

BESCHIKKING

Omgevingsvergunning MBA op grond van de Omgevingswet
Maatwerkvoorschriften op grond van het Omgevingsplan gemeente Berkelland

Datum: 15 december 2025

Gemeente: Berkelland

5.1.2e

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

Onderwerp

Op 28 juni 2024 en aangevuld op 11 oktober 2024 en 25 november 2025 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van het waterschap Rijn en IJssel (WRIJ). Het betreft een aanvraag voor:

- het intrekken van de (maatwerk)voorschriften van de vergunning met als doel tot een actuele vergunning- en maatwerkvoorschriften te komen voor een rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) op grond van de Omgevingswet.
- aanvraag omgevingsvergunning voor het wijzigen van de milieubelastende activiteit (MBA) Zuiveringstechnisch werk. De wijziging betreft de verwerking van communaal afvalwater per as (maximaal 2.000 m³ per jaar) en slibstromen (maximaal 2.000 m³ per jaar) die afkomstig is van calamiteiten of onderhoudswerkzaamheden van de openbare ruimte door het WRIJ.
- de opslag van grond, baggerspecie, afval van zandvang en slibstromen ter ontwatering (maximaal 10.000 m³ per jaar) die afkomstig is van calamiteiten of onderhoudswerkzaamheden van de openbare ruimte door het WRIJ.

De aanvraag heeft betrekking op de RWZI op de locatie Avinkweg 2 in Haarlo.

De aanvraag gaat over het wijzigen van de milieubelastende activiteit (MBA) "het exploiteren van een zuiveringstechnisch werk" en "het verwerken van bedrijfsafvalstoffen" op het adres Avinkweg 2 in Haarlo. De aanvraag is geregistreerd onder 5.1.2e

Besluit

Wij besluiten, gelet op de aanvraag en de hierop gebaseerde overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en de Omgevingswet, de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen om aan het waterschap Rijn en IJssel:

- op grond van artikel 5.1, lid 2, onder b van de Omgevingswet (Ow), in samenhang met artikel 3.48k en artikel 3.197 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) een vergunning te verlenen voor het opslaan en samenvoegen van grond of baggerspecie en de aanvoer en verwerking van slibstromen.
- op grond van artikel 5.1, lid 2, onder b van de Ow, in samenhang met artikel 3.48k, 3.174 en 3.197 van het Bal de voorschriften die zijn genoemd onder hoofdstuk "Voorschriften milieu" van dit besluit aan de omgevingsvergunning te verbinden.
- het verzoek om ook de geluidsvoorschriften van de vergunning van 18 mei 2010 in te trekken, af te wijzen en deze geluidsvoorschriften op grond van artikel 22.45 en paragraaf 22.3.4 Geluid van het Omgevingsplan gemeente Berkelland (Omgevingsplan) als maatwerkvoorschriften opnieuw vast te stellen. Deze staan in hoofdstuk "Maatwerkvoorschriften geluid" van dit besluit.
- op grond van artikel 5.1, lid 2, onder b van de Ow, in samenhang met artikel



3.42, 3.48k en 3.174 van het Bal de vergunningvoorschriften in te trekken van de volgende vergunningen:

- omgevingsvergunning mba van 18 mei 2010;
- omgevingsvergunning mba van 17 juni 2014.
- de voorschriften die op grond van het overgangsrecht een maatwerkvoorschrift zijn geworden, op grond van het Bal en/of op grond van het Omgevingsplan in te trekken op grond van artikel 2.13 Bal en/of artikel 22.45 Omgevingsplan van de:
 - omgevingsvergunning van 18 mei 2010;
 - omgevingsvergunning van 17 juni 2014.
- de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit te laten maken van deze omgevingsvergunning:
 - vormvrij verzoek voor het intrekken van de (maatwerk)voorschriften van de omgev[redacted] ni 2024, referentie: 134106/24-009.254, 5.1.2e [redacted]
 - aanvraag omgevingsvergunning voor het wijzigen van de MBA's 'Opslaan, zeven, mechanisch ontwateren of samenvoegen van grond of baggerspecie' en 'Zuiveringtechnisch werk', datum: 11 oktober 2024, verzoeknummer: 20241011 00134 000, 5.1.2e [redacted]
 - aanvulling op de omgevingsvergunning voor het wijzigen van de MBA's 'Opslaan, zeven, mechanisch ontwateren of samenvoegen van grond of baggerspecie' en 'Zuiveringtechnisch werk', datum: 15 april 2025, verzoeknummer: 20241011 00134 001, 5.1.2e [redacted]
 - aanvulling op de omgevingsvergunning v 'Opslaan, zeven, mechanisch ontwateren of samenvoegen van grond of baggerspecie' en 'Zuiveringtechnisch wer verzoeknummer: 20241011 00134 002, 5.1.2e [redacted]
 - aanvulling op de omgevingsvergunning v bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen', datum: 25 november 2025, verzoeknummer: 20251125 00005 000, 5.1.2e [redacted]
- bijlage notitie Toelichting vergunningaanvraag, kenmerk 134592/25-006.013, datum 15 april 2025;
- bijlage tekening Terreinoverzicht bovengrondse infrastructuur, nr RHLO-0100_03, datum laatste wijziging 23 maart 2023.

Doetinchem, 15 december 2025

na

5.1.2e [redacted]

ester en wethouders van gemeente Berkelland,

5.1.2e [redacted]

Directeur Omgevingsdienst Achterhoek



Laat weten als u het niet eens bent met ons besluit. Bent u het niet eens met dit besluit? Dan kunt u hiertegen twee dingen doen:

1. Bezwaar maken:
U kunt bezwaar maken bij de gemeente. Dat kan schriftelijk, en bij de meeste gemeenten ook digitaal. Bezwaar maken betekent dat u in een brief aan de gemeente uitlegt waarom u het niet eens bent met ons besluit. Aan het maken van bezwaar zijn geen kosten verbonden.
2. Een 'voorlopige voorziening' vragen:
In de periode dat de gemeente uw bezwaar behandelt, blijft ons besluit gelden. Is er sprake van een spoedeisende situatie, bijvoorbeeld omdat door ons besluit een 'onomkeerbare situatie' ontstaat die niet meer is terug te draaien? En wilt u dat ons besluit daarom tijdelijk wordt opgeschort? Dan kunt u de voorzieningenrechter van de Rechtbank Gelderland vragen een 'voorlopige voorziening' te treffen. De rechtbank regelt dan meestal een spoedzitting. Treft de voorzieningenrechter een voorlopige voorziening? Dan wordt ons besluit opgeschort totdat de gemeente een beslissing heeft genomen op uw bezwaarschrift.
Een voorlopige voorziening kunt u schriftelijk of digitaal aanvragen.
Let op: U kunt alleen een voorlopige voorziening aanvragen als u eerst een bezwaarschrift naar de gemeente heeft verstuurd.
Als u een voorlopige voorziening aanvraagt, dan moet u griffiekosten betalen aan de rechtbank. U ontvangt hiervoor een acceptgiro van de rechtbank. Zorg ervoor dat u de griffiekosten op tijd betaalt.

Hoe u bezwaar kunt maken en een voorlopige voorziening kunt aanvragen, leggen we hieronder verder uit.

Bezwaar maken:

Schriftelijk:

U heeft maximaal zes weken de tijd om bezwaar te maken. Deze periode van zes weken begint op de dag ná de datum waarop wij het besluit aan u hebben gestuurd. Als u uw bezwaarschrift ná die zes weken stuurt, dan kan het zijn dat de gemeente uw bezwaar niet in behandeling neemt. Dus wees op tijd.

U kunt bezwaar maken door een brief ('bezwaarschrift') te schrijven aan het college van burgemeester en wethouders. In uw bezwaarschrift moet in ieder geval staan:

- uw naam en adres
- de datum waarop u uw bezwaarschrift verstuurt
- een omschrijving van het besluit waartegen u bezwaar maakt. U kunt een kopie van ons besluit meesturen of de datum en het kenmerk van ons besluit vermelden
- de reden waarom u bezwaar maakt
- uw handtekening

Uw bezwaarschrift stuurt u - bij voorkeur aangetekend - naar het college van burgemeester en wethouders van Berkelland, postbus 200, 7270 HA, Borculo.

Digitaal:

Wilt u liever digitaal bezwaar maken? Dat kan via de website van de gemeente Berkelland: www.gemeenteberkelland.nl. U heeft hiervoor uw DigiD nodig.



De gemeente moet binnen zes weken na het einde van de bezwaartermijn een beslissing nemen op uw bezwaar. In sommige gevallen mag zij langer de tijd nemen. Mogelijk nodigt de gemeente u uit voor een hoorzitting bij de bezwaarschriftencommissie. U kunt dan mondeling een toelichting op uw bezwaar geven.

Als u het niet eens bent met de uiteindelijke beslissing van de gemeente op uw bezwaarschrift, dan kunt u daarna nog in beroep gaan.

Meer informatie over de behandeling van bezwaarschriften vindt u op de website van de gemeente.

Een voorlopige voorziening vragen:

Schriftelijk:

Om een voorlopige voorziening aan te vragen, stuurt u een brief ('verzoekschrift') naar de voorzieningenrechter van de Rechtbank Gelderland:

Rechtbank Gelderland
De voorzieningenrechter
Locatie Arnhem
Postbus 9030
6800 EM ARNHEM

In uw verzoekschrift moet in ieder geval staan:

- uw naam en adres
- de datum waarop u het verzoekschrift verstuurt
- waarom u vindt dat door ons besluit een onomkeerbare situatie ontstaat die niet meer is terug te draaien en waarom u ons besluit op heel korte termijn wilt tegenhouden
- wat de uitspraak van de rechter volgens u zou moeten worden
- uw handtekening

Stuur als bewijs altijd een kopie van uw bezwaarschrift en een kopie van ons besluit mee.

Digitaal:

Wilt u liever digitaal een voorlopige voorziening aanvragen? Dat kan via het digitaal loket bestuursrecht. Dit doet u via de website: www.rechtspraak.nl. U heeft hiervoor uw DigiD nodig.

INHOUDSOPGAVE

VERGUNNINGVOORSCHRIFTEN MILIEUBELASTENDE ACTIVITEIT BAL	6
MAATWERKVOORSCHRIFTEN GELUID OMGEVINGSPLAN	9
OVERWEGINGEN ALGEMEEN	11
1. PROCEDURELE ASPECTEN	11
1.1 Gegevens aanvrager	11
1.2 Projectbeschrijving	11
1.3 Omschrijving van de aanvraag	11
1.4 Huidige vergunnings situatie	12
1.5 Vergunningplicht	13
1.6 Bevoegd gezag	13
1.7 Beoordeling van de aanvraag	13
1.8 Procedure.....	13
1.9 Adviezen	13
OVERWEGINGEN MILIEU	14
2. TOETSINGSKADER MILIEU	14
3. AFVALSTOFFEN	16
4. AFVALWATER.....	17
5. BODEM	18
6. ENERGIE	18
7. EXTERNE VEILIGHEID	18
8. GELUID.....	19
9. GEUR.....	20
10. CONCLUSIE	21
BEGRIPPEN	22

VERGUNNINGVOORSCHRIFTEN MILIEUBELASTENDE ACTIVITEIT BAL

1 ALGEMEEN

1.1 Terrein van de milieubelastende activiteit en toegankelijkheid

- 1.1.1 Op het terrein van het bedrijf moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot het bedrijf voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.1.2 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot het bedrijf moeten hebben.

1.2 Instructies

- 1.2.1 De vergunninghouder moet de binnen het bedrijf (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voorschriften van deze vergunning en de veiligheidsmaatregelen, die voor hen gelden.
- 1.2.2 Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende en kundig personeel aanwezig zijn om te kunnen ingrijpen.
- 1.2.3 De vergunninghouder moet één of meer kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

- 1.3.1 De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk of per mail naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.
- 1.3.2 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de begrenzing van de milieubelastende activiteit nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, of dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit, moeten voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.3.3 Als uit de inhoud van keurings- of inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag worden geïnformeerd.

1.4 Registratie

- 1.4.1 Binnen het bedrijf is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn de volgende documenten aanwezig:
 - a. alle overige geldende omgevingsvergunningen en meldingen;



- b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de binnen de begrenzing van de milieubelastende activiteit aanwezige gevaarlijke stoffen;
- c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
- d. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.

De documenten, genoemd onder c en d moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

- 1.4.2 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

1.5 Bedrijfsbeëindiging

- 1.5.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de grens van de milieubelastende activiteit moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de te beëindigen activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieu-hygiënisch verantwoorde wijze worden verwijderd.
- 1.5.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk worden geïnformeerd.
- 1.5.3 Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd, tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2. AFVALSTOFFEN

- 2.1.1 Bij de milieubelastende activiteit mogen de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Eural-codes	Max. te accepteren per jaar
Communaal afvalwater	16.10.02, 20.03.06	2.000 m3
Grond, baggerspecie en slibstromen ter ontwatering	17.05.04, 17.05.06, 19.08.05, 19.09.02	10.000 m3
Afval van zandvang	19.08.02	1.500 m3
Slibstromen ter verwerking RWZI	19.08.05	2.000 m3



2.1.2 Als vergunninghouder een afvalstof wil accepteren waarvan de Eural-code niet is opgenomen in bovenstaande tabel, maar waarvan de aard en samenstelling en de minimumstandaard voor verwerking overeenkomt met één van de genoemde afvalstoffen, moet, voordat de feitelijke acceptatie plaatsvindt, een verzoek ter goedkeuring aan het bevoegd gezag gezonden worden. In het verzoek moet het volgende vermeld worden:

- omschrijving van de afvalstof;
- euralcode;
- met welke reeds vergunde euralcode de afvalstof overeenkomt;
- wijze van acceptatie, verwerking en opslag;
- dat er sprake is van vergelijkbare milieu hygiënische aspecten (gemotiveerd);
- dat de totale vergunde opslag- en verwerkingscapaciteit niet wijzigt.

Pas na schriftelijke goedkeuring van bevoegd gezag mag de afvalstof geaccepteerd worden

2.1.3 Met het oog op een doelmatig beheer van afvalstoffen is er een werkinstructie over de procedures van acceptatie en controle van de ontvangen afvalstoffen, die nodig zijn voor een doelmatig beheer van deze afvalstoffen.

In de werkinstructie is onderscheid gemaakt tussen groepen van afvalstoffen waarvoor met het oog op een doelmatig beheer van afvalstoffen verschillende procedures voor de ontvangst worden gebruikt.

In de werkinstructie is per onderscheiden groep van afvalstoffen in ieder geval beschreven:

- het type ontdoener waarvan afvalstoffen worden aangenomen, als dit gevolgen heeft voor de acceptatie en controle;
- de eisen die degene die de activiteit verricht, stelt aan de manier waarop de afvalstoffen worden aangeboden;
- de manier waarop de afvalstoffen worden gecontroleerd bij ontvangst; en
- de manier waarop de afvalstoffen die op een milieuhygiënisch relevante manier afwijken van wat gangbaar is voor de categorie, worden behandeld.

MAATWERKVOORSCHRIFTEN GELUID OMGEVINGSPLAN

1.1 Representatieve bedrijfssituatie

- 1.1.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau L_{Ar,LT} veroorzaakt door de milieubelastende activiteit, mag op de onderstaande beoordelingspunten zoals aangegeven in akoestische rapport "Akoestisch onderzoek RWZI Haarlo", uitgevoerd door Grontmij, datum 17 november 2009, dat onderdeel is van de omgevingsvergunning van 18 mei 2010, niet meer bedragen dan:

Punt	omschrijving	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau L _{Ar,LT} in dB(A)			
		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
		Meter	07.00 -19.00 uur	19.00 -23.00 uur	23.00 -07.00 uur
01_A	Avinkweg 1/1a	1,5	29,7	22,2	22,2
01_B	Avinkweg 1/1a	5	31,3	24,1	24,1
02_A	Avinkweg 3	1,5	35,2	27,2	27,2
02_B	Avinkweg 3	5	36,8	29,3	29,3
03_A	Avinkweg 6/6a	1,5	36,5	27,6	27,6
03_B	Avinkweg 6/6a	5	38,1	30,2	30,2
04_A	Avinkweg 8	1,5	35,2	26,2	26,2
04_B	Avinkweg 8	5	36,7	28,7	28,7

De ligging van de beoordelingspunten is op de gevel van de woningen.

- 1.1.2 Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de milieubelastende activiteit, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Punt	omschrijving	Maximale geluidsniveau L _{Amax} in dB(A)			
		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
		Meter	07.00 -19.00 uur	19.00 -23.00 uur	23.00 -07.00 uur
01_A	Avinkweg 1/1a	1,5	51	-	-
01_B	Avinkweg 1/1a	5	51	-	-
02_A	Avinkweg 3	1,5	58	-	-
02_B	Avinkweg 3	5	57	-	-
03_A	Avinkweg 6/6a	1,5	57	-	-
03_B	Avinkweg 6/6a	5	56	-	-
04_A	Avinkweg 8	1,5	56	-	-
04_B	Avinkweg 8	5	56	-	-

De ligging van de beoordelingspunten is op de gevel van de woningen.

6.2 Aanvullende geluidsvoorschriften transport, laden en lossen

- 6.2.1 Het in deze vergunning met betrekking tot het maximale geluidsniveau gestelde is niet van toepassing op het laden of het lossen ten behoeve van de inrichting voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 uur en 19.00 uur.



Toelichting: Onder laad- en losactiviteiten worden ook aanverwante activiteiten verstaan zoals het op en van het terrein van de inrichting rijden, het slaan van autoportieren, het starten en wegrijden van de voertuigen. Het rijden van interne transportmiddelen, zoals vorkheftrucks, met als doel op- en overslag van goederen wordt niet gerekend onder laad- en losactiviteiten.

- 6.2.2 Gedurende het laden of het lossen mag de motor van het voertuig waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost niet in werking zijn tenzij het in werking zijn van de motor noodzakelijk is voor het laden en het lossen.
- 6.2.3 Het laden en lossen van goederen mag uitsluitend plaatsvinden op het terrein van de inrichting.
- 6.2.4 Deuren mogen slechts worden geopend voor het onmiddellijk doorlaten van personen of goederen.



OVERWEGINGEN ALGEMEEN

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1 Gegevens aanvrager

Op 28 juni 2024 en aangevuld op 11 oktober 2024 is een aanvraag voor het wijzigen van een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 5.1, lid 2, onder b, van de Omgevingswet (hierna Ow) ontvangen. Het betreft een aanvraag van het Waterschap Rijn en IJssel, voor de RWZI op het adres Avinkweg 2 in Haarlo.

1.2 Projectbeschrijving

De activiteit waarvoor het wijzigen van de omgevingsvergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:

- het intrekken van de (maatwerk)voorschriften van de vergunning met als doel tot een actuele vergunning- en maatwerkvoorschriften te komen voor een rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) op grond van de Omgevingswet.
- de verwerking slibstromen (maximaal 2.000 m³ per jaar) die afkomstig is van calamiteiten of onderhoudswerkzaamheden van de openbare ruimte door het waterschap Rijn en IJssel.
- de opslag van grond, baggerspecie, afval van zandvang en slibstromen ter ontwatering (maximaal 10.000 m³ per jaar) die afkomstig is van calamiteiten of onderhoudswerkzaamheden van de openbare ruimte door het waterschap Rijn en IJssel.

Een uitgebreide omschrijving is opgenomen in de aanvraag om een omgevingsvergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt het wijzigen van een omgevingsvergunning gevraagd voor de volgende in artikel 5.1, lid 2, onder b, van de Ow omschreven milieubelastende activiteiten:

- het wijzigen van een zuiveringstechnisch werk (artikel 3.174 Bal);
- het verwijderen van bedrijfsafvalstoffen (art 3.197 Bal) en;
- het opslaan van alle kwaliteitsklassen grond of baggerspecie en het samenvoegen van toepasbare stromen (art 3.48k Bal).

In het belang van een doelmatige uitvoering en handhaving hebben wij al de vergunning- en maatwerkvoorschriften ingetrokken, voor zover deze niet van rechtswege zijn vervallen, en vervangen door de vergunning- en maatwerkvoorschriften in deze omgevingsvergunning.

1.3 Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende onderdelen:

- vormvrij verzoek voor het intrekken van de (maatwerk)voorschriften van de omgevingsvergunning, datum: 28 juni 2024, referentie: 134106/24-009.254, zaaknummer: 2024V0081;
- aanvraag omgevingsvergunning voor het wijzigen van de MBA's 'Opslaan, zeven, mechanisch ontwateren of samenvoegen van grond of baggerspecie' en 'Zuiveringstechnisch werk', datum: 11 oktober 2024, verzoeknummer: 20241011 00134 000, zaaknummer: 2024V0126;
- aanvulling op de omgevingsvergunning voor het wijzigen van de MBA's 'Opslaan, zeven, mechanisch ontwateren of samenvoegen van grond of baggerspecie' en 'Zuiveringstechnisch werk', datum: 15 april 2025, verzoeknummer: 20241011 00134 001, zaaknummer: 2024V0126;
- aanvulling op de omgevingsvergunning voor het wijzigen van de MBA's 'Opslaan, zeven, mechanisch ontwateren of samenvoegen van grond of baggerspecie' en



'Zuiveringtechnisch werk', datum: 17 april 2025, verzoeknummer: 20241011 00134 002, zaaknummer: 2024V0126.

- aanvulling op de omgevingsvergunning voor het 'Verwerken van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalst 2025, verzoeknummer: 20251125 00005 000, 5.1.2e
- bijlage notitie Toelichting vergunningaanvraag, kenmerk 134592/25-006.013, datum 15 april 2025;
- bijlage tekening Terreinoverzicht bovengrondse infrastructuur, nr RHLO-0100_03, datum laatste wijziging 23 maart 2023;
- bijlage Verwerking afvalstoffen, acceptatie en verwerkingsprotocol, datum 29 september 2006;
- bijlage Werkplan folieconstructie onderafdichting bassin Haarlo, datum 21 maart 2024.

1.4 Huidige vergunnings situatie

Voor de MBA's die worden uitgevoerd binnen het perceel op het adres Avinkweg 2 in Haarlo zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend en meldingen geaccepteerd:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning Wet milieubeheer	18 mei 2010	6426	veranderen en in werking hebben van een rioolwaterzuivering
Vergunning milieu-neutraal wijzigen	14 dec 2011	AB 2011356	plaatsing en gebruik van drie hijsportalen
Veranderingsvergunning Wet milieubeheer	17 jun 2014	V2013-000469	uitbreiden van de olieopslag
Vergunning milieu-neutraal wijzigen	4 mei 2017	2017W0020	uitbreiding nieuwe bedrijfshal en toename aantal transportbewegingen
Melding Activiteitenbesluit	26 mei 2021	2021MA0876	Plaatsen 3.000 l dieselolietank
Melding Activiteitenbesluit	7 nov 2022	2022W0152	Niet plaatsen van 3.000 l dieselolietank
Melding Activiteitenbesluit	4 apr 2023	2023MA0772	Diverse wijzigingen waaronder verwijderen 25 m ³ ijzerchloridetank
Omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM)	9 jan 2024	2023W0162	Wijzigingen van de rioolwaterzuivering

De hierboven genoemde vergunningen zijn volgens de Invoeringswet Omgevingswet gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor een MBA voor onbepaalde tijd.

Voorafgaand aan het van kracht worden van de Omgevingswet op 1 januari 2024 was er voor deze RWZI nog sprake van een vergunningplicht op basis van categorie 4.4 onder c van bijlage I, onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor).

Bij het opnemen van RWZI's op 1 januari 2011 in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit gold een overgangstermijn van 3 jaar waarbij de oude voorschriften van de vergunning die specifiek van toepassing waren op de RWZI nog golden als maatwerkvoorschriften tot 1 januari 2014. Na deze datum zijn deze voorschriften vervallen en vervangen door de voorschriften van paragraaf 3.1.4a "Behandeling van stedelijk afvalwater" van het Activiteitenbesluit. Met de invoering van de Omgevingswet staan de voorschriften in paragraaf 4.49 "Zuiveringtechnisch werk" van het Bal.

1.5 Vergunningplicht

De aanwijzing van vergunningplichtige MBA's is opgenomen in hoofdstuk 3 van het Bal. De volgende artikelen zijn van toepassing:

Artikel	Omschrijving
Art 3.173 Bal	Zuiveringstechnisch werk
Art 3.184 Bal	Verwerken van bedrijfsafvalstoffen
Art 3.48j Bal	Opslaan van grond of baggerspecie

Op grond van artikel 3.174 Bal (wijzigen van een zuiveringstechnisch werk), artikel 3.197 Bal (verwijderen van bedrijfsafvalstoffen) en artikel 3.48k Bal (opslaan van alle kwaliteitsklassen grond of baggerspecie en het samenvoegen van toepasbare stromen) is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

1.6 Bevoegd gezag

Burgemeester en wethouders van de gemeente Berkelland zijn bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om een omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 5.8 van de Omgevingswet (Ow). De Omgevingsdienst Achterhoek (ODA) heeft toestemming om namens de gemeente de vergunning te verlenen.

1.7 Beoordeling van de aanvraag

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.

1.8 Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 16.5.2 Ow. Gelet hierop hebben wij op 4 juli 2024 overeenkomstig artikel 16.57 Ow van de aanvraag kennisgegeven op internet via www.officialebekendmakingen.nl.

Wij hebben gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van acht weken te verlengen met zes weken als bedoeld in artikel 16.64, tweede lid Ow. Van deze verlenging is kennisgegeven op internet via www.officialebekendmakingen.nl.

1.9 Adviezen

In de Omgevingswet en het Omgevingsbesluit (hierna Ob) worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 16.15, eerste lid Ow, en afdeling 4.2 Ob, hebben wij geen advies gevraagd.

OVERWEGINGEN MILIEU

2. TOETSINGSKADER MILIEU

2.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het wijzigen van een milieubelastende activiteit (MBA) als bedoeld in artikel 3.173 van het Bal, het verwerken van bedrijfsafvalstoffen als bedoeld in artikel 3.184 van het Bal en het opslaan en samenvoegen van grond of baggerspecie als bedoeld in artikel 3.48j van het Bal. Het gaat hier om de volgende vergunningplichtige MBA's:

Paragraaf	Artikel	Omschrijving
§ 3.5.7 Zuiveringstechnisch werk	3.174 Bal	het exploiteren van een zuiveringstechnisch werk.
§ 3.5.11 Verwerken van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen	3.197 lid 1 Bal	het verwijderen van bedrijfsafvalstoffen.
§ 3.2.24 Opslaan van grond of baggerspecie	3.48k lid 1 Bal	het opslaan van grond of baggerspecie van alle kwaliteitsklassen en onbekende kwaliteit en het samenvoegen van toepasbare stromen.

2.2 Toetsing aanvraag

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 8.9 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (hierna Bkl) beoordeeld of:

- milieuverontreiniging door de activiteit geïntegreerd wordt voorkomen of, wanneer dit niet mogelijk is, beperkt;
- emissies in de lucht, het water en de bodem en het ontstaan van afval door die activiteit worden voorkomen of, wanneer dat niet mogelijk is, beperkt om een hoog niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel te bereiken;
- alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging worden getroffen;
- de voor de activiteit in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast;
- geen significante verontreiniging wordt veroorzaakt;
- energie doelmatig wordt gebruikt;
- maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken;
- bij de definitieve beëindiging van activiteiten maatregelen worden getroffen om elk risico van milieuverontreiniging door de activiteit voor het terrein waarop de activiteit werd verricht, te voorkomen of te beperken, als dat nodig om dat terrein weer geschikt te maken voor toekomstig hergebruik;
- het ontstaan van afvalstoffen en afvalwater zo veel mogelijk wordt voorkomen of beperkt en de ontstane afvalstoffen doelmatig worden beheerd.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe. Omdat als onderdeel van de aanvraag gevraagd wordt de (maatwerk)voorschriften van de vergunning te wijzigen met als doel tot een actuele vergunning- en maatwerkvoorschriften te komen gaan wij in op al de onderdelen van het toetsingskader die daarop van invloed (kunnen) zijn.

2.3 Besluit activiteiten leefomgeving

De MBA('s) waarvoor een wijziging van de vergunning is aangevraagd, passen binnen de reikwijdte van de aanwijzing van de vergunningplicht op basis van artikel 3.174 Bal "het exploiteren van een zuiveringstechnisch werk". De vergunningplicht heeft alleen betrekking op artikel 3.173 lid 1 Bal, wat betekent dat andere milieubelastende activiteiten die worden verricht op dezelfde locatie die dat exploiteren functioneel



ondersteunen, niet vallen onder de vergunningplicht.

In artikel 1.1 in combinatie de bijlage begrippen van de omgevingswet wordt de volgende definitie gegeven van een zuiveringstechnisch werk:

"werk voor het zuiveren van stedelijk afvalwater, in exploitatie bij een waterschap of gemeente, of een rechtspersoon die door het bestuur van een waterschap met de zuivering van stedelijk afvalwater is belast, met inbegrip van het bij dat werk behorende werk voor het transport van stedelijk afvalwater"

Ook wordt gevraagd de volgende activiteiten in de vergunning op te nemen:

- de verwerking slibstromen (maximaal 2.000 m³ per jaar) die afkomstig is van onderhoudswerkzaamheden van de openbare ruimte door het waterschap Rijn en IJssel.
- de opslag van grond, baggerspecie, afval van zandvang en slibstromen ter ontwatering (maximaal 10.000 m³ per jaar) die afkomstig is van onderhoudswerkzaamheden van de openbare ruimte door het waterschap Rijn en IJssel.

In artikel 1.1 Bal in combinatie met bijlage I wordt de volgende definitie gegeven van het verwijderen van afvalstoffen: verwijdering als bedoeld in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer. Het gaat om de volgende definitie: *"elke handeling met afvalstoffen die geen nuttige toepassing is zelfs indien de handeling er in tweede instantie toe leidt dat stoffen of energie worden teruggewonnen, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage I bij de kaderrichtlijn afvalstoffen"*.

De door het bedrijf aangevraagde wijze van verwerking van slibstromen dat wordt aangevoerd per tankwagens valt onder deze definitie. Op basis van artikel 3.197 Bal is er sprake van een vergunningplicht.

Slibstromen die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden of calamiteiten van gemalen en leidingen worden afgevoerd naar de ontwateringsbak van de RWZI. Hier wordt het materiaal ontwaterd, gekeurd en vervolgens afgevoerd.

Voor de opslag van maximaal 10.000 m³ grond en baggerspecie van alle kwaliteitsklassen en onbekende kwaliteit en het samenvoegen van toepasbare stromen is er op basis van artikel 3.48k Bal sprake van een vergunningplicht.

Daarnaast vinden binnen de locatie MBA's plaats, die buiten de aanwijzing van de vergunningplicht vallen, te weten:

- het voor onderhoud van de openbare ruimte opslaan van stoffen op een andere locatie dan die openbare ruimte (art 3.250 lid 1 onder a Bal);
- het in een laboratorium verrichten van fysische, chemische of biologische analyse (art 3.242 lid 1 onder e Bal);
- het mechanisch of passief ontwateren van zuiveringsslib (art 3.187 lid 2 Bal);
- het opslaan van afgewerkte olie in een opslagtank (art 3.24 Bal);
- het opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking (art 3.27 Bal).

De specifieke zorgplicht, zoals opgenomen in artikel 2.11 van het Bal, is voor alle genoemde MBA's van toepassing.

Er moet worden voldaan aan de volgende paragrafen/artikelen uit het Bal, voor zover deze betrekking hebben op de genoemde MBA's:

- een zuiveringstechnisch werk, bedoeld in paragraaf 4.49;
- het ontvangen van afvalstoffen, bedoeld in paragraaf 4.50;
- het opslaan van groenafval, bedoeld in paragraaf 4.89;

- het opslaan van afgewerkte olie in een tank, bedoeld in paragraaf 4.94;
- het opslaan van goederen, bedoeld in paragraaf 4.104;
- het opslaan en samenvoegen van grond of baggerspecie, bedoeld in paragraaf 4.122;
- opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking, bedoeld in paragraaf 4.98;
- regels over een laboratorium, bedoeld in paragraaf 4.55;
- verduurzaming van het energiegebruik, bedoeld in paragraaf 5.4.1.

Daarnaast zijn ook de volgende paragrafen van het Omgevingsplan van toepassing:

- paragraaf 22.3.3 Zwerfafval
- paragraaf 22.3.4 Geluid
- paragraaf 22.3.6.5 Geur door het exploiteren van zuiveringstechnische werken

2.4 Zorgplicht

Voor MBA's zoals omschreven in het Bal geldt naast algemene regels ook een specifieke zorgplicht.

Deze specifieke zorgplicht staat in artikel 2.11, van het Bal. Dit artikel bestaat uit twee delen. Het eerste deel verplicht degene die de activiteit verricht om zorg te dragen voor bepaalde milieubelangen. Hoewel de zorgplicht een open norm is en moet blijven, wordt in het tweede deel van het artikel nader geconcretiseerd waaruit die zorgplicht in ieder geval bestaat. Dit geeft een handvat aan degene die de activiteit verricht om de vereiste zorg in te vullen. Het betreft geen uitputtende concretisering.

In het algemeen zal de specifieke zorgplicht niet overtreden worden indien de activiteit op de gebruikelijke manier wordt uitgevoerd. De specifieke zorgplicht verbiedt handelingen waarvan duidelijk is dat deze niet toegestaan kunnen worden en iedereen zou moeten weten dat ze niet door de beugel kunnen.

Aan deze vergunning zullen geen voorschriften worden verbonden voor activiteiten of aspecten, die reeds voldoende worden gedekt door de specifieke zorgplicht. Daar waar deze volgens ons in een specifiek geval onvoldoende duidelijkheid biedt, is de specifieke zorgplicht nader ingevuld met vergunningvoorschriften.

3. AFVALSTOFFEN

3.1 Preventie van afvalstoffen

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029 (hierna:LAP), is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. Op grond van artikel 8.10 Bkl (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 8.29 Bkl kan het bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect.

Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval moet worden voorkomen of beperkt. De afvalstoffen die binnen de milieubelastende activiteit voorkomen bestaan voornamelijk uit:

- roostergoed;
- slib van behandeling van afvalwater;
- zand uit de zandvanger;
- bedrijfsafval.

Gezien de aard van de afvalstoffen en de hoeveelheden die vrijkomen binnen het bedrijf concluderen wij dat preventie niet relevant is. Wij hebben daarom in dit besluit verder



geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

3.2 Opslag van grond en baggerspecie

In het verzoek wordt verzocht opslag van grond en baggerspecie van alle kwaliteitsklassen en onbekende kwaliteit en het samenvoegen van herbruikbare stromen in de vergunning op te nemen. Hierop is het sectorplan 39 Grond en het sectorplan 40 Baggerspecie van het LAP van toepassing. De minimumstandaard is nuttige toepassing volgens de normen die zijn vastgelegd in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) en het Besluit bodemkwaliteit.

De locatie is gecertificeerd voor de BRL 9335, protocol 9335-1. Conform deze certificering mogen partijen met een gelijke milieuhygiënische kwaliteit worden samengevoegd.

3.3 Verwerking van afvalwater en slibstromen

In het verzoek wordt verzocht de verwerking van communaal afvalwater per as (maximaal 2.000 m³ per jaar) en slibstromen (maximaal 2.000 m³ per jaar) in de vergunning op te nemen. Het betreft afvalwater en slib die vrij kunnen komen bij een calamiteit en/of onderhoud aan een gemaal of leiding in het beheersgebied van het waterschap.

Op de verwerking van deze afvalstoffen is geen specifiek sectorplan van het LAP van toepassing. Voor afvalstoffen waarvoor het LAP geen minimumstandaard kent, toetst het bevoegd gezag rechtstreeks aan de afvalhiërarchie zoals opgenomen in artikel 10.4 van de Wm en uitgewerkt in hoofdstuk A.4 van het LAP. Dit betekent dat een vergunning voor een laagwaardigere vorm van verwerking niet verleend wordt wanneer het bevoegd gezag tot het oordeel komt dat voor de betreffende afvalstof een hoogwaardigere vorm van verwerken mogelijk is.

Een hoogwaardigere vorm van verwerken van deze afvalstoffen achten wij in dit geval niet mogelijk.

3.4 AV-beleid en AOIC

Voor waterzuiveringen wordt in artikel 3.176 lid 1 onder b in combinatie met paragraaf 4.50 Bal ontvangen van afvalstoffen, een werkinstructie over de procedures van acceptatie en controle van de ontvangen afvalstoffen voorgeschreven. Omdat deze paragraaf niet rechtstreeks van toepassing is als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen, is de tekst van deze paragraaf als vergunningvoorschrift opgenomen. Bij de aanvraag is als bijlage een beschrijving van de procedures van acceptatie en controle van de te ontvangen afvalstoffen, gevoegd.

Ook de specifieke zorgplichtbepaling van artikel 2.11 is van toepassing op deze activiteit. Er zijn daarom in deze beschikking geen verdere specifieke voorschriften opgenomen voor het onderwerp afvalstoffen.

3.5 Conclusies

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheerplan

4. AFVALWATER

Het effluent van de RWZI wordt geloosd op de rivier De Berkel. Deze lozing valt onder een lozingsactiviteit waarvoor het waterschap Rijn en IJssel het bevoegd gezag is. In dit besluit worden hiervoor geen regels gesteld.



Binnen de locatie van de milieubelastende activiteit is alleen sprake van het vrijkomen van huishoudelijk afvalwater en niet vervuild regenwater. Hierop zijn de voorschriften van paragraaf 22.3.8.2 en paragraaf 22.3.8.3 van het omgevingsplan van toepassing.

Er zijn daarom in deze beschikking geen specifieke voorschriften opgenomen voor het onderwerp lozen afvalwater.

5. BODEM

5.1 Bodembescherming

Voor de milieubelastende activiteit worden in het Bal voor de bescherming van de bodem regels gesteld in:

- paragraaf 4.49 "zuiveringstechnisch werk"
- paragraaf 4.55 "laboratorium"
- paragraaf 4.94 "opslag in een bovengrondse tank"
- paragraaf 4.98 "opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking"
- paragraaf 4.104 "het opslaan van goederen"
- Paragraaf 4.122 "opslag van grond en baggerspecie"

Daarnaast moet worden voldaan aan de specifieke zorgplichtbepaling art 2.11 van het Bal. Er zijn daarom in dit besluit geen aanvullende regels gesteld voor bescherming van de bodem.

Om te voorkomen dat er onduidelijkheid ontstaat met betrekking tot de oude voorschriften voor bodembescherming van de vergunning van 18 mei 2010, worden deze met dit besluit ingetrokken.

5.2 Eindsituatie bodemonderzoek

In artikel 4.598 Bal is een eindsituatie bodemonderzoek voorgeschreven voor het exploiteren van een zuiveringstechnisch werk, waaronder ook de activiteiten die dat exploiteren functioneel ondersteunen.

Er zijn daarom in deze beschikking geen specifieke voorschriften opgenomen voor het onderwerp eindonderzoek bodem.

6. ENERGIE

In paragraaf 5.4.1 Bal worden voorwaarden gesteld ten aanzien van energiebesparing. Op basis van artikel 5.15 Bal is het bedrijf verplicht om de maatregelen ter verduurzaming van het energiegebruik met een terugverdientijd van ten hoogste vijf jaar te nemen. Hieraan kan worden voldaan door het nemen van de maatregelen uit de erkende maatregelenlijst. Daarnaast moet elke vier jaar informatie over het energieverbruik en de voortgang van het verduurzamen van het energieverbruik naar het bevoegd gezag worden gestuurd (artikel 5.15a of 5.15b Bal). Deze regels zijn rechtstreeks werkend.

Er zijn daarom in deze beschikking geen specifieke voorschriften opgenomen voor het onderwerp energie. Voor de overzichtelijkheid en de uitvoerbaarheid worden de voorschriften uit de vergunning van 11 juni 2002 voor energiebesparing ingetrokken.

7. EXTERNE VEILIGHEID

Bij het uitvoeren van de MBA's is geen sprake van gevaarlijke stoffen of brandbare stoffen met hoge vuurbelasting waarbij eventueel toxische verbrandingsproducten kunnen vrijkomen. Het aspect externe veiligheid is bij deze MBA's nauwelijks relevant.

Voor de beperkte opslag van gevaarlijke stoffen worden regels gesteld in paragraaf 4.98 "opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking" van het Bal. Daarnaast is er de specifieke zorgplichtbepaling art 2.11 van het Bal.

In afdeling 6.2, paragraaf 6.5.1 en de specifieke zorgplicht van het Besluit bouwwerken leefomgeving zijn regels gesteld waaraan moet worden voldaan voor het brandveilig gebruik van bouwwerken. Ook deze regels gelden rechtstreeks.

In de vergunning van 18 mei 2010 waren voorschriften opgenomen voor opslag van gevaarlijke stoffen in emballage. De voorschriften uit het Bal zijn echter voldoende dekkend voor de aanwezige situatie. Voor de overzichtelijkheid en de uitvoerbaarheid worden de voorschriften uit de vergunning van 18 mei 2010 ingetrokken. Na deze intrekking gelden de algemene regels uit het Bal.

8. GELUID

8.1 Algemeen

De activiteiten van de RWZI hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. In de omgevingsvergunning van 18 mei 2010 zijn hiervoor voorschriften opgenomen. Op basis van het overgangsrecht van de Ow zijn deze geluidsvoorschriften nu maatwerkvoorschriften op grond van het Omgevingsplan.

In de aanvraag wordt verzocht om deze voorschriften in te trekken waardoor de geluidsnormen van tabel 22.3.1 van artikel 22.63 van het Omgevingsplan van toepassing worden.

8.2 Wettelijk kader

Op grond van artikel 4.5 Ow en artikel 22.45 Omgevingsplan kan de gemeente maatwerkvoorschriften vaststellen die afwijken van de regels van het Omgevingsplan. Bij het vaststellen van maatwerkvoorschrift zijn de instructieregels in paragraaf 5.1.4 en artikel 5.165 Bkl van toepassing. De geluidsvoorschriften uit de vergunning van 18 mei 2010 zijn van rechtswege overgaan als maatwerkvoorschriften geluid omgevingsplan.

8.3 Toetsingskader

In paragraaf 22.3.4 Omgevingsplan zijn geluidwaarden opgenomen (tabel 22.3.1, artikel 22.63 Omgevingsplan).

Tabel 22.3.1 Waarde voor geluid op een geluidgevoelig gebouw

	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ als gevolg van Activiteiten	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Maximaal geluidniveau L_{Amax} als gevolg van activiteiten	70 dB(A)	65 dB(A)	60 B(A)

De gemeente Berkelland heeft geen geluidbeleid. De gemeente past bij het opstellen van voorschriften voor geluid de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening toe. De gemeente Berkelland gaat namelijk zoveel mogelijk uit van een milieuneutrale overgang naar de Omgevingswet, zodat in deze situatie nog steeds wordt getoetst aan de richtwaarde van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. Hiermee wordt de overgang naar een gebiedsgericht omgevingsplan niet belemmerd.

De RWZI en omliggende geluidgevoelige gebouwen liggen in de woonomgeving

“Landelijke omgeving”. Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) gelden daarbij de richtwaarden uit de onderstaande tabel. Voor het maximale beoordelingsniveau (L_{Amax}) gelden de streef- en grenswaarden uit de tabel.

Aanbevolen richtwaarden $L_{Ar,LT}$ en aanbevolen streefwaarde-grenswaarde L_{Amax} voor maximale geluidniveaus in dB(A) volgens de Handreiking.

Aard van de omgeving	Dag 7:00-19:00		Avond 19:00-23:00		Nacht 23:00-7:00	
	$L_{Ar,LT}$ richt- waarde	L_{Amax} streef- grens	$L_{Ar,LT}$ richt- waarde	L_{Amax} streef- grens	$L_{Ar,LT}$ richt- waarde	L_{Amax} streef- grens
Landelijke omgeving	40	50-70	35	45-65	30	40-60

Deze richtwaarden mogen op basis van de uitgangspunten van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening na een bestuurlijke afweging maximaal worden opgerekt tot 50 dB(A) en in bestaande situaties soms tot 55 dB(A).

8.4 Beoordeling

In de vergunning van 18 mei 2010 zijn in de voorschriften 6.1.2 en 6.1.3 geluidsnormen opgenomen voor het langtijdgemiddelde geluidsniveau en het maximale geluidsniveau.

De waarden van het langtijdgemiddelde geluidsniveau liggen boven de richtwaarden van de Handreiking maar onder de grenswaarde. De waarden van het maximale geluidsniveau liggen boven de streefwaarden van de Handreiking en onder de grenswaarden.

Uit beoordeling van de gegevens van de aanvraag blijkt niet concreet dat aannemelijk is dat niet kan worden voldaan aan de waarden voor geluid van de vergunning van 18 mei 2010 die nu gelden als maatwerkvoorschrift. Er is daarom geen aanleiding om deze geluidvoorschriften in te trekken.

8.5 Conclusie

Het verzoek om ook de geluidvoorschriften van de omgevingsvergunning van 18 mei 2010 af te wijzen en deze in deze beschikking opnieuw op te nemen als maatwerkvoorschriften.

9. GEUR

9.1 Landelijk geurbeleid

Het Nederlandse geurbeleid is met de komst van de Omgevingswet voornamelijk op decentraal niveau geregeld. Het voorkomen of beperken van geurhinder is onderdeel van de belangen die het Bal behartigt (art. 2.2 Bal) en maakt onderdeel uit van de specifieke zorgplicht van art. 2.11 van het Bal. Landelijk zijn in het Bal alleen voor een beperkt aantal MBA's specifieke regels over geur gesteld. Daarnaast gelden de regels uit het Omgevingsplan. In paragraaf 22.3.6.5 van het Omgevingsplan staan de geurnormen waar een RWZI aan moet voldoen.

Als algemene doelstelling voor MBA's geldt het zoveel mogelijk beschermen van de gezondheid en het voorkomen of beperken van geurhinder (art. 2.2 lid 1 en art. 2.11 Bal).

Op basis van artikel 2.12 van het Bal en artikel 22.45 van het Omgevingsplan is het mogelijk maatwerkvoorschriften te stellen voor concrete maatregelen om te voldoen

aan de geurnormen van paragraaf 22.3.6.5 van het Omgevingsplan.

9.2 Beoordeling

In de omgevingsvergunning van 18 mei 2010 waren voorschriften gesteld ter voorkoming van geurhinder.

Bij de invoering van de algemene regels in hoofdstuk van het Activiteitenbesluit voor RWZI's op 1 januari 2011 gold een overgangstermijn van 3 jaar waarbij de oude voorschriften van de vergunning die specifiek van toepassing waren op het zuiveringstechnisch werk nog golden als maatwerkvoorschriften tot 1 januari 2014. Na deze datum zijn deze voorschriften vervallen en vervangen door de voorschriften van paragraaf 3.1.4a "Behandeling van stedelijk afvalwater" van het Activiteitenbesluit (Abm).

In deze paragraaf waren in artikel 3.5b Abm geurnormen voorgeschreven ter plaatse van geurgevoelige objecten. Op basis van dit artikel gold voor deze RWZI een geurnorm van 1 odour unit per kubieke meter lucht als 98-percentiel ter plaatse van geurgevoelige objecten. Met de invoering van de Omgevingswet staan de geurnormen voor een RWZI in paragraaf 22.3.6.5 van het Omgevingsplan. Op basis van deze paragraaf geldt voor deze RWZI dezelfde geurnorm van 1 odour unit per kubieke meter lucht als 98-percentiel ter plaatse van geurgevoelige objecten.

Op basis van artikel 2.7a Abm en artikel 3.4a lid 2 en artikel 3.4b lid 4 van de Activiteitenregeling (Arm) was het mogelijk om aanvullende maatwerkvoorschriften te stellen om te voldoen aan deze geurnormen. Omdat daar geen aanleiding voor was is hiervan geen gebruik gemaakt.

Ook voor dit moment is er geen concrete aanleiding om alsnog invulling te geven aan de mogelijkheid aanvullende maatwerkvoorschriften te stellen.

Er zijn daarom in deze beschikking geen specifieke voorschriften opgenomen voor het onderwerp geur.

10. CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de aanvraag kan worden geconcludeerd dat de omgevingsvergunning voor het wijzigen van de mba kan worden verleend.



BEGRIPPEN

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

Begrip	Definitie
Aanvaardbaar hinderniveau	Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten: <ul style="list-style-type: none"> - toetsingskader; - geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten; - aard en waardering van de geur (hedonische waarde); - klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder; - technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies; - de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtemissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten; - lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen); - historie van het bedrijf in zijn omgeving.
BB-CVM	Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen (informatiedocument BBT)
BBT	Beste beschikbare technieken
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater, niet zijnde huishoudelijk afvalwater, afstromend hemelwater of grondwater.
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.
Energiekosten	Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in het bedrijf, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen. Voor aardgas moeten met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en btw. Voor elektriciteit moeten met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.
Europese geureenheid (ouE)	Eén Europese geureenheid is de hoeveelheid geurstoffen die, bij verdamping in één kubieke meter neutraal gas onder standaard condities, een fysiologische respons oproept bij een panel (detectiegrens) gelijk aan de respons die optreedt bij verdamping van 123 µg n-butanol (CAS-Nr. 71-36-3) in één kubieke meter lucht onder standaard condities (concentratie is 0,040 µmol/mol).
Functioneel ondersteunende activiteiten	Milieubelastende activiteiten op dezelfde locatie, die de kernactiviteit functioneel ondersteunen.



Geluidgevoelige gebouwen of ruimten	Gebouwen of ruimten als bedoeld in artikel 3.21 en 3.22 van het Besluit kwaliteit leefomgeving.
Geurbelasting	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ouE/m^3 als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.
Geurconcentratie	Hoeveelheid Europese geureenheden per kubieke meter lucht (ouE/m^3) onder standaardcondities.
Geurdrempel	Geurconcentratie van één stof of van een mix van stoffen van één Europese geureenheid per kubieke meter.
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; de geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.
Geurimmissie	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999'.
Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
NEN-EN 13725	Bepaling van de geurconcentratie door dynamische olfactometrie. (oktober 2006).
Percentielwaarde	Tijdsfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. OPMERKING Een geurbelasting van $1 \text{ ouE}/\text{m}^3$ als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van $1 \text{ ouE}/\text{m}^3$ gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.
Rendabele maatregelen	Maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.
Terugverdientijd	De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere kostenbesparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meer investering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten vanwege het nemen van de maatregel moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten



	(tarieven) voor het betrokken bedrijf. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.
--	---

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 12