

Notitie / Memo

Haskoning Nederland B.V.
Water & Maritime

Aan: 5.1.2e, namens Omgevingsdienst Utrecht
 Van: 5.1.2e
 Datum: 18 december 2025
 Kopie: Click to enter "CopyTo"
 Ons kenmerk: BK3470-HAS-WD-RP-OM-0009
 Classificatie: Projectgerelateerd
 Gecontroleerd door: 5.1.2e

Onderwerp: m.e.r.-beoordelingsrapportage

1 Inleiding

In alle Europese lidstaten geldt de verplichting dat voor activiteiten met belangrijke mogelijk nadelige gevolgen voor het milieu een milieueffectrapportage moet worden doorlopen. In Nederland is deze verplichting geregeld via afdeling 16.4 van de Omgevingswet. In bijlage V van het Omgevingsbesluit zijn zowel de mer-plichtige als de mer-beoordelingsplichtige gevallen opgenomen en de daarvoor benodigde besluiten.

Of er voor het besluit een mer-plicht of een mer-beoordelingsplicht geldt, volgt uit de derde en vierde kolom. Als het project voldoet aan de voorwaarden van kolom 3, geldt een mer-plicht. Anders geldt een mer-beoordelingsplicht, tenzij ook in kolom 4 nog voorwaarden staan. De relevante projecten zijn weergegeven in Tabel 1.

Tabel 1 Bijlage V van het omgevingsbesluit.

Nr.	Projecten	Mer-plicht	Mer-beoordelingsplicht	Besluiten
L3	Rioolwaterzuiveringsinstallaties	Oprichting, wijziging of uitbreiding die betrekking heeft op een capaciteit van meer dan 150.000 inwonerequivalenten	Oprichting, wijziging of uitbreiding	De omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit of de omgevingsvergunning voor een wateractiviteit

De RWZI Wijk bij Duurstede heeft een capaciteit van 31.800 inwonerequivalenten (i.e.) à 150 gr. TZV / dag. De capaciteit blijft hetzelfde, alleen wordt het C-AGS proces ingepast.

In 2005 is een omgevingsvergunning aangevraagd voor de realisatie van een extra nabezinktank. Doel hiervan was het kunnen verwerken van de hydraulische hoeveelheid aangevoerd afvalwater. Door de nabezinkcapaciteit te vergroten, wordt voorkomen dat er uitspoeling van actief slib optreedt. Deze procedure is destijds doorlopen via de gemeente. Destijds is daarbij onterecht het milieudeel niet beoordeeld door de ODRU. De juridisch vergunde situatie is daarmee, vanuit milieuoogpunt, de rwzi zonder tweede nabezinktank. Feitelijk is deze situatie al meer dan 10 jaar gerealiseerd. In het beschouwen van milieueffecten, is de situatie met de twee nabezinktanks dan ook het uitgangspunt. Op de RWZI vindt daardoor wijziging plaats, omdat de tweede nabezinktank ten onrechte nooit is

beoordeeld op milieueffecten en dat betekent dat er een wijziging heeft plaatsgevonden en er sprake is van een m.e.r.-beoordelingsplicht.

Voor de m.e.r.-beoordeling moet een aanmeldingsnotitie worden opgesteld die aangeeft dat ten opzichte van de vergunde bedrijfssituatie geen significante negatieve gevolgen voor het milieu optreden. Met gevolgen voor het milieu worden volgens de Europese richtlijnen mogelijke aanzienlijke milieueffecten bedoeld, bijvoorbeeld voor de biodiversiteit, bevolking, gezondheid van de mens, fauna, flora, bodem, water, lucht, klimaatfactoren, materiële goederen, cultureel erfgoed, met inbegrip van architectonisch en archeologisch erfgoed, landschap en de wisselwerking tussen bovengenoemde elementen. Hieronder vallen permanente, tijdelijke, positieve, negatieve, directe, indirecte, secundaire, cumulatieve en synergetische effecten op korte, middellange en lange termijn.

Procedure

Het bevoegd gezag moet binnen 6 weken de m.e.r.-beoordeling beoordelen of er een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt voor de aangevraagde activiteit. Een m.e.r.-beoordeling kan tegelijkertijd met de omgevingsvergunningaanvraag worden ingediend.

2 Beoordeling aspecten

Het voornemen wordt in Tabel 2 voor verschillende milieuaspecten beoordeeld op effecten. Daarvoor worden de omvang van de activiteit, de gevoeligheid van specifieke omgevingskenmerken en andere ontwikkelingen in samenhang beschouwd. Beoordeeld wordt of deze gezamenlijk kunnen leiden tot bijzondere omstandigheden waardoor een nadelig effect als belangrijk valt te classificeren.

Daarbij kunnen de volgende factoren een rol spelen:

- De reikwijdte van een effect;
- De omvang van een effect in relatie tot wat algemeen als acceptabel gezien wordt;
- De complexiteit van een effect, hetgeen bepaalt in hoeverre mitigatie moeilijk is;
- De duur en omkeerbaarheid van een effect;
- De waarschijnlijkheid dat een effect optreedt.

In de volgende paragrafen is bij elke effectbeoordeling afzonderlijk gemotiveerd waarom een effect al dan niet als belangrijk gezien moet worden. Voor de effectbeoordelingen is gebruik gemaakt van bestaand materiaal en een deskundigenoordeel. Effecten zijn als volgt beoordeeld en gescoord¹:

- Belangrijk nadelig effect
- 0/- Licht nadelig effect
- 0 Geen effect
- 0/+ Licht positief effect
- + Belangrijk positief effect

De uiteindelijke inschatting van of het geheel aan effecten al dan niet tot een volledig MER noopt, blijft de verantwoordelijkheid van het bevoegd gezag. In Tabel 2 wordt de informatie aangedragen waarmee zij een oordeel over het belang van de effecten kan vormen en onderbouwen.

¹ Beoordeling op te verwachten effecten, ervan uitgaande dat mitigerende en/of compenserende maatregelen worden genomen.

Tabel 2 Effectenbeoordeling.

Aspect	Beoordeling	Effect
Geur	In lijn met het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) mag de geurbelasting ten gevolge van een zuiveringstechnisch werk op een geurgevoelig gebouw op een industrieterrein maximaal 3,5 ouE/m ³ als 98-percentiel bedragen. Voor alle 'geurgevoelige' objecten wordt voldaan aan de grenswaarden voor de 98-percentiel geurcontouren zoals gesteld in het beleidskader geur van de omgevingsregeling. Zie geuronderzoek BK3470-HAS-WD-RP-OM-0002	0
Geluid	In het akoestisch rapport en bijlagen met kenmerk BK3470-HAS-WD-5.1.2e-0005 en 0006 wordt ingegaan op de gevolgen op de akoestische situatie. De conclusie is als volgt: "Uit de rekenresultaten blijkt dat voldaan wordt aan de geldende geluidsgrenswaarden conform het Omgevingsplan."	0
Bodem	Voor dit aspect wordt aansluiting gezocht bij artikel 4.123a van het Bal en artikel 4.1222a. Er wordt een eindonderzoek uitgevoerd na het verwijderen van het oude lavafilter. Zie bodemonderzoek BK3470-HAS-5.1.2e-0007 en bijlagen 0008	0
Emissies naar water/waterverbruik	Met dit project verandert de effluent kwaliteit niet door het introduceren van korrelslib en het bedrijfswaterverbruik zal niet toenemen in de toekomstige situatie. In de huidige situatie wordt al zo veel mogelijk effluent als bedrijfswater ingezet en dit zal hetzelfde zijn in de toekomstige situatie.	0
Energie	Het piekverbruik in de nieuwe situatie is 5 kW hoger dan het huidige gecontracteerd vermogen. Daarom wordt er een EOS geplaatst. Er wordt verwacht dat de EOS zal voldoen aan de PGS 37-1 richtlijn.	0
Afvalstoffen	De slibproductie blijft hetzelfde en het huishoudelijke afval zal niet toenemen in de nieuwe situatie.	0
Lucht	Het slibtransport is de voornaamste bron van transportbewegingen op RWZI's, de hoeveelheid slibtransport blijft hetzelfde in de beoogde situatie ten opzichte van de huidige situatie. De hoeveelheid fijnstof en stikstofdioxide verandert dan ook niet. Met de NIBM-tool is bepaald dat de emissies in niet significant zijn voor de nieuwe situatie. Zie BK3470-HAS-WD-RP-OM-0003 omgevingsvergunning mba.	0
Externe veiligheid	M9 en M50 in PGS 37-1 stellen dat indien de afstand tot een ander bouwwerk of de terreingrens groter is dan 10 meter, er geen aanvullende eisen aan de brandwerendheid worden gesteld. Deze afstand tot zowel andere gebouwen als de terreingrens is groter dan 10 meter.	0
Ruimtelijke ordening	In de huidige situatie wordt voldaan aan de eisen van het omgevingsplan. De voorgenomen aanpassingen op de RWZI zullen plaatsvinden binnen de terreingrens van de inrichting. Hierbij is het huidige omgevingsplan leidend. De nieuw te realiseren onderdelen passen bij (installatie)onderdelen op een industrieterrein en voldoen aan	0

	de eisen van het omgevingsplan. De bouwhoogtes zullen de maximale hoogte van 25 meter voor bouwwerken, geen gebouw zijnde en de overige bouwwerken geen gebouwen zijnde 3 meter, niet overschrijden. Het bebouwingspercentage bedraagt niet meer dan 80%.	
Menselijke gezondheid	<p>Voor de huidige situatie voldoet de RWZI aan de wet- en regelgeving en de daarin opgenomen geldende toetsingskaders van geluid, geur en lucht. De te verwachten milieueffecten voor geur, geluid en lucht zijn inzichtelijk gemaakt in deze aanmeldnotitie. Op basis van de verschillende modelberekeningen komt naar voren dat voor deze milieuaspecten steeds voldaan wordt aan de gestelde toetswaarden. Deze toetswaarden zijn vastgesteld om overlast te voorkomen.</p> <p>Zolang voldaan wordt aan deze waarden, is aannemelijk dat de risico's voor de menselijke gezondheid niet veranderen ten opzichte van de huidige situatie en dat er dus geen gezondheidseffecten zijn te verwachten als gevolg van de realisatie van het voornemen.</p>	0

3 Conclusies en advies

Gelet op het inzicht in de potentiële effecten, de mate en omvang waarin deze zich voordoen in relatie tot de plaats van het project, is de conclusie dat er geen sprake is van significante nadelige gevolgen voor het milieu zoals bedoeld in artikel in artikel 16.43, lid 2 Ow. Daarom is het gerechtvaardigd te concluderen dat er geen milieueffectrapport opgesteld hoeft te worden.

Documentenlijst

Documentnummer (gesorteerd op volgorde van voorkomen in tekst huidig rapport)	Bijlage nummer uit aanvraag	Onderwerp
BK3470-HAS-WD-RP-OM-0002	A5	Geuronderzoek
BK3470-HAS-WD-RP-OM-0005	A6	Geluidonderzoek
BK3470-HAS-WD-RP-OM-0006	A6	Geluidonderzoek rwzi wijk bij duurstede oktober 2025 lijst bijlagen
BK3470-HAS-WD-RP-OM-0007	A7	Bodemonderzoek
BK3470-HAS-WD-RP-OM-0008	A7	Bijlagen bodemonderzoek
BK3470-HAS-WD-RP-OM-0003	0. Toelichting omgevingsvergunning milie	Omgevingsvergunning mba

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief 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, 3