

Beschikking
Reguliere procedure
Verandering "Niet-significante wijziging"

Besluit van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland.

Aanvraag

Wij hebben op 15 september 2025 een aanvraag omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit (MBA) zoals bedoeld in de Omgevingswet ontvangen. De aanvraag is ingediend door Waterschap Hollandse Delta, met omschrijving: "het verplaatsen van een ijzerchloride doseerinstallatie RWZI Zwijndrecht". Waterschap Hollandse Delta voert op de locatie de volgende activiteiten uit: schoonmaken van rioolwater binnen het verzorgingsgebied van Waterschap Hollandse Delta in een rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi) te Zwijndrecht.

De milieubelastende activiteit (MBA) 3.3.10 "Afvalbeheer in een ippc-installatie" is aangevraagd.

Deze milieubelastende activiteit vindt plaats aan de: Veerweg 51 te Zwijndrecht.

Wij hebben deze aanvraag geregistreerd onder nummer: 9003471163.

Besluit

Wij besluiten gelet op artikel 5.1 lid 2 van de Omgevingswet en de overwegingen die die zijn opgenomen in dit besluit, om:

- Aan Waterschap Hollandse Delta op locatie Veerweg 51 te Zwijndrecht de aangevraagde omgevingsvergunning te verlenen voor de MBA 3.3.10 "Afvalbeheer in een ippc-installatie" voor het verplaatsen van de ijzerchloride doseerinstallatie van de sliblijn naar de waterlijn. Het betreft een niet-significante wijziging.
- Voorschriften 6.3.1 en 6.3.2 (van de vergunning d.d. 19 oktober 2020 met kenmerk D-20-2089609) in te trekken en te vervangen door een nieuw voorschrift. Dit voorschrift is opgenomen in bijlage B.

Rechtsbescherming en inwerkingtreding

Bezwaar

Een belanghebbende kan tegen dit besluit op grond van de Algemene wet bestuursrecht een bezwaarschrift indienen. Dit kan binnen 6 weken vanaf 17 december 2025. Deze termijn vangt aan de dag na de datum waarop het besluit is verzonden aan de geadresseerde. Het bezwaarschrift kan worden gestuurd aan Gedeputeerde Staten van Provincie Zuid-Holland, Postbus 90602, 2509 LP Den Haag. Het bezwaarschrift moet zijn voorzien van een handtekening en in elk geval bevatten: naam, adres, telefoonnummer en eventueel e-mailadres van de indiener, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht en de reden van het bezwaar, en de vermelding "Awb-bezwaar" in de linker bovenhoek van enveloppe en bezwaarschrift.

Voorlopige voorziening

De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na bekendmaking aan de aanvrager. Het indienen van een bezwaarschrift houdt de werking van het besluit niet tegen. Heeft u een bezwaarschrift ingediend en wilt u of een belanghebbenden niet dat de beschikking in werking treedt? Dan kan een verzoek om een voorlopige voorziening (tijdelijke beslissing) worden gedaan bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank s-Gravenhage, sector bestuursrecht (Postbus 20302, 2500 EH Den Haag). Dat kan als er sprake is van een spoedeisend belang. Voor de behandeling van het verzoek wordt een bedrag aan griffierecht geheven.

Men kan digitaal een verzoek om voorlopige voorziening instellen bij genoemde rechtbank via de website <https://www.rechtspraak.nl/Uw-Situatie/Naar-de-rechter/Rechtszaak-starten>.

Daarvoor is een elektronische handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

Ondertekening en verzending

DORDRECHT,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
namens dezen,

drs. ing. A.P.M. Croughs
manager Unit Omgevingsbeheer van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

Dit besluit is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.

Besluitdatum: 4 november 2025

Verzenddatum: 4 november 2025

Kopie verzenden aan:

- Gemeente Zwijndrecht
- Provincie Zuid-Holland
- Rijkswaterstaat

Bijlagen:

- Bijlage A: Gegevens en bescheiden
- Bijlage B: Voorschriften
- Bijlage C: Procedurele overwegingen
- Bijlage D: Inhoudelijke overweging
- Bijlage E: Begrippen

Bijlage A

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: 9003471163

Gegevens die deel uitmaken van de beschikking:

Onderstaande stukken maken onderdeel uit van deze beschikking. Omdat deze stukken bij u bekend en aanwezig zijn, worden deze niet gewaarmerkt en niet met de beschikking meegezonden.

De stukken die bij de behandeling van de aanvraag zijn vervallen, zijn vervangen of niet ter zake doen, worden hieronder niet vermeld.

- Aanvraagformulier d.d. 15 september 2025, aangevuld d.d. 9 oktober 2025;
- Toelichting bij DSO – IJzerchloride doseerinstallatie RWZI Zwijndrecht (update d.d. 15 september 2025);
- Schermafbelding oude en nieuwe locatie d.d. 9 oktober 2025.

Onderstaande gegevens zijn gebruikt voor het beoordelen van de aanvraag maar maken geen onderdeel uit van de beschikking. Het gaat om de volgende gegevens:

- Tekening oude doseerinstallatie RWZI Zwijndrecht d.d. 9 oktober 2025.
- Tekening nieuwe doseerinstallatie RWZI Zwijndrecht d.d. 9 oktober 2025.

Bijlage B: Voorschriften milieubelastende activiteiten

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer:
9003471163

Voorschriften

1	OPSLAG IN TANK	5
----------	-----------------------------	----------

1. OPSLAG IN TANK

1.1 Bovengrondse tank bij de ijzerchloride doseerinstallatie

1.1.1. De tankinstallatie behorende bij de ijzerchloride doseerinstallatie, moet met inbegrip van alle direct daaraan gerelateerde activiteiten, voldoen aan de onderstaande voorschriften uit de PGS 31 (versie die is aangewezen in de Omgevingsregeling):

- a** 2.2.1, 2.2.2, 2.2.4 tot en met 2.2.13;
- b** 2.2.15 tot en met 2.2.23;
- c** 2.2.26 tot en met 2.2.29;
- d** 3.1.1 tot en met 3.1.2;
- e** 3.2.1 tot en met 3.2.9;
- f** 3.2.12 tot en met 3.2.20;
- g** 5.2.1 tot en met 5.2.3;
- h** 5.3.1 tot en met 5.3.10;
- i** 5.4.2 tot en met 5.4.4;
- j** 5.6.1 tot en met 5.6.3;
- k** 5.7.1;
- l** 5.8.1;
- m** 6.2.3;
- n** 6.3.1 tot en met 6.3.3;
- o** 6.4.1 tot en met 6.4.3 en 6.4.6;
- p** 6.6.1;
- q** 6.8.1 tot en met 6.8.3.

BIJLAGE C: PROCEDURELE OVERWEGING

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: 9003471163

Gegevens aanvrager

Op 15 september 2025 is een aanvraag om een omgevingsvergunning, als bedoeld in de Omgevingswet, voor de volgende milieubelastende activiteit (MBA) ontvangen:

- Afvalbeheer ippc-installaties (MBA 3.3.10).

De aanvraag is ingediend door Waterschap Hollandse Delta voor het verplaatsen van een ijzerchloride doseerinstallatie op de locatie van de rwzi Zwijndrecht. Het gaat om een niet-significante wijziging.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is op de volgende manier te omschrijven:

Op de rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi) Zwijndrecht wordt rioleringswater gezuiverd.

De fosfaatconcentratie in het effluent varieert over het seizoen, waarbij de concentratie in de zomerperiode hoger ligt dan in de winterperiode. Om te kunnen voldoen aan de gestelde emissie-eis voor fosfaat (1 mg P / liter) wordt, in voorkomende gevallen, een geringe hoeveelheid van de hulpstof ijzerchloride 40% gedoseerd voor het zuiveringsproces (fosfaatverwijdering). Voor deze aanvraag vond de dosering plaats op de sliblijn, waar de ijzerchloride doseerinstallatie is gesitueerd. Gebleken is dat in de zomerperiode de fosfaatconcentratie niet altijd voldoende is teruggebracht door dosering op de sliblijn en dat dosering op de waterlijn beter werkt. Door de doseerinstallatie te verplaatsen naar de waterlijn kan in de zomerperiode beter voldaan worden aan de emissie-eis voor fosfaat door in voorkomende gevallen ijzerchloride te doseren op de waterlijn. Het zuiveringsproces blijft onveranderd. Daarnaast wordt het zuiveringsproces efficiënter door ijzerchloride in voorkomende gevallen op de waterlijn te doseren in plaats van op de sliblijn. Hiervoor wordt de bestaande doseerinstallatie verplaatst en worden leidingen aangelegd naar de overstorten van de toevoer naar de nabezinktanks. Het voorzieningenniveau op de nieuwe locatie is hetzelfde als op de huidige locatie. Deze wijziging heeft geen gevolgen voor de productiecapaciteit of de productiewijze.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de bijlagen van deze aanvraag om een omgevingsvergunning.

Deze vergunning heeft alleen betrekking op de aangevraagde gewijzigde activiteiten.

Huidige vergunnings situatie

Voor het bedrijf zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend en meldingen/ informatie ontvangen :

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Wet milieubeheer (Wm) revisievergunning*	23 juni 2004	DGWM/2004/9865	Rwzi in Zwijndrecht met capaciteit 190.000 i.e.
Wvo vergunning Rijkswaterstaat*	6 juli 2004	AWE/2004.70031	Lozen op de Oude Maas
Wm veranderingsvergunning*	29 september 2008	PZH-2008-585013	Aanpassen voorschrift D.8 (geuremissiemeting)
Wabo vergunning ambtshalve wijziging*	11 juni 2015	2015015636	Nieuw voorschriftenpakket

Besluit verzoek om gelijkwaardigheid*	26 juli 2016	D-16-1619586	Gelijkwaardigheid realiseren verwaarloosbaar bodemrisico
Wabo milieuneutraal*	19 oktober 2018	D-18-1854202	Zonnepark
Wabo vergunning actualisatie*	19 oktober 2020	D-20-2089609	Nieuw voorschriftenpakket
Wabo milieuneutraal*	3 maart 2021	D-21-2122656	Tijdelijke installatie
Wabo milieuneutraal*	5 april 2022	D-22-2226173	IJzerchloride doseer-installatie vervangen

Overgangsrecht

De hierboven genoemde vergunningen waar een * bij staat zijn via de Invoeringswet Omgevingswet gelijkgesteld aan omgevingsvergunningen voor de vergunningplichtige milieubelastende activiteiten (MBA's) onder de Omgevingswet.

Het overgangsrecht zorgt ervoor dat de inhoud van vergunningvoorschriften blijft gelden in de nieuwe situatie:

- De omgevingsvergunning voor een Wm-inrichting wordt omgezet in een omgevingsvergunning voor alle vergunningplichtige milieubelastende activiteiten van de voormalige inrichting.
- Een oud vergunningvoorschrift dat uitsluitend gold voor een deel van een bedrijf dat onder het nieuwe recht ook vergunningplichtig is, blijft een vergunningvoorschrift.
- Een oud vergunningvoorschrift dat uitsluitend gold voor een deel van het bedrijf dat onder het Bal niet-vergunningplichtig is, wordt een maatwerkvoorschrift.
- Een oud vergunningvoorschrift dat zowel gold voor een deel van een bedrijf dat onder het Bal vergunningplichtig is als voor een deel dat niet-vergunningplichtig is, wordt een maatwerkvoorschrift voor het hele bedrijf.

Vergunningplicht en milieubelastende activiteiten

De aanvraag heeft betrekking op een vergunningplichtige milieubelastende activiteit (MBA) uit paragraaf 3.3.10 en artikel 3.79 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal).

Het betreft een MBA waartoe één of meer IPPC-installaties behoren, zoals genoemd in Bijlage I categorie 5.3 van de Richtlijn industriële emissies (Rie). De IPPC-installatie is genoemd in paragraaf 3.3.10 Bal. Hierdoor is er sprake van een complex bedrijf. Daarom vallen alle MBA's onder de vergunningplicht.

Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor het bedrijf. Dit volgt uit artikel 5.10 van de Omgevingswet in samenhang met de afdeling 4.1 van het Omgevingsbesluit.

Volledigheid aanvraag

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 7 oktober 2025 in de gelegenheid gesteld om tot 2 weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 9 oktober 2025. 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. De termijn voor het nemen van het besluit is 2 dagen opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

Procedure regulier

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in afdeling 16.62 van de Omgevingswet. Gelet hierop zijn wij 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.

Er is sprake van een niet-significante wijziging. Deze wijziging valt ook onder de reguliere procedure.

Richtlijn Industriële Emissies (RIE)

De aangevraagde activiteit is genoemd in bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies. Hierdoor is er sprake van een IPPC-installatie. IPPC staat voor Integrated Pollution Prevention and Control.

De activiteit valt onder categorie 5.3 b van de RIE: nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 t per dag door biologische behandeling. De rwzi is een IPPC-installatie vanwege de aanvoer en behandeling van slib van derden.

Milieueffectrapportage (MER)

Bij de rwzi, een project die onder categorie L3 van bijlage V van het Omgevingsbesluit valt, vindt een wijziging plaats waarvoor een mer-beoordelingsplicht geldt zoals genoemd in bijlage V van het Omgevingsbesluit. Zie verder de MER-beoordeling in bijlage D: inhoudelijke overwegingen.

Coördinatie Wateractiviteit

Voor de aangevraagde niet-significante wijziging van de MBA is geen aanvraag voor een wateractiviteit vereist.

Provinciale omgevingsverordening

Er is geen sprake van een stiltegebied of grondwaterbeschermingsgebied op grond van de omgevingsverordening.

Bijlage D: Inhoudelijke overweging

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: 9003471163

Inhoudelijke overwegingenToetsingskader milieu

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 8.9 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (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.

Daarnaast hebben wij rekening gehouden met:

- dat het ontstaan van afvalstoffen en afvalwater zo veel mogelijk wordt voorkomen of beperkt en de ontstane afvalstoffen doelmatig worden beheerd;
- het omgevingsplan, omgevingsvergunningen voor buitenplanse omgevingsplan activiteiten, de waterschapsverordening en de omgevingsverordening voor het bepalen of er sprake is van significante milieuverontreiniging;
- met de informatiedocumenten bedoeld in bijlage XVIII onder b van het Bkl.

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 wijziging heeft geen gevolgen voor de aspecten waterbesparing, afvalpreventie, energie, verkeer en vervoer en bedrijfsafvalwater. 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 eerder verleende vergunning(en).

Beste beschikbare technieken (BBT)

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die het bedrijf voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in het bedrijf ten minste de voor het bedrijf in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Bij het opstellen van de omgevingsvergunning milieu moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies. De Europese Commissie stelt de BBT-conclusies op en maakt deze bekend in het Publicatieblad van de Europese Unie.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13 lid 5 en 7 van de Richtlijn industriële emissies (Rie).

Het verschil tussen artikel 13 lid 5 en lid 7 van de Rie is:

- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 5 heeft de Europese Commissie vastgesteld ná 6 januari 2011. Dit op basis van artikel 75 lid 2 van de Rie.
- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 7 is het hoofdstuk Best available techniques (BAT) uit de Best Available Techniques Reference Documents (BREFs). De Europese commissie heeft deze BREF's vastgesteld vóór 6 januari 2011. Dit hoofdstuk geldt als BBT-conclusies totdat de Europese Commissie voor die activiteit nieuwe BBT-conclusies vaststelt.

Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de bedrijf waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen moet het bevoegd gezag de BBT zelf vast stellen. Hierbij houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijk zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening(nr. 1272/2008) indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en opnieuw gebruiken van de bij de processen in het bedrijf uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in het bedrijf in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

De op één van deze criteria vastgestelde BBT moet een milieubeschermingsniveau garanderen dat tenminste gelijkwaardig is aan het niveau in de BBT-conclusies.

Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen het bedrijf worden één of meer van de activiteiten uit bijlage 1 van de RIE uitgevoerd en wel de volgende: categorie 5.3b.

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies.

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsen aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsen aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden. Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de concepten van herziene BREF's.

Bij het bepalen van de BBT hebben we rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-documenten:

- BBT conclusies afvalbehandeling.

BBT-documenten/informatiedocumenten

Op grond van artikel 8.10 lid 2 Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) moet voor het bepalen van BBT binnen het bedrijf aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende BBT-conclusies en informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in de bijlage XVIII van het Bkl:

- PGS 31 Overige gevaarlijke vloeistoffen – opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties.
- Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen.

Conclusie BBT

Het bedrijf voldoet – met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften – aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Rechtstreeks werkende algemene regels

Omgevingsplan

In het Omgevingsplan zijn rechtstreeks werkende regels opgenomen met betrekking tot de milieuaspecten (hoofdstuk 22.2). Het gaat om algemene regels voor milieubelastende activiteiten. Op de voorgenoemde wijziging zijn geen algemene regels uit het Omgevingsplan van de gemeente Zwijndrecht van toepassing.

Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)

Bij de procedurele overwegingen hebben wij opgenomen welke (vergunningplichtige) MBA's van toepassing zijn op de aanvraag. Hieronder nemen we op welke algemene regels van toepassing zijn op de aangevraagde activiteiten.

Bal Hoofdstuk 3 MBA	Bal hoofdstuk 4	Bal hoofdstuk 5
3.3.10 Afvalbeheer ippc-installaties		5.2.1 eindonderzoek bodem
		5.3.1 PRTR
		5.4.1 verduurzamen energiegebruik
		5.4.3 ZZS
		5.4.4 emissies in de lucht

Zorgplicht

Algemene zorgplicht

De wetgever heeft één algemene zorgplicht voor de fysieke leefomgeving die geldt voor iedereen. Deze zorgplicht is opgenomen in artikel 1.6 Omgevingswet. Dat betekent dat zowel overheden, bedrijven als burgers verantwoordelijk zijn voor een veilige en gezonde fysieke leefomgeving. Het geldt dus niet alleen voor de overheid.

Zo is het verplicht om maatregelen te nemen bij activiteiten om nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving te voorkomen. Als dat niet mogelijk is moeten de nadelige gevolgen zoveel mogelijk beperkt worden. Als dat ook onvoldoende is, mogen de activiteiten niet plaatsvinden.

Specifieke zorgplicht

Voor milieubelastende activiteiten zoals omschreven in het Bal en het Omgevingsplan geldt naast algemene regels of een eventuele vergunningplicht een specifieke zorgplicht.

Deze specifieke zorgplicht staat in artikel 2.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Hij geldt voor de milieubelastende activiteiten die in hoofdstuk 3 van het Bal zijn aangewezen. Dat betekent dat de specifieke zorgplicht ook geldt voor activiteiten, waarvoor in hoofdstuk 4 en 5 voorschriften zijn opgenomen.

Aan deze vergunning worden geen voorschriften verbonden voor activiteiten of aspecten, die al 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.

Vergunningvoorschriften zijn ook gesteld als dat verplicht is op grond van paragraaf 8.5.2 van het Bkl. Dit is in de volgende hoofdstukken per milieuaspect uitgewerkt.

Een vergelijkbaar artikel is opgenomen in artikel 22.44 Omgevingsplan voor de activiteiten die genoemd zijn in het Omgevingsplan.

Bodem

Op de locatie waar de installatie komt te staan is een betonnen fundering (aaneengesloten bodemvoorziening) aanwezig. De opslagtank behorende bij de doseerinstallatie is dubbelwandig, inclusief lekdetectie, en bestand tegen de opgeslagen stoffen. Het vulpunt is voorzien van een vulpuntenmorsbak. De dubbelwandig tank met lekdetectie en het vullen daarvan voldoen aan het informatiedocument BB-CVM waarbij als maatregelen periodieke inspecties van de tank, lekdetectie, morsbak en appendages worden toegepast. De activiteit voldoet aan BBT.

Externe veiligheid

De hulpstof ijzerchloride is een vloeistof die onder ADR klasse 8 valt. Het verplaatsen van de doseerinstallatie op de locatie heeft geen invloed of verandering op de aanwezige veiligheidsvoorzieningen op de installatie. Het verplaatsen van de installatie heeft geen gevolgen voor externe veiligheid. Omdat de vigerende omgevingsvergunning verwijst naar een oude versie van de PGS 31 is een nieuw voorschrift opgenomen voor de actuele versie van de PGS 31 (de versie die is aangewezen in de Omgevingsregeling).

Geluid en trillingen

De installatie heeft geen geluidsbron. De verplaatsing heeft dus geen invloed op het aspect geluid.

Lucht

De installatie heeft geen emissiepunt. De bovengrondse tank is voorzien van een be-/ontluchting (veiligheidsvoorziening). Het verplaatsen van de installatie heeft geen gevolgen voor het aspect lucht.

MER-beoordeling

Toetsingskader

Een MER hoeft alleen te worden opgesteld in gevallen dat het bevoegd gezag van oordeel is dat dit noodzakelijk is omdat de activiteiten aanzienlijke milieueffecten kunnen hebben. De mer-aanmeldnotitie moet ingaan op de in bijlage III bij de EU-richtlijn milieueffectbeoordeling (Richtlijn 2011/92/EU) aangegeven criteria (artikel 11.10 lid 1 Omgevingsbesluit). Deze criteria hebben o.a. betrekking op:

1. de kenmerken van het project;
2. de plaats van het project;
3. de kenmerken van het potentiële effect van het project.

Beoordeling van de mer-plicht

1. Kenmerken van het project

Tijdens het zuiveringsproces van de rwzi wordt de hulpstof ijzerchloride gedoseerd in voorkomende gevallen dat het rioleringswater te veel fosfaat bevat. De wijziging van de activiteit betreft het verplaatsen van de ijzerchloride doseerinstallatie op de locatie van de sliblijn naar de waterlijn om fosfaatverwijdering effectiever plaats te laten vinden. De wijziging heeft geen negatieve milieugevolgen (aanzienlijke milieueffecten zijn uitgesloten) en wijzigt de werking van de rwzi niet.

2. Plaats van het project

De rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi) is gelegen aan Veerweg 51 te Zwijndrecht. De voorgenomen wijziging vindt op deze locatie plaats, waarbij er niets veranderd aan de activiteiten en processen op de locatie. Het project heeft na de voorgenomen wijziging geen andere of grotere (negatieve) effecten op de omgeving. De voorgenomen wijziging heeft geen ander of groter effect op flora en fauna of natuurlandschappen. Bij het lozen van het gezuiverde water op het in de directe omgeving aanwezige oppervlaktewater wijzigt er niets (aan de emissie-eisen wordt voldaan).

3. Kenmerken van het potentiële effect

Het verplaatsen van de doseerinstallatie van de sliblijn naar de waterlijn heeft als doel om de fosfaatverwijdering in het proces efficiënter plaats te laten vinden. Daarmee kan ook in de zomerperiode, als er meer fosfaat in de afvalwaterstroom aanwezig is, altijd voldaan worden aan de emissie-eis voor fosfaat. Andere relevante milieucompartimenten (zoals geluid, lucht, energie, afval, verkeer) waar de wijziging effect kan hebben zijn niet te verwachten. Voor de toetsing van de overige aspecten verwijzen we naar de inhoudelijke overwegingen bij deze beschikking. Voor natuur zijn er geen (negatieve) effecten te verwachten en er is geen cumulatie van effecten aanwezig.

Conclusie mer-beoordeling

Uit de ingediende aanmeldnotitie kan worden geconcludeerd dat het project geen aanzienlijke milieueffecten heeft en er geen MER hoeft opgesteld te worden.

Conclusie

Wij hebben beoordeeld dat de aangevraagde wijziging niet leidt tot significante gevolgen voor de gezondheid of het milieu in vergelijking met de al verleende vergunning. Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de milieubelastende activiteit kan worden geconcludeerd, dat de omgevingsvergunning wordt verleend. In deze beschikking is de voor deze milieubelastende activiteit een relevant voorschrift opgenomen.

Bijlage E: Begrippen

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer:
9003471163

BEGRIPPEN

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.
BB-CVM	Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen (informatiedocument BBT)
BBT	Beste beschikbare technieken
Installaties	Onderdelen die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
MER	Milieueffectrapport
PGS 31	Overige gevaarlijke vloeistoffen - Opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties, 2021 versie 1.0 (augustus 2021) - Interim PGS