaterzuivering

- 1.1.24 Uiterlijk 12 maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient door vergunninghouder een onderzoek te zijn uitgevoerd naar de verdere optimalisatie van de afvalwaterzuivering en daarvan aan het bevoegd gezag een rapport te zijn overgelegd.
- 1.1.25 Het onderzoek als bedoeld in voorschrift 1.1.24, dient te worden opgezet in overleg met en behoeft de goedkeuring van het bevoegd gezag.

Bijlagen behorend bij voorschriften afvalwater (indirecte lozing) zijn opgenomen in de bijlage 1 tot en met 6 bij dit besluit.

2. EXTERNE VEILIGHEID

2.1. Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)

- 2.1.1. De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vallen onder de ADR-klassen, opslag van reinigingsmiddelen en stoffen benodigd voor de waterzuivering, zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de volgende paragrafen van de PGS 15 (versie september 2016):
- a. 3.1;
 - b. 3.2 (alleen voorschriften 3.2.6 en 3.2.11, 3.2.12, 3.2.13);
 - c. 3.4 (met uitzondering van paragraaf 3.4.4);
 - d. 3.5;
 - e. 3.6;
 - f. 3.7;
 - g. 3.10;
 - h. 3.11;
 - i. 3.12;
 - j. 3.13;
 - k. 3.14;
 - l. 3.15;
 - m. 3.16;
 - n. 3.17;
 - o. 3.18.
- 2.1.2. Op de werkvoorraden ADR 5.1 en ADR 8 die aanwezig zijn in het chemicaliënhok en in de ruimte van de waterzuivering is voorschrift 3.1.3 van de PGS 15:2016 van toepassing.
- 2.1.3. Op de werkvoorraad ADR 5.2 die aanwezig is in het chemicaliënhok is voorschrift 5.8.1 van de PGS 8:2011 van toepassing.

3. GELUID

- 3.1.1. Het meten en berekenen van de geluidniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', van 1999.
- 3.1.2. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of plaatsvindende activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag ter plaatse van de in onderstaande tabel 1 genoemde referentiepunten op een hoogte van 5 meter boven het plaatselijk maaiveld niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden.

Tabel 1. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in dB(A) ($L_{A,T}$)

Referentiepunten	Rijksdriehoeks-coördinaten (x;y)	$L_{A,T}$ in dB(A)		
		Dag 07.00 – 19.00 u	Avond 19.00 – 23.00 u	Nacht 23.00 – 07.00 u
T01, referentiepunt (NNO)	77154 ; 390763	49	43	40
T02, referentiepunt (NNW)	77073 ; 390805	43	37	34
T03, referentiepunt (ZZNO)	77159 ; 390553	53	47	44

Het in dit voorschrift opgenomen langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) betreft het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) veroorzaakt door de gehele inrichting inclusief de wijzigingen c.q. veranderingen van de inrichting, waarvoor vergunning is aangevraagd.

De referentiepunten staan aangegeven op figuur III van de akoestische rapport van Valersi geluidbureau met kenmerk 20020048-D d.d. 1 april 2020.

4. BODEM

4.1. Doelvoorschrift

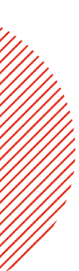
- 4.1.1. Het bodemrisico van een bodembedreigende activiteit moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (hierna: NRB).

4.2. Realiseren van bodembeschermende voorzieningen

- 4.2.1. Een bodembeschermende voorziening dient zodanig te zijn uitgevoerd dat gemorste of gelekte vloeibare bodembedreigende vloeistoffen effectief worden opgevangen en kunnen worden opgeruimd.
- 4.2.2. Een bodembeschermende voorziening dient bestand te zijn tegen de inwerking van de desbetreffende vloeibare bodembedreigende stoffen en de condities waaronder deze stoffen worden gebruikt of opgeslagen.
- 4.2.3. Een lekbak waarin vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking of in een opslagtank wordt opgeslagen, dient een opvangcapaciteit te hebben 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.

4.3. Beheer- en preventiemaatregelen

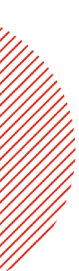
- 4.3.1. Voor alle bodembeschermende voorzieningen zoals vloeistofkerende voorzieningen en lekbakken moet een inspectie en onderhoudsprogramma aanwezig en operationeel zijn. Het inspectie- en onderhoudsprogramma geeft inzicht in:
- welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
 - de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
 - de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
 - waaruit het onderhoud bestaat;
 - hoe de resultaten van inspectie en onderhoud worden gerapporteerd en geregistreerd;
 - wie de controles en inspecties uitvoert.

- 
- 4.3.2.** In de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies moet ten minste worden aangegeven op welke wijze:
- de staat en goede werking van bodembeschermende voorzieningen, verpakkingen en apparatuur waarin vloeibare bodembedreigende stoffen worden opgeslagen of getransporteerd, wordt gecontroleerd;
 - er voor zorg wordt gedragen dat zo vaak als de omstandigheden daarom vragen inspecties op morsingen en lekkages plaatsvinden, en
 - is gewaarborgd dat gemorste of gelekke stoffen direct worden opgeruimd.
- 4.3.3.** Degene die de inrichting drijft, moet ervoor zorgen dat de medewerkers die binnen de inrichting bodembedreigende activiteiten verrichten, op de hoogte zijn van de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies, dat deze worden nageleefd en binnen de inrichting zodanig aanwezig zijn dat een ieder daarvan op eenvoudige wijze kennis kan nemen.
- 4.3.4.** De controle, het onderhoud en het beheer van bodembeschermende voorzieningen moet zodanig plaatsvinden dat vrijgekomen stoffen zijn verwijderd voordat deze in de bodem kunnen geraken.
- 4.3.5.** Degene die de inrichting drijft dient er voor zorg te dragen 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.
- 4.3.6.** Bevindingen van controles van of onderhoud aan bodembeschermende voorzieningen, alsmede acties genomen na incidenten met bodembedreigende stoffen, die mogelijk hebben geleid tot een bodemverontreiniging, dienen te worden opgenomen in een logboek dat te allen tijde beschikbaar is voor het bevoegd gezag.

4.4. Bodemonderzoek

- 4.4.1.** Uiterlijk binnen zes maanden na beëindiging van de inrichting, moet een rapport met de resultaten van een onderzoek naar de eindsituatie van de bodemkwaliteit toegezonden te worden aan het bevoegd gezag. In dit rapport dient ten minste te worden vermeld:
- de naam en adres van degene die het onderzoek heeft verricht;
 - de wijze waarop het onderzoek is verricht;
 - de aard en de mate van de aangetroffen verontreinigende stoffen en de herkomst daarvan;
 - de mate waarin de bodemkwaliteit is gewijzigd ten opzichte van de situatie bij de oprichting of de verandering van de inrichting voor zover die situatie is vastgelegd in een rapport;
 - de wijze waarop en de mate waarin de bodemkwaliteit wordt hersteld.

Het onderzoek richt zich uitsluitend op de bodembedreigende stoffen die door de werkzaamheden ter plaatse een bedreiging voor de bodemkwaliteit vormden en op de plaatsen waar de bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.



Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie voor een verdachte locatie met een plaatselijke bodembelasting met een duidelijke verontreinigingskern (VEP)' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen. De monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725.

Het onderzoek en rapport moet uitgevoerd onderscheidenlijk opgesteld worden door een persoon of een instelling die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

- 4.4.2.** Indien uit het rapport, bedoeld in voorschrift 4.4.1, blijkt 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 binnen zes maanden na toezending van dat rapport aan het bevoegd gezag de bodemkwaliteit is hersteld tot:

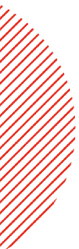
a. de situatie bij oprichting of verandering van de inrichting voor zover die situatie is vastgelegd in een rapport;

b. de achtergrondwaarden als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit indien er geen rapport als bedoeld in onderdeel a beschikbaar is.

Herstel vindt plaats zover dat met de beste beschikbare technieken redelijkerwijs haalbaar is.

Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

- 4.4.3.** Degene die de inrichting drijft dient de aanvang en de afronding van de werkzaamheden, bedoeld in voorschrift 4.4.2, direct te melden aan het bevoegd gezag.



1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 30 september 2019 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van:

Eikelenboom Cleaning Bergen op Zoom (E.C.B.) B.V.

1.2. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het veranderen van het bedrijf door middel van de optimalisatie van de waterzuiveringsinstallatie, de verhoging van het aantal vervoersbewegingen, als gevolg van uitbreiding van het wagenpark en een gewijzigde classificering en opslag van gevaarlijke stoffen. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

1.3. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraag met OLO-nummer 4594607, ingediend op 30 september 2019;
- Niet-technische samenvatting (rapportkenmerk 20580101.RAP), d.d. 27 augustus 2019, ingediend op 30 september 2019;
- Plattegrondtekening met omschrijving (nr. 898, We-000/E), d.d. 21 augustus 2019, ingediend op 30 september 2019;
- Situatieschets, ingediend op 30 september 2019;
- Opleveringsrapport waterzuiveringsinstallatie, ingediend op 30 september 2021;
- Wasprogramma 2019 (versie 20-2), ingediend op 30 september 2021;
- Aanvullende gegevens aanvraag omgevingsvergunning (OLO-nummer 4594609), ingediend op 30 september 2019;
- Schematisch overzicht werking AWZI, d.d. 11 december 2015, ingediend op 2 april 2020;
- Rapportage akoestisch onderzoek (projectnummer 4594609), d.d. 1 april 2020, ingediend op 2 april 2020;
- Gegevens energieverbruik (elektriciteit en gasverbruik), ingediend op 2 april 2020;
- Gegevens waterverbruik 2018 en 2019, ingediend op 2 april 2020;
- AERIUS-verschilberekening (RhZtS89JkQpZ, d.d. 19 juli 2021, ingediend 19 juli 2021;
- Onderbouwing stoomketel (berekening emissies referentiesituatie stikstof), ingediend op 19 juli 2021;
- Ontvangstbevestiging aanvraag Wet natuurbescherming d.d. 14 september 2023.

1.4. Huidige vergunningsituatie

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

Soort	Vergunning datum	Kenmerk	Onderwerp
Wet Milieubeheer*	25 maart 1992	-	Oprichtingsvergunning
Wet Milieubeheer*	12 maart 1996	RMD/B9544	Veranderingsvergunning
Wet Milieubeheer*	6 augustus 2002	BEOVO29	Veranderingsvergunning
Wet Verontreiniging Oppervlaktewater	31 maart 1998	98/3091	Lozingsvergunning bedrijfsafvalwater AWZI op riolering
Wet Verontreiniging Oppervlaktewater	17 oktober 2002	02/11924	Wijzigingsvergunning
Wet verontreiniging oppervlaktewater	11 februari 2005	05U000958	Besluit op melding art. 8.19 Wm vervallen wasplaats op buitenterrein
Wet Verontreiniging Oppervlaktewater	27 december 2007	07U008901	Ambtshalve wijziging

De hierboven genoemde vergunningen waar een * bij staat, zijn volgens de Invoeringswet Omgevingswet gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Uit artikel 4.13, lid 1 van de Invoeringswet Omgevingswet volgt dat een omgevingsvergunning voor een activiteit waarop een verbodsbepaling als bedoeld in paragraaf 5.1.1 van de Omgevingswet van toepassing is en die onherroepelijk is, geldt als een omgevingsvergunning als bedoeld in afdeling 5.1 van de Omgevingswet. Daarnaast is in artikel 4.13, lid 3 en 4 van de Invoeringswet Omgevingswet bepaald dat als aan een omgevingsvergunning voorschriften verbonden zijn die gelden voor een activiteit die niet of niet geheel onder de vergunningplicht valt, deze voorschriften gelden als maatwerkvoorschriften voor zover het gaat over een onderwerp waarvoor op grond van de Omgevingswet maatwerkvoorschriften gesteld kunnen worden.

1.5. Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (hierna: Bor). De volgende categorieën zijn van toepassing:

Categorie	Omschrijving
25.2	Het (inwendig) reinigen van drukhouders, insluitsystemen, ketels, vaten, mobiele tanks, tankauto's, tank- of bulkcontainers.

Op grond van categorie 25.2 is sprake van een vergunningplichtige activiteit.



1.6. Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om een omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 2.4 eerste lid van de Wabo.

1.7. Wet natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is opgenomen dat het verboden is zonder vergunning van gedeputeerde staten een project te realiseren dat significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied (Wnb art, 2.7 lid 2) en/of zonder ontheffing beschermde dieren en/of planten opzettelijk te doden, vangen, verstoren, vernielen, beschadigen etc. (Wnb, art 3.1, 3.5 of 3.10, lid 1).

In het Bor artikel 2.2aa is opgenomen dat een omgevingsvergunning voor het aspect natuur verkregen moet worden wanneer men:

1. een project wil realiseren als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming, (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en/of;
2. een handeling wil verrichten als bedoeld in de artikelen 3.1, 3.5 of 3.10, lid 1 van de Wet natuurbescherming (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

Wanneer een omgevingsvergunning voor het aspect natuur nodig 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.

Een omgevingsvergunning voor het aspect natuur is niet nodig 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 het voorgenomen project is op 14 september 2023 een vergunning op grond van de Wnb aangevraagd. Deze aanvraag is separaat ingediend van de aanvraag omgevingsvergunning milieu. Een ontvangstbevestiging van deze aanvraag hebben wij ontvangen op 14 september 2023, dit document is toegevoegd als onderdeel van dit ontwerpbesluit. Dit betekent dat de Wnb niet aanhaakt bij deze aanvraag omgevingsvergunning milieu.

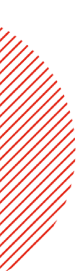
1.8. Beoordeling van de aanvraag

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 10 februari 2020, 23 april 2021, 25 juni 2021, 16 juli 2021 en 30 mei 2023 in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 2 april 2020, 4 mei 2020, 25 mei 2021, 19 juli 2021, 5 juli 2023 en 14 september 2023.

Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag 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.

1.9. 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 kennisgegeven van de aanvraag.

1.10. Advies en 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:

Waterschap Brabantse Delta.

Op 6 mei 2020 hebben wij advies ontvangen van het Waterschap Brabantse Delta. Wij behandelen deze adviezen in het hoofdstuk 2, genaamd afvalwater (indirecte lozing).

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

2. TOETSINGSKADER MILIEU

2.1. 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.

2.2. 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 beste 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: afvalpreventie, energie en geur. Deze aspecten zijn voldoende geregeld in de geldende vergunning. In deze veranderingsvergunning worden daarom voor deze aspecten geen voorschriften gesteld, maar wordt verwezen naar de voorschriften bij de oprichtingsvergunning van 13 oktober 1995.

2.3. Algemene regels

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) waren voor een groot aantal activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen. Met het in werking treden van de Omgevingswet is ook het Activiteitenbesluit komen te vervallen. Per 1 januari 2024 kunnen van rechtswege algemene regels op basis van het Besluit activiteiten leefomgeving en het omgevingsplan van toepassing zijn.

Binnen de inrichting vinden in ieder geval de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Besluit activiteiten leefomgeving en het omgevingsplan van de gemeente Bergen op Zoom:

- Wasstraat of wasplaats (paragraaf 3.8.4. jo. paragraaf 4.44. Besluit activiteiten leefomgeving);
- Energiegebruik bij gebouwen (paragraaf 3.2.0 jo. paragraaf 5.4.1. Besluit activiteiten leefomgeving);
- Het in werking hebben van een stookinstallatie (paragraaf 3.2.1 jo. paragraaf 4.126. Besluit activiteiten leefomgeving);
- Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking (paragraaf 3.2.9. jo. paragraaf 4.98. Besluit activiteiten leefomgeving);
- Opslaan van organische peroxiden in verpakking (paragraaf 3.2.9. jo. paragraaf 4.99. Besluit activiteiten leefomgeving);
- Lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening (paragraaf 22.3.8.2 van het omgevingsplan van de gemeente Bergen op Zoom);

Van belang voor deze vergunning is of de inrichting, ook voor de activiteiten die onder het Besluit activiteiten leefomgeving en/of het omgevingsplan vallen, voldoet aan de beste beschikbare technieken. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Voor zover de beoogde wijzigingen van de inrichting moeten worden gemeld, beschouwen wij de informatie uit onderhavige aanvraag tevens als de melding in het kader van het Besluit activiteiten leefomgeving.

2.4. Toelichting aangevraagde veranderingen

De aanvraag heeft betrekking op de volgende aangevraagde veranderingen: het optimaliseren van de waterzuiveringsinstallatie, de verhoging van het aantal vervoersbewegingen, als gevolg van uitbreiding van het wagenpark en een gewijzigde classificering en opslag van gevaarlijke stoffen.

2.4.1. Optimalisatie van de waterzuiveringsinstallatie

De waterzuiveringsinstallatie is in 2016 is gewijzigd, gemoderniseerd en geoptimaliseerd door de firma Turbin B.V. uit Rijen. Voor de borging van de procesvoering en een betere beheersing van de kwaliteit van het te lozen afvalwater hebben de volgende wijzigingen plaatsgevonden:

- a) de waterzuiveringsinstallatie is beter ingeregeld;
- b) de PLC van de waterzuivering is vervangen en
- c) is er een membraanfilter aan de laatste stap van het zuiveringsproces toegevoegd.

2.4.2. Verhoging aantal vervoersbewegingen

In de aanvraag vergunning van d.d. 13 oktober 1995 (B9544) is de maximale aanwezigheid van circa 40 vrachtwagens per dag aangevraagd. Dit komt neer op 80 vervoersbewegingen (aan- en afvoerbewegingen; 2 x 40) per dag. Middels voorliggende aanvraag wordt verzocht de maximale aanwezigheid van vrachtwagens te verhogen naar 100 vrachtwagens per dag. Eikelenboom Cleaning Bergen op Zoom B.V. is van oorsprong een transportbedrijf met een tankreinigingsinrichting. De maximale aanwezigheid van vrachtwagens staat daarom niet gelijk aan het aantal reinigingen per dag. Het gemiddelde aantal (tank)vrachtwagens dat per dag in en/of uitwendig gereinigd wordt ligt lager.

2.4.3. Wijziging gestandaardiseerde wasprogramma's

Het in en/of uitwendig reinigen van (tank)vrachtwagens vindt in pandig plaats boven een vloestofdichte vloer. Er wordt zowel bij de inwendige als uitwendige reiniging gebruik gemaakt van hogedrukreinigers die gevoed kunnen worden met koud water, warm water of stoom. De druk kan variëren van 1 tot 100 bar. Eikelenboom Cleaning Bergen op Zoom B.V. wenst, na de vervanging van de PLC, de huidige wasprogramma's te vervangen voor 8 nieuwe gestandaardiseerde wasprogramma's. Met het doorvoeren van de nieuwe wasprogramma's zal sprake zijn van efficiënter watergebruik per wasprogramma. Het reinigingsproces zoals beschreven in de vigerende vergunning blijft verder ongewijzigd.

2.4.4. Opslag van gevaarlijke stoffen

De inrichting wenst in de nabije toekomst een opslagvoorziening op het buitenterrein te plaatsen voor de opslag van reinigingsmiddelen en stoffen voor de waterzuiveringsinstallatie (ADR-klasse 8).

3. AFVALWATER (INDIRECTE LOZING)

3.1. Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

De aangevraagde activiteiten hebben tevens betrekking op een indirecte lozing van afvalwater. Dit houdt in dat in de Wabo-vergunning naast voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van het vuilwaterriool en het verwijderen van slib uit dit riool, tevens voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van de afvalwaterpersleiding (awp) en de rwzi Bath van waterschap Brabantse Delta en de kwaliteit van het oppervlaktewater waarop deze loost, opgenomen dienen te worden.

3.2. De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging door lozing van afvalwater

Het bedrijf wil de reinigingsinstallatie naast de tank- en bulkauto's gebruikt voor grondstoffen, producten, neven- en halfproducten voor of van de levensmiddelenindustrie eveneens gebruiken voor het reinigen van IBC's en RVS tanks gebruikt voor levensmiddelendoeleinden. De processen ten aanzien van het reinigen van de IBC's en RVS tanks zullen plaatsvinden in wasbaan 4 (washal 2). Het afvalwater wat vrijkomt bij het reinigen van IBC's en RVS tanks wordt op dezelfde wijze behandeld als het afvalwater wat vrijkomt bij het reinigen van tank- en bulkauto's. De goten van wasbaan 1, 2 en 3 staan aangesloten op de goot van wasbaan 4. Al het afvalwater komt uiteindelijk, via de goot van wasbaan 4, terecht in een pompput. Van hieruit gaat het afvalwater naar de afvalwaterzuiveringsinstallatie. Gelet op de overeenkomst van de verontreinigingen in de IBC's en RVS tanks versus de tank- en bulkauto's is er geen bezwaar ten aanzien van de reiniging en de verwerking van het afvalwater.

De waterzuiveringsinstallatie is geoptimaliseerd door een diskfilter aan het zuiveringsproces toe te voegen, door vervanging van de PLC van de afvalwaterzuivering en door het beter inregelen van de afvalwaterzuivering. Het diskfilter is toegevoegd als laatste stap van de afvalwaterzuivering en is een techniek waarbij scheiding van deeltjes plaatsvindt via een filtratie. In de aanvraag is een uitgebreide beschrijving van de werking, besturing en bewaking van de aangepaste afvalwaterzuivering opgenomen.

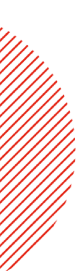
Ondanks bovengenoemde optimalisatie van de afvalwaterzuivering zijn er incidenteel nog uitschieters met het gehalte onopgeloste bestanddelen. Het bedrijf geeft in de 'Aanvullende gegevens aanvraag omgevingsvergunning' d.d. 2 april 2020 aan onderzoek te doen naar verdere optimalisatie. Gelet hierop wordt een onderzoeksverplichting in de vergunning opgenomen; voorschrift 1.1.24.

In hoofdstuk 7 van het aanvraagformulier d.d. 30 september 2019 is vermeld dat 312 keer per jaar een afvalwaterlozing plaatsvindt van 150 m³. Dit betekent een jaarlijkse lozing van 46.800 m³/jaar. Dit is tegenstrijd met de gegevens in paragraaf 4.1 van de niet technische samenvatting, waarin een jaarhoeveelheid van 23.559 m³/jaar is opgenomen en een zuiveringscapaciteit van circa 37.440 m³/jaar. Uitgegaan wordt van de gegevens in de niet technische samenvatting, waarvoor voorschrift 1.1.7. al dekkend is.

Bijlage 1 met een schematisch overzicht van de afvalwaterzuivering wordt toegevoegd aan dit besluit.

Voorschrift 1.1.18 betreft hemelwater afstromend naar de gemeentelijke schoonwaterriolering. In deze vergunning betreft het verontreinigd hemelwater afstromend naar de gemeentelijke vuilwaterriolering.

Voor een goede uitvoering van het waterkwaliteitsbeleid is het noodzakelijk om inzicht te hebben in de mate waarin de te lozen grond-, hulpstoffen, tussen- en eindproducten een potentieel gevaar vormen voor het aquatisch milieu. Hiervoor is de Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM 2016) vastgesteld en in de Regeling



omgevingsrecht aangewezen als BBT-informatiedocument waarmee het bevoegd gezag rekening dient te houden bij het verlenen van vergunningen. De ABM kent voor alle bedrijfstakken op een transparante en eenduidige wijze aan de in het afvalwater te brengen stoffen en mengsels een bepaalde waterbezwaarlijkheidscategorie toe. Daarbij geeft de methodiek aan welke saneringsinspanning (emissiebeperkende maatregel) bij een bepaalde waterbezwaarlijkheid (Z, A, B of C) hoort.

De ABM is een hulpmiddel bij het vaststellen van de vereiste saneringsinspanning en gaat niet in op het beoordelen van de restlozing.

Stoffen en mengsels die vallen onder waterbezwaarlijkheid Z of A welke niet zijn aangevraagd of niet zijn opgenomen in de vergunning en aldus niet zijn ingedeeld met de ABM en op basis daarvan niet bekend is of aan de vereiste saneringsinspanning wordt voldaan, mogen niet worden geloosd. Dit is opgenomen in voorschrift 1.1.9., bijlage 2 van besluit met kenmerk 98/3091 d.d. 31 maart 1998 komt te vervallen.

In de aanvraag d.d. 30 september 2019 zijn de resultaten van de ABM-toets beschreven. Hieruit blijkt dat de maatregelen ter beperking van de lozing van de aangevraagde stoffen Kemira PAX HP800, TC Truckwash super, TC Tankclean Steam en Natronloog 32% voldoen aan de gewenste saneringsinspanning. Het gebruik van de bovengenoemde stoffen en/of mengsels in de aangegeven hoeveelheden wordt daarom vergund.

Bijlage 3 en 6 worden vervangen door versies met de actuele analysemethodes.

In verband met de overgang van het bevoegd gezag voor de indirecte lozing wordt 'het Dagelijks Bestuur' in de betreffende voorschriften vervangen door 'het bevoegd gezag'. Deze naamswijziging is doorgevoerd binnen de opgenomen voorschriften van dit besluit.

3.3. Conclusie en beoordeling

Met het in de vergunning opnemen van voorschriften wordt gewaarborgd dat de doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken niet wordt belemmerd, of de krachtens hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gestelde grenswaarden voor de kwaliteit van het oppervlaktewater niet wordt overschreden.

Gezien het vorenstaande bestaan er geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning met betrekking tot de indirecte lozingen mits bij de lozing de in dit besluit gestelde voorschriften in acht worden genomen. De aanvraag maakt deel uit van de vergunning.

4. GELUID

4.1. Algemeen

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De door deze inrichting veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van Valersi geluidbureau met kenmerk 20020048-D d.d. 1 april 2020.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemissie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

4.2. Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder

De inrichting is gelegen op het ingeolge de Wet geluidhinder gezoneerde industrieterrein Theodorushaven te Bergen op Zoom. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van de inrichting dient derhalve getoetst te worden aan de vastgestelde zone. De totale geluidbelasting van alle op het industrieterrein gelegen bedrijven samen, mag niet meer bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van de zonegrens en niet meer dan de betreffende vastgestelde hogere waarde of de in het kader van de sanering vastgestelde Maximaal Toegestane Geluidbelasting (MTG) ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen, die binnen de zone gelegen zijn. Het is dus van belang dat de aan een inrichting toe te kennen geluidruimte op maat gemaakt wordt, zodat eventuele uitbreidingen en nieuwvestigingen van bedrijven niet onmogelijk gemaakt worden.

Voor maximale geluidniveaus bevat paragraaf 3.2 van de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening' de aanbeveling deze te bepalen op 10 dB(A) boven de voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vastgestelde grenswaarden, doch op niet meer dan 70, 65 en 60 dB(A) in onderscheidenlijk de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van gevels van woningen van derden. Op grond van diezelfde paragraaf is van de grenswaarde voor de nachtperiode van 60 dB(A) onder voorwaarden een ontheffing met 5 dB(A) mogelijk, waarbij in die periode een binnenniveau van maximaal 45 dB(A) in de omliggende woningen moet zijn gegarandeerd.

In de vigerende omgevingsvergunning voor de activiteit milieu van 12 maart 1996 zijn voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximale geluidniveau grenswaarden opgenomen. In voorschrift IV.1 zijn voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau grenswaarden gesteld ter plaatse van enig punt op 50 meter van de terreingrens. Voor wat betreft het maximale geluidniveau is in voorschrift IV.2 gesteld dat dat onverminderd het gestelde in voorschrift IV.1 mag het maximale geluidniveau (L_{Amax}) niet meer bedragen dan 75, 70 en 65 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Bij beschikking van 6 augustus 2002 is voorschrift IV.1 aangaande het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van de op 12 maart 1996 krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) verleende vergunning ingetrokken en, in het belang van het beheer van de beschikbare geluidruimte, een gewijzigd geluidvoorschrift 3.1 aan de vigerende vergunning van 6 augustus 2002 verbonden.

4.3. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

In het akoestisch rapport van Valersi geluidbureau zijn de geluidbelastingen, in termen van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidniveaus vanwege de gehele inrichting, ter plaatse van de zonebewakingspunten (berekeningspunten op de zone, vastgestelde hogere waarden dan wel de in het kader van de sanering vastgestelde MTG-waarde) en vergunningspunten alsmede op drie nieuwe referentiepunten gepresenteerd.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Uit de rekenresultaten, die in de rapportage van het akoestisch onderzoek gepresenteerd zijn, blijkt, dat in de representatieve bedrijfssituatie het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  ter plaatse van de zonebewakingspunten ten hoogste 13 dB(A) etmaalwaarde bedraagt en bij de binnen de zone gelegen woningen ten hoogste 30 dB(A) etmaalwaarde. De berekende geluidbelastingen zijn dermate dat geen sprake is van een relevante bijdrage op de zone en bij betreffende woningen.

Er is een zonetoets uitgevoerd ter bepaling van de geluidimmissie van de inrichting op de zonebewakings- en MTG-punten. Geconcludeerd is dat de aangevraagde geluidemissie past binnen de beschikbare geluidruimte van het industrieterrein (zie bijlage 7).



Uit de rapportage blijkt dat gehele inrichting inclusief de aangevraagde veranderingen niet meer kan voldoen aan de grenswaarden van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau uit voorschrift 3.1 van de omgevingsvergunning van 6 augustus 2002. Derhalve wordt een aangepast geluidvoorschrift aan deze omgevingsvergunning verbonden, geldend voor de gehele inrichting inclusief de aangevraagde veranderingen. Doordat het rekenmodel in de loop van de tijd is veranderd zijn de vigerende vergunningspunten inmiddels achterhaald. De berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op drie nieuwe, in de rapportage aangedragen, referentiepunten zijn als grenswaarden aan deze vergunning verbonden.

4.4. Maximale geluidniveaus

De optredende maximale geluidniveaus ten gevolge van de inrichting ter plaatse van de binnen de zone gelegen woningen zijn, gezien de ligging op een afstand > 400 meter, in het akoestisch onderzoek niet bepaald. Uit het aangereikte rekenmodel blijkt dat ruimschoots kan worden voldaan aan de geluidgrenswaarden uit de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening' van 70 dB(A) in de dag, 65 dB(A) in de avond en 60 dB(A) in de nachtperiode. De optredende geluidniveaus zijn hiermee toelaatbaar.

De berekende geluidniveaus ter plaatse van de binnen de zone gelegen woningen zijn veel lager dan de grenswaarden van de vastgestelde maximaal toegestane geluidbelastingen. Omdat de berekende maximale geluidniveaus niet boven het referentieniveau van het omgevingsgeluid uitkomen is er hiervan geen hinder te verwachten, waardoor wij geen aanleiding zien hiervoor verdere eisen aan deze vergunning te verbinden. Voorschrift IV.2 uit de vigerende vergunning van 12 maart 1996 komt hiermee tevens te vervallen.

4.5. Indirecte hinder

De geluidimmissies tengevolge van het wegverkeer van en naar de inrichting op de openbare weg dienen normaliter beoordeeld te worden conform de circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer (1996). De inrichting is gelegen op een gezoneerd industrieterrein. Indirecte hinder veroorzaakt door geluid vanuit een inrichting op een gezoneerd industrieterrein wordt, volgens vaste jurisprudentie, niet beoordeeld.

4.6. Conclusie

Het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport hebben wij beoordeeld. Met de uitgangspunten en de berekeningsresultaten kunnen wij instemmen. Ten aanzien van de geluidbelasting voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidniveaus is de aangevraagde situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. Ten behoeve van de handhaafbaarheid zijn in de voorschriften grenswaarden gesteld voor wat betreft het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van een drietal referentiepunten.

5. BODEM

5.1. Inleiding

Voor het aspect bodem waren algemene regels opgenomen in het Activiteitenbesluit. Op grond van het Activiteitenbesluit moesten bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming van maart 2012 (NRB). Het Activiteitenbesluit regelde niet voor alle bodembedreigende activiteiten binnen de inrichting het aspect bodem. Voor een deel van de activiteiten zou het aspect bodem in deze vergunning geregeld worden.

De aangevraagde verandering heeft betrekking op de volgende bodembedreigende activiteit:

- Het plaatsen van een opslagvoorziening voor de opslag van reinigingsmiddelen en stoffen voor de waterzuiveringsinstallatie (ADR-klasse 8).

Op de aangevraagde activiteiten is het oude recht (Wabo) van toepassing, omdat de bodembedreigende activiteiten voor het aspect bodembescherming niet onder de algemene regels vielen.

5.2. Bodemonderzoek

Voor de aangevraagde bodembedreigende activiteiten is geen nulonderzoek bodem uitgevoerd. Het verrichten van een nulonderzoek bodem is onder de Omgevingswet voor de aangevraagde bodembedreigende activiteiten, echter niet verplicht. Wel dient bij de beëindiging van een bodembedreigende activiteit een eindonderzoek bodem te worden uitgevoerd op grond van het [REDACTED]. Dit eindonderzoek bodem moet voldoen aan de eisen die gesteld zijn in paragraaf 5.2.1 van het [REDACTED]. De eindsituatie van de bodemkwaliteit wordt, indien er geen sprake is van een nulsituatieonderzoek, vergeleken met de bodemkwaliteitskaart van de gemeente of de achtergrondwaarde van het Besluit bodemkwaliteit. Op grond van artikel 5.6 van het [REDACTED] blijkt dan of sprake is van een herstellplicht.

Bovenstaande neemt niet weg dat vrijwillig een nulonderzoek bodem uitgevoerd kan worden om de verplichting te voorkomen dat meer verontreiniging moet worden verwijderd dan wat in werkelijkheid door de activiteit is veroorzaakt. Het eindonderzoek bodem wordt dan met dat nulonderzoek bodem vergeleken en niet met de bodemkwaliteitskaart of de achtergrondwaarde van het Besluit bodemkwaliteit. Indien vrijwillig een nulonderzoek bodem uitgevoerd wordt, raden wij aan om voorafgaand af te stemmen over de wijze van uitvoering met het bevoegd gezag en om het veldwerk uit te voeren vóór de start van de bodembedreigende activiteit. Indien het veldwerk is uitgevoerd na de start van de bodembedreigende activiteit, dan is de bruikbaarheid als referentiekader afhankelijk van de verkregen onderzoeksresultaten.

5.3. Beoordeling en conclusie verwaarloosbaar bodemrisico

Wij hebben de, in toelichting op de aanvraag opgenomen, bodemrisico-analyse beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor de bodembedreigende activiteit het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Om het verwaarloosbaar bodemrisico te borgen zijn in de vergunning voorschriften opgenomen die voorzien in de inspectie en het onderhoud van de bodembeschermende voorzieningen. Voor de bodembeschermende maatregelen zijn voorschriften opgenomen die voorzien in een adequate instructie en training van het personeel.

6. EXTERNE VEILIGHEID

6.1. Op- en overslag van gevaarlijke stoffen (PGS-richtlijnen)

Bij Eikelenboom Cleaning Bergen op Zoom zijn gevaarlijke stoffen aanwezig. Meer specifiek betreft het de opslag van maximaal 10 ton aan ADR 8 stoffen in een opslagvoorziening en de aanwezige werkvoorraden. De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen kunnen een risico vormen voor de omgeving.

6.1.1. BBT

Op de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en de werkvoorraden van gevaarlijke stoffen zijn de PGS 8:2011 en de PGS 15:2016 van toepassing. De aanvraag is getoetst aan de PGS 8 en 15 en akkoord bevonden.

6.1.2. Beoordeling en conclusie

Ten aanzien van de risico's als gevolg van de activiteiten is het Wabo bevoegd gezag van mening dat wanneer binnen de inrichting conform de aan dit besluit verbonden voorschriften en andere wettelijke regels gewerkt wordt, er geen sprake is van onaanvaardbare risico's voor de omgeving ten gevolge van een ongeval met gevaarlijke stoffen.

7. LUCHT

Luchtemissies moeten zoveel mogelijk worden voorkomen dan wel beperkt door het treffen van maatregelen met als doel: beschermen en verbeteren van de luchtkwaliteit. 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.

7.1. Wettelijk kader

7.1.1. Besluit activiteiten leefomgeving (■)

Voor het aspect lucht waren bepalingen opgenomen in het Activiteitenbesluit. Zoals reeds eerder overwogen is het Activiteitenbesluit met het in werking treden van de Omgevingswet komen te vervallen. Thans zijn eisen opgenomen in het ■. Deze eisen zijn rechtstreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen. Hierna wordt beoordeeld of alle activiteiten binnen de inrichting worden gedekt door de algemene regels en of er in het kader van de verplichting dat de BBT aanwezig moeten zijn aanleiding is om aanvullende voorwaarden te stellen.

Opgemerkt wordt dat in het ■, in tegenstelling tot de Wabo, niet uitgegaan wordt van het inrichtingenbegrip maar van het begrip milieubelastende activiteiten (MBA). Wij hebben zoveel als mogelijk aansluiting gezocht bij de systematiek van het ■ en hebben dus per relevante MBA het aspect lucht beoordeeld.

Daarnaast wijzen wij erop dat sommige bepalingen uit het Activiteitenbesluit alleen van toepassing waren onder bepaalde voorwaarden of niet golden in bepaalde uitzonderingssituaties. Indien die bepalingen zonder de uitzonderingen of voorwaarden terugkomen in het ■, dan hoeft degene die de activiteit verricht tot 1 januari 2026 (2 jaar na de inwerkingtreding van de Omgevingswet) niet aan de nieuwe bepaling te voldoen (artikel 8.1.6 van het Invoeringsbesluit Omgevingswet). Hij kan die tijd gebruiken om alsnog te gaan voldoen dan wel een maatwerkvoorschrift aan te vragen. Specifiek voor lucht gaat het dan bijvoorbeeld om de verplichting om stuifgevoelige goederen in een gesloten ruimte op- en over te slaan en het vervallen van de grensmassastroom.

De volgende onderdelen van het [] zijn relevant voor het aspect lucht:

- Artikel 2.11 - Specifieke zorgplicht: geldt voor alle aangevraagde MBA's. Naast de algemene doelstelling (emissies voorkomen, beperken en BBT toepassen) verplicht dit degene die de MBA verricht om voorzieningen te realiseren om gekanaliseerde luchtmissies doelmatig te kunnen bemonsteren en te registreren.

7.2. 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 concentraties van fijn stof ($PM_{2,5}$ en PM_{10}) en stikstofdioxide (NO_2) zijn in de Nederlandse situatie het meest kritisch ten opzichte van de grenswaarden. Op grond van artikel 5.16, lid 1 van de Wet milieubeheer kan de vergunning alleen worden verleend, als aannemelijk gemaakt kan worden dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

- a) er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde;
- b) er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit;
- c) de bijdrage aan de concentratie van een stof is 'niet in betekenende mate' (NIBM);
- d) het project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

Uit de aanvraag blijkt dat bij de beoogde verandering er geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde van de luchtkwaliteit. Artikel 5.16, lid 1 sub a van de Wm is van toepassing.

De luchtkwaliteitseisen vormen geen belemmering voor verlening van deze vergunning.

7.3. Eindconclusie aspect lucht

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

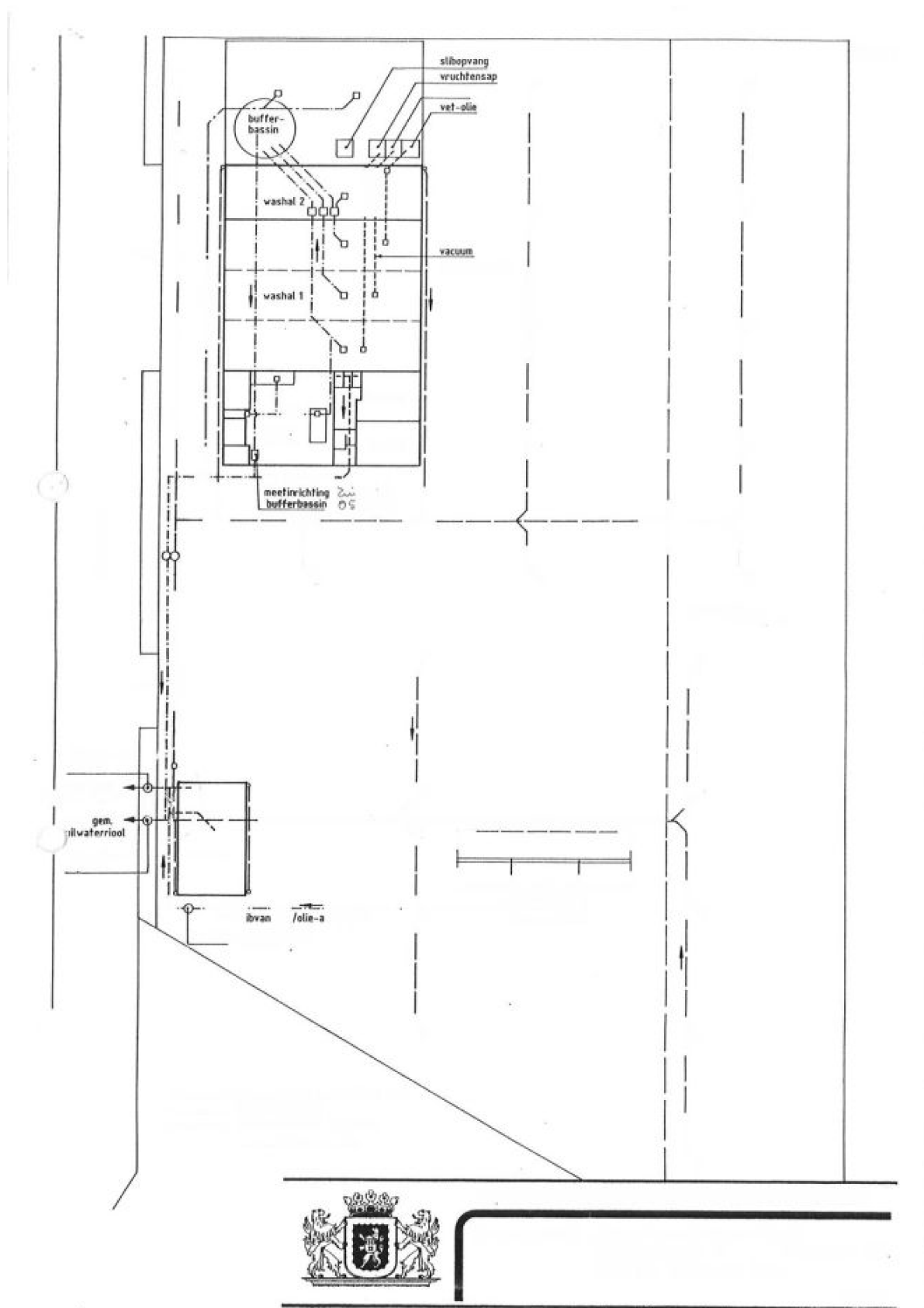
8. CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de veranderingen van de activiteiten van een inrichting kan worden geconcludeerd, dat de omgevingsvergunning kan worden verleend.

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

**BIJLAGE 1 TOT EN MET 6: BIJLAGEN BIJ VOORSCHRIFTEN AFVALWATER
(INDIRECTE LOZINGEN)**

Bijlage 1



Bijlage 2

Vervallen

Bijlage 3

Toxiciteitsonderzoek, als bedoeld in voorschrift 1.1.10.

- Toxiciteitsbepaling wordt uitgevoerd volgens NEN-EN-ISO 9509 (2006) en NEN-EN-ISO 8192 (2007).
- Voornoemde bepalingen betreffen acute toxiciteitstoetsen ten aanzien van biologisch zuiveringsslib te onderscheiden naar nitrificatieremming (NEN-EN-ISO 9509) en respiratieremming (NEN-EN-ISO 8192); de gemeten remming is een maat voor de acute toxiciteit van stoffen in het afvalwater.
- In plaats van de verdunningsfactor (D50, zie NEN-EN-ISO-voorschrift) wordt uitgegaan van de bepaling van het remmingspercentage van een afvalwatermonster bij één bepaalde verdunning.
- Als verdunning dient voor de respiratieremming 10 (10 ml analysemonster + 90 ml verdunnings-water: en de nitrificatieremming 5 (20 ml analysemonster + 80 ml verdunningswater te worden aangehouden; verdunning uitvoeren met gedestilleerd water.
- Voor de bepalingen wordt uitgegaan van het (nitrificerend) actief slib en influent van een rioolwater-zuiveringsinstallatie voor huishoudelijk afvalwater; de bewaarduur van het slib en influent voor proeven mag maximaal 3 dagen bedragen. Het slib dient dan wel continu belucht te worden.
- De bepaling wordt in duplo uitgevoerd.
- Indien bij de bepaling de procentuele remming (I, zie NEN-EN-ISO-voorschrift) gemiddeld meer dan 10 bedraagt is er sprake van een significante remming.

Bijlage 4

Stoffenlijst, als bedoeld in voorschrift 1.1.11.

Levensmiddelen

De groep levensmiddelen kan worden onderverdeeld in de volgende subgroepen:

- plantaardige oliën wals soja-,kokos-,raap-,hout-,Iijn-,en zonnebloemolie
- dierlijke vetten en dierlijke producten zoals rundvet.reuzel en beendermeel
- vetzuren van plantaardige oliën
- voedingszuren zoals azijn en citroenzuur
- vruchtensappen
- gisten
- suikers zoals glucose, honing
- alcoholen en alcohol houdende producten zoals wijnen, bieren
- graan- meel-en zaadproducten zoals bakmeel, gerst
- chocolade producten
- ei-producten
- zuivelproducten zoals melk
- zouten die in levensmiddelen worden toegepast zoals kaliumcarbonaat en keukenzout
- voedingsmiddel-additieven zoals smaakstoffen, kleurstoffen, vitaminen
- overige stoffen die vergelijkbaar zijn met bovengenoemde stoffen. Dit alles met de kanttekening dat het gaat om stoffen die voorkomen in levensmiddelen.

Inerte stoffen

De groep inerte stoffen kan worden onderverdeeld in de volgende subgroepen:

- steenmelen zoals meel van krijt, gips, kalk, marmerpoeder en steenproducten zoals kiezelgrit
- glasparels
- plastic (korrels van diverse plastics, zoals polystyreenkorrels, polycarbonaat korrels)
- schoon filtermateriaal van natuurlijke samenstelling zoals bleekarde, diatomeënaarde, houtmeel, zeoliet
- schone absorbtiekoolstoffen zoals bruinkool stof

Bijlage 5

Vervallen

Bijlage 6

Analysemethoden zoals bedoeld in voorschrift 1.1.9.

De in deze vergunning genoemde bemonstering, conservering en analyses dienen te worden uitgevoerd conform de onderstaande methoden:

Parameter	Analysemethoden
Monstername	NEN 6600-1 (2019)
Conservering	NEN-EN-ISO 5667-3 (2018)
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	NEN 6633 (2006)
Kjeldahl-stikstof (N-Kj)	Ontsluiting: NEN 6645 (2004) Meting: NEN 6646 (2006)
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2 (2000)
Olie (dierlijk/plantaardig)	NEN 6672 (1994)
Onopgeloste bestanddelen	NEN-EN 872 (2005)
Zware metalen • arseen, chroom, koper, lood, nikkel, zink,	ontsluiting NEN-EN-ISO 15587-1 (2002), meting ICP MS; NEN-EN-ISO 17294-2 (2004)

Een vervanging van of een wijziging in het normblad wordt automatisch van kracht, zes weken nadat de wijziging door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) op gebruikelijke wijze is gepubliceerd.

Voorzover er thans, voor in deze vergunning vermelde grootheden, geen NEN-voorschriften voorhanden zijn, dient analyse plaats te vinden volgens door of namens het bevoegd gezag te geven voorschriften.

BIJLAGE 7: ZONETOETS GELUID EIKELENBOOM CLEANING BERGEN OP ZOOM

Bijlage 7

Zonetoets inpassen Eikelenboom Cleaning Bergen op Zoom B.V.

Rapport: Vergelijkingstabel

Map:

Model Voorgrond: MM Theodorushaven 04-05-2020 inpassen Eikelenboom

Model Achtergrond: MM Theodorushaven 01-05-2020

Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)

(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)

Periode: Waarde=Etmaalwaarde / Referentie=Etmaalwaarde

Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam Omschrijving Hoogte Waarde Referentie Verschil

Boerev 12_	Boerevest 12_55	dB(A)	1,50	45,9	46,0	0,0
Boerev 12_	Boerevest 12_55	dB(A)	4,50	48,2	48,2	0,0
Boerev 12_	Boerevest 12_55	dB(A)	7,50	52,0	52,0	0,0
Boerev 32_	Boerevest 32_55	dB(A)	1,50	53,7	53,7	0,0
Boerev 32_	Boerevest 32_55	dB(A)	4,50	54,4	54,4	0,0
Boerev 32_	Boerevest 32_55	dB(A)	7,50	54,6	54,6	0,0
Boerev 32_	Boerevest 32_55	dB(A)	1,50	52,8	52,8	0,0
Boerev 32_	Boerevest 32_55	dB(A)	4,50	53,6	53,6	0,0
Boerev 32_	Boerevest 32_55	dB(A)	7,50	53,7	53,8	0,0
Geertr 01_	Geertruidapolder 01_55	dB(A)	5,00	53,9	54,0	0,0
Geertr 02_	Geertruidapolder 02_55	dB(A)	5,00	53,5	53,5	0,0
Geertr 03_	Geertruidapolder 03_55	dB(A)	5,00	53,0	53,0	0,0
Geertr 04_	Geertruidapolder 04_55	dB(A)	5,00	52,5	52,5	0,0
Geertr 05_	Geertruidapolder 05_55	dB(A)	5,00	53,0	53,0	0,0
Geertr 07_	Geertruidapolder 07_55	dB(A)	5,00	53,8	53,8	0,0
Geertr 08_	Geertruidapolder 08_55	dB(A)	5,00	52,9	52,9	0,0
Geertr 09_	Geertruidapolder 09_55	dB(A)	5,00	51,7	51,7	0,0
Geertr 10_	Geertruidapolder 10_55	dB(A)	5,00	52,0	52,0	-0,1
Geertr 11_	Geertruidapolder 11_55	dB(A)	5,00	53,6	53,6	0,0
Geertr 12_	Geertruidapolder 12_55	dB(A)	5,00	50,7	50,7	0,0
Geertr 13_	Geertruidapolder 13_55	dB(A)	5,00	49,4	49,4	0,0
Geertr 14_	Geertruidapolder 14_55	dB(A)	5,00	51,0	51,0	0,0
Geertr 15_	Geertruidapolder 15_55	dB(A)	5,00	50,8	50,8	0,0
Geertr 16_	Geertruidapolder 16_55	dB(A)	5,00	50,2	50,3	-0,1
Gww_02_A	MTG_Groenewoudseweg 2_57	dB(A)	5,00	55,9	55,9	0,0
Gww_04_A	MTG_Groenewoudseweg 4_57	dB(A)	5,00	55,4	55,4	0,0
Gww_06_A	MTG_Groenewoudseweg 6_57	dB(A)	5,00	54,4	54,4	0,0
Gww_09_A	MTG_Groenewoudseweg 9_57	dB(A)	5,00	53,0	53,0	0,0
HofvanS 16	Hof van Steketee 16_55	dB(A)	4,50	49,2	49,2	0,0
HofvanS 16	Hof van Steketee 16_55	dB(A)	7,50	53,7	53,7	0,0
HofvanS 16	Hof van Steketee 16_55	dB(A)	1,50	47,3	47,3	0,0
Igna_01_A	Sint Ignatiusdijk 1_55	dB(A)	5,00	50,7	50,7	0,0
Igna_04_A	Sint Ignatiusdijk 4_55	dB(A)	5,00	50,5	50,5	0,0
Koe_01_A	MTG_Koepel 1_57	dB(A)	5,00	54,4	54,4	0,0
Koe_01a_A	MTG_Koepel 1 a_56	dB(A)	5,00	54,4	54,4	0,0
Koe_02_A	MTG_Koepel 2_57	dB(A)	5,00	55,4	55,4	0,0
Koe_03_A	MTG_Koepel 3_57	dB(A)	5,00	51,5	51,5	0,0
Koe_04_A	MTG_Koepel 4_57	dB(A)	5,00	55,3	55,3	0,0
Koe_05_A	MTG_Koepel 5_57	dB(A)	5,00	49,5	49,5	0,0
Koe_06_A	MTG_Koepel 6_57	dB(A)	5,00	54,7	54,7	0,0
Koe_07_A	MTG_Koepel 7_57	dB(A)	5,00	49,1	49,1	0,0
Koe_10_A	MTG_Koepel 10_57	dB(A)	5,00	55,3	55,3	0,0
Koe_12_A	MTG_Koepel 12_57	dB(A)	5,00	55,7	55,7	0,0
Kww_16a_A	MTG_Kannewielseweg 16 a_56	dB(A)	5,00	54,0	54,0	0,0
Kww_16b_A	MTG_Kannewielseweg 16 b_56	dB(A)	5,00	53,4	53,4	0,0
Kww_16c_A	MTG_Kannewielseweg 16 c_58	dB(A)	5,00	54,7	54,7	0,0
Kww_18_A	MTG_Kannewielseweg 18_59	dB(A)	5,00	55,9	55,9	0,0
Kww_27_A	MTG_Kannewielseweg 27_56	dB(A)	5,00	51,9	51,9	0,0
Kww_31_A	MTG_Kannewielseweg 31_58	dB(A)	5,00	55,6	55,6	0,0
Kww_33_A	MTG_Kannewielseweg 33_59	dB(A)	5,00	56,5	56,5	0,0
MTG01_oud	Kannewielse weg 16a-16c_56	dB(A)	5,00	53,8	53,8	0,0
MTG02_oud				33_59	dB(A)	5,00 56,3 56,3 0,0
MTG03_oud				Spinolaberg1-13_56	dB(A)	5,00 55,4 55,4 0,0

MTG04_oud_ [REDACTED], Spinolaberg 10_58 dB(A) 5,00 56,0 56,0
0,0
MTG05_oud_ [REDACTED], [REDACTED], 4_57 dB(A) 5,00 55,5 55,5
0,0
MTG06_oud_ Nieuw Bijmoerseweg 1, Stapelakker 1_59 d(A) 5,00 58,8 58,8
0,0
MTG07_oud_ [REDACTED], 26_59 dB(A) 5,00 58,5 58,5 0,0

Bijlage 7

Zonetoets inpassen Eikelenboom Cleaning Bergen op Zoom B.V.

Rapport: Vergelijkingstabel

Map:

Model Voorgrond: MM Theodorushaven 04-05-2020 inpassen Eikelenboom

Model Achtergrond: MM Theodorushaven 01-05-2020

Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)

(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)

Periode: Waarde=Etmaalwaarde / Referentie=Etmaalwaarde

Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam Omschrijving Hoogte Waarde Referentie Verschil

MTG08_oud_ [REDACTED] 40_59 dB(A) 5,00 57,5 57,5 0,0

MTG09_oud_ [REDACTED], O. [REDACTED], 11_57 dB(A) 5,00 55,3
55,3 0,0

MTG10_oud_ [REDACTED] 56 dB(A) 5,00 55,6 55,6 0,0

MTG11_oud_ Noord- en [REDACTED] (A) 5,00 -- -- --

MTG12_oud_ [REDACTED] 56 dB(A) 5,00 49,1 49,1 0,0

Maskep 13_ Maskeplaats 13_55 dB(A) 7,50 51,4 51,4 0,0

Maskep 13_ Maskeplaats 13_55 dB(A) 1,50 49,9 50,0 0,0

Maskep 13_ Maskeplaats 13_55 dB(A) 4,50 52,2 52,2 0,0

Maskep 13_ Maskeplaats 13_55 dB(A) 7,50 53,1 53,1 0,0

Maskep 13_ Maskeplaats 13_55 dB(A) 1,50 48,8 48,8 0,0

Maskep 13_ Maskeplaats 13_55 dB(A) 4,50 50,3 50,3 0,0

Maskep 58_ [REDACTED] e.v._55 dB(A) 1,50 52,8 52,8 0,0

Maskep 58_ [REDACTED] e.v._55 dB(A) 4,50 54,4 54,4 0,0

Maskep 58_ [REDACTED] e.v._55 dB(A) 7,50 55,1 55,1 0,0

Maskep 58_ [REDACTED] e.v._55 dB(A) 10,50 55,4 55,4 0,0

Maskep 58_ [REDACTED] e.v._55 dB(A) 1,50 52,4 52,4 0,0

Maskep 58_ [REDACTED] e.v._55 dB(A) 4,50 54,1 54,1 0,0

Maskep 58_ [REDACTED] e.v._55 dB(A) 7,50 54,7 54,8 0,0

Maskep 58_ [REDACTED] e.v._55 dB(A) 10,50 55,2 55,2 0,0

Maskep2 NO_ [REDACTED] t/m 56 even_55 dB(A) 7,50 55,2 55,2 0,0

Maskep2 NO_ [REDACTED] t/m 56 even_55 dB(A) 1,50 51,8 51,8 0,0

Maskep2 NO_ [REDACTED] t/m 56 even_55 dB(A) 4,50 54,3 54,3 0,0

Maskep2 NW_ [REDACTED] t/m 56 even_55 dB(A) 10,50 55,3 55,3 0,0

Maskep2 NW_ [REDACTED] t/m 56 even_55 dB(A) 1,50 52,3 52,3 0,0

Maskep2 NW_ [REDACTED] t/m 56 even_55 dB(A) 4,50 54,1 54,1 0,0

Maskep2 NW_ [REDACTED] t/m 56 even_55 dB(A) 7,50 55,0 55,0 0,0

N [REDACTED] Nieuwe vesting 3a_55 dB(A) 1,50 53,5 53,5 0,0

N [REDACTED] Nieuwe vesting 3a_55 dB(A) 4,50 54,9 54,9 0,0

N [REDACTED] Nieuwe vesting 3a_55 dB(A) 7,50 55,1 55,1 0,0

N [REDACTED] Nieuwe vesting 05_55 dB(A) 7,50 54,8 54,8 0,0

N [REDACTED] Nieuwe vesting 05_55 dB(A) 10,50 55,0 55,1 -0,1

N [REDACTED] Nieuwe vesting 05_55 dB(A) 1,50 52,9 52,9 0,0

N [REDACTED] Nieuwe vesting 05_55 dB(A) 4,50 54,6 54,6 0,0

N [REDACTED] Nieuwe vesting 05a_55 dB(A) 13,50 55,0 55,1 -0,1

N [REDACTED] Nieuwe vesting 05b_55 dB(A) 19,50 55,3 55,4 -0,1

N [REDACTED] Nieuwe vesting 05b_55 dB(A) 16,50 55,0 55,1 -0,1

N [REDACTED] Nieuwe vesting 06_55 dB(A) 4,50 54,4 54,4 0,0

N [REDACTED] Nieuwe vesting 06_55 dB(A) 7,50 54,6 54,7 0,0

N [REDACTED] Nieuwe vesting 06_55 dB(A) 10,50 54,8 54,9 -0,1

N [REDACTED] Nieuwe vesting 06_55 dB(A) 13,50 55,0 55,1 -0,1

N [REDACTED] Nieuwe vesting 06_55 dB(A) 16,50 55,1 55,3 -0,1

N [REDACTED] Nieuwe vesting 06_55 dB(A) 1,50 53,5 53,5 0,0

N [REDACTED] Nieuwe vesting 07_55 dB(A) 4,50 53,5 53,5 0,0

N [REDACTED] Nieuwe vesting 07_55 dB(A) 7,50 53,7 53,7 0,0

N [REDACTED] Nieuwe vesting 07_55 dB(A) 10,50 53,8 53,8 -0,1

N [REDACTED] Nieuwe vesting 07_55 dB(A) 13,50 53,8 53,9 -0,1

N [REDACTED] Nieuwe vesting 07_55 dB(A) 16,50 53,9 54,0 -0,1

N [REDACTED] Nieuwe vesting 07_55 dB(A) 1,50 52,8 52,8 0,0

N [REDACTED] Nieuwe vesting 07a_55 dB(A) 19,50 54,0 54,1 -0,1

N [REDACTED] Nieuwe vesting 08_55 dB(A) 7,50 52,8 52,8 0,0

N [REDACTED] Nieuwe vesting 08_55 dB(A) 10,50 52,8 52,9 -0,1

N [redacted] Nieuwe vesting 08_55 dB(A) 13,50 52,9 52,9 0,0
 N [redacted] Nieuwe vesting 08_55 dB(A) 16,50 52,9 53,0 -0,1
 N [redacted] Nieuwe vesting 08_55 dB(A) 1,50 52,6 52,6 0,0
 N [redacted] Nieuwe vesting 08_55 dB(A) 4,50 52,7 52,7 0,0
 N [redacted] Nieuwe vesting 08a_55 dB(A) 19,50 52,9 53,0 0,0
 N [redacted] a Nieuwe vesting 06a_55 dB(A) 19,50 55,3 55,4 -0,1

Bijlage 7

Zonetoets inpassen Eikelenboom Cleaning Bergen op Zoom B.V.

Rapport: Vergelijkingstabel

Map:

Model Voorgrond: MM Theodorushaven 04-05-2020 inpassen Eikelenboom

Model Achtergrond: MM Theodorushaven 01-05-2020

Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)

(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)

Periode: Waarde=Etmaalwaarde / Referentie=Etmaalwaarde

Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam Omschrijving Hoogte Waarde Referentie Verschil

NZH_114_A MTG Noordzijde Haven_56 dB(A) 5,00 47,6 47,6 0,0

Nbw_01_A MTG Nieuw Bijmoerseweg 1_59 dB(A) 5,00 57,5 57,5 0,0

OKoe_09 MTG Oude Koepel 9_57 dB(A) 5,00 55,8 55,8 0,0

OKoe_11_A MTG Oude Koepel 11_57 dB(A) 5,00 55,1 55,1 0,0

OpdeWee_A Op de Weele_55 dB(A) 10,50 53,7 53,7 0,0

OpdeWee_B Op de Weele_55 dB(A) 13,50 54,0 54,0 0,0

OpdeWee_C Op de Weele_55 dB(A) 16,50 54,2 54,3 0,0

OpdeWee_D Op de Weele_55 dB(A) 19,50 54,4 54,5 0,0

OpdeWee_E Op de Weele_55 dB(A) 22,50 54,6 54,6 0,0

OpdeWee_F Op de Weele_55 dB(A) 24,50 54,7 54,8 0,0

Opdewee_A Op de Weele_55 dB(A) 10,50 53,6 53,6 0,0

Opdewee_B Op de Weele_55 dB(A) 13,50 54,0 54,1 0,0

Opdewee_C Op de Weele_55 dB(A) 16,50 54,3 54,4 0,0

Opdewee_D Op de Weele_55 dB(A) 19,50 54,6 54,6 0,0

Opdewee_E Op de Weele_55 dB(A) 22,50 54,8 54,8 0,0

Opdewee_F Op de Weele_55 dB(A) 24,50 55,0 55,0 0,0

Prinsek_14 Prinsekaai 14_55 dB(A) 1,50 50,0 50,0 0,0

Prinsek_14 Prinsekaai 14_55 dB(A) 4,50 50,9 51,0 0,0

Prinsek_14 Prinsekaai 14_55 dB(A) 7,50 51,2 51,2 0,0

Prinsek_14 Prinsekaai 14_55 dB(A) 7,50 54,9 54,9 0,0

Prinsek_14 Prinsekaai 14_55 dB(A) 1,50 53,5 53,5 0,0

Prinsek_14 Prinsekaai 14_55 dB(A) 4,50 54,7 54,7 0,0

Prinsek_48 Prinsekaai 48_55 dB(A) 1,50 53,0 53,0 0,0

Prinsek_48 Prinsekaai 48_55 dB(A) 4,50 54,5 54,5 0,0

Prinsek_48 Prinsekaai 48_55 dB(A) 7,50 55,0 55,0 0,0

Prinsek_48 Prinsekaai 48_55 dB(A) 1,50 51,0 51,0 0,0

Prinsek_48 Prinsekaai 48_55 dB(A) 4,50 52,7 52,7 0,0

Prinsek_48 Prinsekaai 48_55 dB(A) 7,50 53,0 53,0 0,0

Rwg_22_A MTG Ringersweg 22_59 dB(A) 5,00 58,2 58,2 0,0

Rwg_26_A MTG Ringersweg 26_59 dB(A) 5,00 58,0 58,0 0,0

Rwg_32_A MTG Ringersweg 32_59 dB(A) 5,00 57,6 57,6 0,0

Rwg_36_A MTG Ringersweg 36_59 dB(A) 5,00 57,8 57,8 0,0

Rwg_40_A MTG Ringersweg 40_59 dB(A) 5,00 57,5 57,5 0,0

Sik_04_A Slikkenburgseweg 4_55 dB(A) 5,00 52,1 52,1 0,0

Sik_06_A Slikkenburgseweg 6_55 dB(A) 5,00 58,7 58,7 0,0

Sik_08_A Slikkenburgseweg 8_55 dB(A) 5,00 59,1 59,1 0,0

Smitsv_13 Smitsvest 13_55 dB(A) 7,50 44,0 44,0 0,0

Smitsv_13 Smitsvest 13_55 dB(A) 1,50 43,0 43,0 0,0

Smitsv_13 Smitsvest 13_55 dB(A) 4,50 43,2 43,2 0,0

Smitsv_13 Smitsvest 13_55 dB(A) 7,50 42,8 42,9 0,0

Smitsv_13 Smitsvest 13_55 dB(A) 1,50 48,0 48,0 0,0

Smitsv_13 Smitsvest 13_55 dB(A) 4,50 48,5 48,6 0,0

Smitsv_13 Smitsvest 13_55 dB(A) 7,50 46,1 46,1 -0,1

Smitsv_13 Smitsvest 13_55 dB(A) 1,50 44,5 44,5 0,0

Smitsv_13 Smitsvest 13_55 dB(A) 4,50 43,1 43,1 0,0

Spb_01_A MTG Spinolaberg 1_56 dB(A) 5,00 53,5 53,5 0,0

Spb_02_A MTG Spinolaberg 2_56 dB(A) 5,00 53,3 53,3 0,0

Spb_02a_A MTG Spinolaberg 2 a_56 dB(A) 5,00 54,1 54,1 0,0

Spb_03_A MTG Spinolaberg 3_56 dB(A) 5,00 53,9 53,9 0,0

Spb_07_A MTG Spinolaberg 7_56 dB(A) 5,00 54,1 54,1 0,0

Spb_08_A MTG Spinolaberg 8_57 dB(A) 5,00 54,6 54,6 0,0

Spb_09_A MTG Spinolaberg 9_56 dB(A) 5,00 54,2 54,2 0,0

Spb_10_A MTG Spinolaberg 10_58 dB(A) 5,00 55,9 55,9 0,0

Spb_12_A MTG_Spinolaberg 12_58 dB(A) 5,00 55,8 55,8 0,0
 Spb_13_A MTG_Spinolaberg 13_56 dB(A) 5,00 54,4 54,4 0,0
 Spb_13a_A MTG_Spinolaberg 13_a_57 dB(A) 5,00 54,7 54,7 0,0
 Spb_14_A MTG_Spinolaberg 14_58 dB(A) 5,00 56,0 56,0 0,0

Bijlage 7

Zonetoets inpassen Eikelenboom Cleaning Bergen op Zoom B.V.

Rapport: Vergelijkingstabel

Map:

Model Voorgrond: MM Theodorus haven 04-05-2020 inpassen Eikelenboom

Model Achtergrond: MM Theodorus haven 01-05-2020

Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)

(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)

Periode: Waarde=Etmaalwaarde / Referentie=Etmaalwaarde

Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam Omschrijving Hoogte Waarde Referentie Verschil

Spb_15_A MTG_Spinolaberg 15_57 dB(A) 5,00 54,3 54,3 0,0
 Spb_17_A MTG_Spinolaberg 17_57 dB(A) 5,00 54,8 54,8 0,0
 Sta_03_A MTG_Stapelakker 3_57 dB(A) 5,00 55,3 55,3 0,0
 Sta_04_A MTG_Stapelakker 4_57 dB(A) 5,00 55,2 55,2 0,0
 ZBP02_A Zonebewakingspunt 02 5,00 46,3 46,3 0,0
 ZBP03_A Zonebewakingspunt 03 5,00 40,8 40,8 0,0
 ZBP04_A Zonebewakingspunt 04 5,00 49,0 49,0 0,0
 ZBP05_A Zonebewakingspunt 05 5,00 49,6 49,6 0,0
 ZBP06_A Zonebewakingspunt 06 5,00 42,6 42,6 0,0
 ZBP07_A Zonebewakingspunt 07 5,00 44,7 44,8 0,0
 ZBP08_A Zonebewakingspunt 08 5,00 44,9 44,9 0,0
 ZBP09_A Zonebewakingspunt 09 5,00 46,2 46,2 0,0
 ZBP10_A Zonebewakingspunt 10 5,00 47,2 47,2 0,0
 ZBP11_A Zonebewakingspunt 11 5,00 47,0 47,0 0,0
 ZBP12_A Zonebewakingspunt 12 5,00 45,8 45,8 0,0
 ZBP13_A Zonebewakingspunt 13 5,00 45,7 45,7 0,0
 ZKW_01_A Zuider Kreekweg 1_55 dB(A) 5,00 48,6 48,6 0,0
 ZKW_02_A Zuider Kreekweg 2_55 dB(A) 5,00 47,4 47,4 0,0
 ZKW_03_A Zuider Kreekweg 3_55 dB(A) 5,00 47,9 47,9 0,0
 ZKW_04_A Zuider Kreekweg 4_55 dB(A) 5,00 47,9 47,9 0,0
 ZZH_127_A MTG_Zuidzijde Haven 127_56 dB(A) 5,00 46,9 47,0 0,0
 ZZH_129_A MTG_Zuidzijde Haven 129_56 dB(A) 5,00 46,8 46,8 0,0
 ZZH_131_A MTG_Zuidzijde Haven 131_56 dB(A) 5,00 50,2 50,3 0,0
 nwe Kaai_A De Nieuwe Kaai fas 3_55 dB(A) 1,50 50,1 50,1 0,0
 nwe Kaai_A De Nieuwe Kaai fas 3_55 dB(A) 1,50 48,2 48,3 0,0
 nwe Kaai_A De Nieuwe Kaai fas 3_55 dB(A) 1,50 53,3 53,4 0,0
 nwe Kaai_B De Nieuwe Kaai fas 3_55 dB(A) 5,00 54,8 54,8 0,0
 nwe Kaai_B De Nieuwe Kaai fas 3_55 dB(A) 5,00 49,6 49,6 -0,1
 nwe Kaai_B De Nieuwe Kaai fas 3_55 dB(A) 5,00 51,5 51,6 0,0
 nwe Kaai_C De Nieuwe Kaai fas 3_55 dB(A) 7,50 52,0 52,0 0,0
 nwe Kaai_C De Nieuwe Kaai fas 3_55 dB(A) 7,50 49,9 50,0 -0,1
 nwe Kaai_C De Nieuwe Kaai fas 3_55 dB(A) 7,50 54,9 55,0 0,0
 nwe kaai_A De Nieuwe Kaai fas 3_55 dB(A) 10,50 53,8 53,8 0,0
 nwe kaai_A De Nieuwe Kaai fas 3_55 dB(A) 10,50 48,1 48,1 0,0
 nwe kaai_A De Nieuwe Kaai fas 3_55 dB(A) 10,50 51,7 51,8 -0,1
 nwe kaai_B De Nieuwe Kaai fas 3_55 dB(A) 13,50 52,6 52,7 -0,1
 nwe kaai_B De Nieuwe Kaai fas 3_55 dB(A) 13,50 48,3 48,4 0,0
 nwe kaai_B De Nieuwe Kaai fas 3_55 dB(A) 13,50 53,7 53,8 0,0
 nwe kaai_C De Nieuwe Kaai fas 3_55 dB(A) 16,50 54,2 54,3 -0,1
 nwe kaai_C De Nieuwe Kaai fas 3_55 dB(A) 16,50 48,9 48,9 0,0
 nwe kaai_C De Nieuwe Kaai fas 3_55 dB(A) 16,50 53,5 53,6 -0,1
 nwe kaai_D De Nieuwe Kaai fas 3_55 dB(A) 19,50 53,6 53,7 -0,1
 nwe kaai_D De Nieuwe Kaai fas 3_55 dB(A) 19,50 48,8 48,8 0,0
 nwe kaai_D De Nieuwe Kaai fas 3_55 dB(A) 19,50 54,4 54,5 -0,1
 nwe kaai_E De Nieuwe Kaai fas 3_55 dB(A) 22,50 54,6 54,7 -0,1
 nwe kaai_E De Nieuwe Kaai fas 3_55 dB(A) 22,50 49,3 49,3 0,0
 nwe kaai_E De Nieuwe Kaai fas 3_55 dB(A) 22,50 53,8 53,9 -0,1
 nwe kaai_F De Nieuwe Kaai fas 3_55 dB(A) 25,00 54,6 54,7 -0,1
 nwe kaai_F De Nieuwe Kaai fas 3_55 dB(A) 25,00 52,7 52,8 0,0
 nwe kaai_F De Nieuwe Kaai fas 3_55 dB(A) 25,00 54,8 54,9 -0,1
 smitsv_A Smitsvest_landmark 55 dB(A) 3,00 53,7 53,7 0,0
 smitsv_A Smitsvest_landmark 55 dB(A) 3,00 48,5 48,5 0,0
 smitsv_A Smitsvest_landmark 55 dB(A) 3,00 53,8 53,8 0,0
 smitsv_B Smitsvest_landmark 55 dB(A) 6,00 54,7 54,7 0,0
 smitsv_B Smitsvest_landmark 55 dB(A) 6,00 49,4 49,4 0,0

smitsv_B Smitsvest_landmark 55 dB(A) 6,00 54,4 54,4 0,0
smitsv_C Smitsvest_landmark 55 dB(A) 9,00 53,7 53,7 0,0

Bijlage 7

Zonetoets inpassen Eikelenboom Cleaning Bergen op Zoom B.V.

Rapport: Vergelijkingstabel

Map:

Model Voorgrond: MM Theodorus haven 04-05-2020 inpassen Eikelenboom

Model Achtergrond: MM Theodorus haven 01-05-2020

Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)

Periode: Waarde=Etmaalwaarde / Referentie=Etmaalwaarde

Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam Omschrijving Hoogte Waarde Referentie Verschil

smitsv_C Smitsvest_landmark 55 dB(A) 9,00 49,9 49,9 0,0
smitsv_C Smitsvest_landmark 55 dB(A) 9,00 54,9 54,9 0,0
smitsv_D Smitsvest_landmark 55 dB(A) 12,00 55,2 55,3 0,0
smitsv_D Smitsvest_landmark 55 dB(A) 12,00 50,2 50,2 0,0
smitsv_D Smitsvest_landmark 55 dB(A) 12,00 54,0 54,0 0,0
smitsv_E Smitsvest_landmark 55 dB(A) 15,00 50,6 50,6 0,0
smitsv_E Smitsvest_landmark 55 dB(A) 15,00 54,4 54,4 0,0
smitsv_F Smitsvest_landmark 55 dB(A) 18,00 51,2 51,2 0,0
smitsv_F Smitsvest_landmark 55 dB(A) 18,00 54,7 54,8 0,0

Geomilieu V5.21 4-5-2020 08:53:13

BEGRIPPENLIJST

Begrip	Definitie
Considerans	
Bevoegd gezag	College van burgemeester en wethouders van gemeente Bergen op Zoom, namens dezen de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant (OMWB)
BBT	Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
MER	Milieueffectrapport
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	
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.
Bodembedreigende stof	Stof die overeenkomstig het Stoffenschema van de NRB 2012 de bodem kan verontreinigen.
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.

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.
NEN 5740+A1	Nederlandse norm voor Bodem-Landbodem-Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek_Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond, april 2016.
NRB	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming
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).
IBC	Intermediate Bulk Container. Een stijve of flexibele verpakking die in paragraaf 6.5 van het ADR is genoemd.
Ongewoon voorval	Elke gebeurtenis in een inrichting, ongeacht de oorzaak van die gebeurtenis, die afwijkt van de normale bedrijfsactiviteiten - met inbegrip van storingen in het productieproces en storingen in de voorzieningen (mits daaruit nadelige gevolgen voor het milieu voortkomen) van de inrichtingen alsook ongelukken en calamiteiten – en waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan.
Geluid	
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ()	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.
Lucht	
NIBM	Niet in betekenende mate