

Ontwerpbesluit
van Gedeputeerde Staten van Limburg

Omgevingsvergunning

CSP B.V. en Circle Infra Partners B.V te
Sittard-Geleen

Deelinrichting Integrale Afvalwaterzuiveringsinstallatie
(IAZI) te Sittard en Stein

Zaaknummer: Z2024-00000051

Kenmerk: D2024-00002582-P d.d. 29 februari 2024
Verzonden: **4 maart 2024**

INHOUDSOPGAVE

	INHOUDSOPGAVE	2
1	Besluit	3
2	Procedure	5
	2.1 De aanvraag	5
	2.2 Huidige vergunnings situatie	5
	2.3 Samengestelde inrichting	6
	2.4 Bevoegd gezag	7
	2.5 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure	7
	2.6 Procedure	7
	2.7 Adviezen	8
3	Samenhang overige wetgeving	8
	3.1 Coördinatie Waterwet	8
	3.2 Activiteitenbesluit milieubeheer	8
	3.3 Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.)	9
4	Overwegingen	9
	4.1 Verzoek om intrekking	9
	4.2 In te trekken verwerking van afvalstoffen	10
5	Zienswijzen	11

1 Besluit

Onderwerp

Wij hebben op 22 december 2023 een verzoek voor het gedeeltelijk intrekken van de activiteiten ontvangen van Chemelot Site Permit B.V. en Circle Infra Partners B.V. Het verzoek betreft de deelinrichting Afvalwatersysteem (IAZI), gelegen aan de Dalerveltweg 5 te Stein. Het verzoek is geregistreerd onder nummer Z2024-00000051.

Ontwerpbesluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in dit besluit en gelet op artikel 2.33, tweede lid, onder b van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo),

1. de aan CSP Chemelot Site Permit B.V. en Circle Infra Partners B.V. verleende omgevingsvergunning d.d. 15 december 2020 te wijzigen en gedeeltelijk in te trekken. De gedeeltelijke intrekking geldt voor de activiteit "acceptatie en verwerking externe afvalstromen die anders dan per riool ingenomen worden";
2. de voorschriften 2.5 t/m 2.14 van hoofdstuk 6.2 van de revisievergunning van 15 december 2020 in te trekken.

Gedeputeerde Staten van Limburg,
namens dezen,

C.J. Hermans,
Afdelingshoofd Verq
RUD Zuid-Limburg

Afschriften

Dit besluit is verzonden aan het gemachtigde bedrijf, zijnde Chemelot Site Permit B.V., Postbus 27, 6160 MB Geleen.

Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- de aanvrager van de vergunning, zijnde Circle Infra Partners B.V., Postbus 27, 6160 MB Geleen;
- het college van burgemeester en wethouders van Sittard-Geleen, Postbus 18, 6130 AA Sittard;
- de minister van Infrastructuur en Waterstaat (directoraat-generaal Milieu), Postbus 20901, 2500 EX Den Haag;
- de Inspectie Leefomgeving en Transport, Postbus 16191, 2500 BD Den Haag;
- de Nederlandse Arbeidsinspectie, directie MHC, team MHC-Zuid, Postbus 90801, 2509 LV Den Haag;
- de burgemeester van Sittard-Geleen, Postbus 18, 6130 AA Sittard;
- het bestuur van de Veiligheidsregio Zuid-Limburg, Postbus 35, 6269 ZG Margraten;
- Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC Roermond;
- Rijkswaterstaat, Service Center Vergunningen, Postbus 4142, 6202 PA Maastricht.

Rechtsbescherming

Gereserveerd.

2 Procedure

2.1 De aanvraag

Op 22 december 2023 hebben wij een verzoek om gedeeltelijke intrekking van de omgevingsvergunning ontvangen van Chemelot Site Permit B.V. (CSP B.V.) en Circle Infra Partners B.V. van de deelrichting Afvalwatersysteem (IAZI) gelegen aan de Dalerveltweg 5 te Stein.

Het verzoek is schriftelijk ingediend (niet via het omgevingsloket online). Omdat het verzoek in eerste instantie niet door beide aanvragers ondertekend was, is op 20 februari 2024 een volledig ondertekend verzoek toegezonden.

Het verzoek betreft met name het intrekken van de activiteit "acceptatie van afvalwaterstromen van buiten de inrichting die anders dan per riool binnen de inrichting worden gebracht". Deze activiteit zal definitief worden beëindigd omdat deze activiteit al een aantal jaren niet meer heeft plaatsgevonden en alle in te zetten externe CZV-bronnen geen afvalstoffen betreffen.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt intrekking gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- acceptatie van afvalwaterstromen van buiten de inrichting die anders dan per riool binnen de inrichting worden gebracht".

Daarnaast is in het verzoek om intrekking vermeld dat Circle Infra Partners B.V. voornemens is in het riool naast het bergingsbassin Noord een shelter te plaatsen voor analyseapparatuur t.b.v. de meting van ammonia. De locatie ligt niet op het terrein van de IAZI aan de Dalerveltweg 5 maar op een terreindeel dat onderdeel uit van het IBL-gebied van de deelvergunning IAZI. De shelter wordt geplaatst naast put 121-M-95 bij de berging Noord (min of meer precies tussen de A2 en gate 2). Voor de bouw van deze prefabshelter, met een zeer bescheiden omvang (2 m x 2 m x 1 m), is op 19 januari 2024 een bouwvergunning aangevraagd. Het plaatsen van deze shelter en het gebruik van analyseapparatuur is geen milieubelastende activiteit en heeft geen milieugevolgen. Aanpassing van de vergunning is daarom niet aan de orde.

2.2 Huidige vergunnings situatie

Op 14 juni 2005 hebben wij voor de site Chemelot een revisievergunning (kenmerk 2005I05) verleend. Deze revisievergunning is sinds het onherroepelijk worden als volgt gewijzigd:

- Op 11 augustus 2020 is hoofdstuk 1 van deze vergunning gewijzigd. Dit besluit (kenmerk 2020132742) betreft een actualisatie van de beschrijvingen en de algemene voorschriften van de site Chemelot.

Voor de deelrichting Integrale afvalwaterzuiveringsinstallatie (IAZI) is op 15 december 2020 (kenmerk 2020/50203) een deelrevisie vergunning verleend. Op 16 september 2021 (kenmerk 2021121187) hebben we voor deelrichting IAZI een milieuneutrale verandering verleend voor het aanpassen van installatiedelen.

Op 2 mei 2023 (kenmerk D2023-04-010478-P) hebben wij verder een veranderingsvergunning verleend voor een aantal aanpassingen in een bergingsbassin op de locatie Zuid.

Daarnaast hebben wij op grond van voorschrift 2.9.a van het Activiteitenbesluit bij besluit van 26 januari 2017 (kenmerk 2017/6400) maatwerkvoorschriften opgesteld ten aanzien van het aspect bodem. De deelinrichting IAZI vormt het hoofdstuk 4 van de omgevingsvergunning van de site Chemelot.

De deelinrichting IAZI ligt op de site Chemelot in de gemeenten Sittard-Geleen en Stein. De vergunning is verleend aan CSP B.V. en Sitech Services B.V. In juli 2023 is de naam van Sitech Services B.V gewijzigd naar Sitech Holding B.V. waarna in januari 2024 de naam gewijzigd is naar Circle Infra Partners B.V.

2.3 Samengestelde inrichting

Technische bindingen

Op de site Chemelot zijn algemene, gemeenschappelijke voorzieningen beschikbaar waar alle installaties of activiteiten gebruik van maken. Dat geldt ook voor deze deelinrichting, de IAZI. Het betreft met name de gezamenlijke energie- en watervoorzieningen, de gemeenschappelijke afvalwaterzuiveringsinstallatie (IAZI) en infrastructuur. Er zijn ook technische bindingen met de terreinbeveiliging, de bedrijfsbrandweer, de medische dienst en de centrale meldkamer voor ongewone voorvallen. In het geval van de deelinrichting IAZI wordt het afvalwater van alle deelinrichtingen binnen de site door de IAZI behandeld en vervolgens op het oppervlaktewater geloosd. Hier is dus sprake van een zeer sterke technische binding.

Functionele bindingen

Op de site Chemelot sluiten de productieprocessen van verschillende installaties op elkaar aan of worden de (rest)producten van de ene installatie ingezet in een andere installatie. In het geval van de deelinrichting IAZI is deze binding gelegen bij de behandeling van de diverse afvalwaterstromen.

Organisatorische bindingen

Voor een duidelijke afbakening tussen de VGM-verantwoordelijkheid en de VGM-zeggenschap van enerzijds de autonome rechtspersonen, de drijvers van fabrieken/activiteiten binnen de site Chemelot en anderzijds Chemelot Site Permit B.V. is een gemeenschappelijk besturingsmodel opgesteld.

In de meest actuele versie van het Management Handboek, dat onderdeel uitmaakt van het vigerende besluit om een omgevingsvergunning van Hoofdstuk 1 voor de site Chemelot zijn de taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden beschreven van de autonome rechtspersonen en Chemelot Site Permit B.V. Circle Infra Partners B.V. is drijver van de deelinrichting IAZI en een van de aandeelhoudergroepen van CSP BV.

Met de ondertekening van een volmacht en deze vergunningsaanvraag conformeren Circle Infra Partners B.V. en Chemelot Site Permit B.V. zich aan het gestelde in het vigerende Management Handboek, de Aandeelhoudersovereenkomst en het besturingsmodel. Hiermee is de organisatorische binding vastgelegd.

Integrale milieutoets Site Chemelot

De deelinrichting Afvalwatersysteem vormt het vernieuwde hoofdstuk 4 van de site omgevingsvergunning van Chemelot. De milieubelasting van deze sitevergunning blijft als gevolg van de revisievergunning van de deelinrichting IAZI binnen de wettelijke kaders. Deze conclusie wordt nader toegelicht in de navolgende paragrafen.

De luchtkwaliteit rond de inrichting site Chemelot, inclusief IAZI blijft voldoen aan de wettelijke normen van bijlage 2 van de Wm of de door het RIVM definitief vastgestelde MTR waarden voor de luchtkwaliteit. Dat geldt ook voor de geluidbelasting van de site Chemelot. Inclusief de bijdrage van IAZI blijft deze voldoen aan de Maximaal Toelaatbare grenswaarden voor het gezonde industrieterrein. Zone Haven Stein.

De aanvraag voor de deelinrichting IAZI leidt tot slot ook niet tot wijzigingen met betrekking tot de al vergunde externe veiligheidsaspecten van de site Chemelot.

2.4 Bevoegd gezag

De activiteiten van de inrichting site Chemelot zijn met name genoemd in de volgende categorieën van bijlage 1, onderdeel B, sub 1, onder a (BRZO-inrichting), onderdeel C van het Bor: categorie 1.1, categorie 1.3, categorie 2.6, categorie 4.3, categorie 5.3, categorie 7.1.b, categorie 14, categorie 20.5, categorie 21, categorie 22, categorie 25, categorie 26, categorie 27.3 en categorie 28.

De site Chemelot wordt behandeld als één inrichting. Deze inrichting bevat meerdere IPPC-installaties en het Besluit risico's zware ongevallen is van toepassing. Daarom zijn wij het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning.

De deelinrichting IAZI is hoofdstuk 4 van de voor de site Chemelot verleende vergunning. De activiteiten van de deelinrichting zijn met name genoemd in de volgende categorie van bijlage 1, onderdeel C van het Bor 28.4 onder c. De installatie van de deelinrichting betreft een RIE installatie als bedoeld in categorie 5.3, onder b, sub I en categorie 6.11 van de RIE.

Elke deelinrichting is onderdeel van de totale inrichting. De horizontale Europese BBT-conclusies zijn altijd van toepassing op een deelinrichting, ongeacht de vraag of een deelinrichting zelf een IPPC-installaties omvat of niet.

2.5 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving.

2.6 Procedure

Dit besluit is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet op artikel 3.10, eerste lid, van de Wabo is deze procedure van toepassing omdat de aanvraag betrekking heeft op een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e (milieu).

2.7 Adviezen

Advies

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 van de Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.4 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies verzonden aan:

- het college van burgemeester en wethouders van Stein;
- het college van burgemeester en wethouders van Sittard-Geleen;
- het Waterschap Limburg;
- het bestuur van de Veiligheidsregio, zijnde Zuid Limburg;
- de Inspectie Leefomgeving en Transport.

Voorts staat in artikel 6.15 van het Bor een toezendplicht ten aanzien van Brzo-inrichtingen opgenomen. Daarom hebben wij de aanvraag ook toegezonden aan:

- de minister van Infrastructuur en Waterstaat (directoraat-generaal Milieu);
- de Nederlandse Arbeidsinspectie, directie MHC, team MHC-Zuid;

Naar aanleiding van de aanvraag hebben wij geen adviezen ontvangen.

3 Samenhang overige wetgeving

3.1 Coördinatie Waterwet

Binnen de inrichting treedt als gevolg van dit verzoek om intrekking geen verandering op in het afvalwater dat direct op het oppervlaktewater wordt geloosd. Het betreft in intrekking van activiteiten die niet langer verricht worden. Er is echter geen sprake van een verandering waarvoor een direct een verandering in de Waterwetvergunning moet worden aangevraagd. Coördinatie is daarom niet aan de orde.

Wel zal de watervergunning bij een volgende gelegenheid geactualiseerd worden door de betreffende activiteit en de bijbehorende voorschriften in te trekken.

Het Waterschap Limburg heeft geen formeel advies uitgebracht maar ambtelijk afgestemd en aangegeven dat coördinatie niet aan de orde is.

3.2 Activiteitenbesluit milieubeheer

Het Activiteitenbesluit milieubeheer (verder Activiteitenbesluit) bevat algemene regels voor bedrijven. Veel bedrijven vallen in zijn geheel onder deze algemene regels. Een beperkt deel van de bedrijven blijft vergunningplichtig. Voor deze bedrijven geldt het Activiteitenbesluit slechts voor een deel van de activiteiten. Het Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling bevatten algemene regels. Wel is het mogelijk voor een aantal aspecten maatwerkvoorschriften aan de inrichting op te leggen.

Op grond van het Activiteitenbesluit en bijlage 1, onderdeel C van het Bor wordt de inrichting aangemerkt als een type C-inrichting. Voor de activiteiten binnen deze inrichting die onder het Activiteitenbesluit vallen, worden in de vergunning geen voorschriften opgenomen.

De activiteiten waarvoor verzocht wordt deze in te trekken, vallen uiteraard niet onder het Activiteitenbesluit.

3.3 Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.)

In Nederland is de m.e.r. geregeld in de Wet milieubeheer (Wm) en in de uitvoeringswetgeving in de vorm van een algemene maatregel van bestuur (het Besluit m.e.r.). Ook andere wetgeving heeft invloed op de m.e.r., zoals de Crisis- en Herstelwet (Chw). Er is een beperkte en een uitgebreide m.e.r.-procedure. Welke procedure van toepassing is, hangt af van het project.

Het Besluit m.e.r. maakt onderscheid naar activiteiten, plannen en besluiten, ten aanzien waarvan het maken van een milieueffectrapport verplicht is (onderdeel C van de bijlage behorende bij het Besluit m.e.r.) en activiteiten, plannen en besluiten, ten aanzien waarvan moet worden beoordeeld of een milieueffectrapport moet worden gemaakt (onderdeel D van de bijlage behorende bij het Besluit m.e.r.).

M.e.r.-plicht (onderdeel C) en m.e.r.-beoordelingsplicht (onderdeel D)

De voorgenomen activiteit danwel de intrekking hiervan komt noch voor in onderdeel C noch in onderdeel D van het Besluit m.e.r.. Het intrekken van deze activiteit is derhalve noch m.e.r.-plichtig noch m.e.r.-beoordelingsplichtig.

4 Overwegingen

4.1 Verzoek om intrekking

Het verzoek om intrekking heeft betrekking op de activiteit "acceptatie van afvalwaterstromen van buiten de inrichting die anders dan per riool binnen de inrichting worden gebracht". Deze activiteit zal definitief worden beëindigd omdat deze activiteit al een aantal jaren niet meer heeft plaatsgevonden en alle in te zetten externe CZV-bronnen geen afvalstoffen betreffen.

Toetsingskader

Gelet op artikel 2.14, lid 1 onder a hebben wij de volgende aspecten betrokken bij de beslissing op de aanvraag:

- de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang gezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien de technische kenmerken en de geografische ligging daarvan;
- de met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting zal zijn of is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
- de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, of zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen;
- het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting of het mijnbouwwerk voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, dat degene die de inrichting drijft, met betrekking tot de inrichting toepast, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert.

Wij beperken ons tot een beschouwing van de in te trekken activiteiten.

4.2 In te trekken verwerking van afvalstoffen

Naast de verwerking van de diverse afvalwaterstromen vanuit de site worden ter vervanging van een aantal hulpstoffen ook afvalstoffen ingezet. Met name zijn dat koolstofhoudende afvalwaterstromen die als CZV-bron in de denitrificatiestap wordt ingezet. Deze activiteit zal definitief worden beëindigd omdat deze activiteit al een aantal jaren niet meer heeft plaatsgevonden en alle in te zetten externe CZV-bronnen geen afvalstoffen betreffen. Het intrekken van deze activiteit vormt daarom geen belemmering voor de werking van de IAZI.

Hulpstoffen bestaan nu voor 100% uit primaire grondstoffen. De drie opslagtanks (T6040, T6060 en T6080) inclusief bijbehorende doseerinstallaties voor de CZV-bronnen worden al gebruikt voor de opslag van CZV-hulpstoffen en blijven als zodanig in gebruik. Het aantal transporten ten behoeve van de aanvoer van de CZV-bronnen zal niet wijzigen als gevolg van het stoppen van de inname van afvalwater als CZV-bron naar de inkoop van de product CZV-bronnen. Het aantal transporten is door het toepassen van meer geconcentreerde producten door de jaren heen licht gedaald.

Tegen de intrekking van deze activiteit (acceptatie en verwerking van afvalstoffen) en de bijbehorende voorschriften, voorschrift 2.5 t/m 2.14 uit hoofdstuk 6.2 van de revisievergunning van 15 december 2020, bestaat daarom geen bezwaar.

5 Zienswijzen

Gereserveerd.