



OMGEVINGSDIENST

FLEVOLAND & GOOI EN VECHTSTREEK

Besluit m.e.r.-beoordeling

Cirwinn B.V.
Pontonweg 10 Almere



Aanvrager:

Cirwinn B.V.
Pontonweg 10
1332 CA Almere

Gemachtigde:

D.R. Zuidema Beheer B.V.
Spijksterriet 24
9746PJ Groningen

Locatie:

Pontonweg 10
1332 CA Almere

Onderwerp:

M.e.r.-beoordelingsbesluit voorafgaande aan de omgevingsvergunning met OLO nummer 6576463

Datum indiening aanmeldnotitie: 3-10-2022

Kenmerk OFGV: Z2022-012948

BESLUIT M.E.R. BEOORDELING

Onderwerp

Op 3 oktober 2022 is een m.e.r.-aanmeldnotitie, als bedoeld in art. 7.16, eerste lid van de Wet milieubeheer (Wm), binnengekomen bij de Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek in verband met de actualisatie en verandering van de inrichting van Cirwinn B.V. aan de Pontonweg 10 in Almere. Voor de verandering van de inrichting van Cirwinn B.V. is een aanvraag revisievergunning met OLO nummer 6576463 in voorbereiding.

De veranderingen hebben betrekking op allerlei ontwikkelingen op het gebied van de afvalactiviteiten. De huidige omgevingsvergunning werkt beperkend voor een doelmatige recycling van afvalstoffen binnen de inrichting. Door middel van de revisievergunning kan die situatie worden verbeterd. Verder wordt drogen van betonzand, het extruderen van producten op basis van waterplanten en kunststof uitgebreid en het thermisch bewerken (alleen biomassa en A-hout) toegevoegd.

Dit m.e.r.-beoordelingsbesluit is een voorbereidingsbesluit (op het besluit om omgevingsvergunning) om te bepalen of er belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten zijn, die vereisen dat een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt.

Besluit en ondertekening

Gelet op de overwegingen, besluit ik, op grond van artikel 7.17 van de Wet milieubeheer (Wm), dat bij de voorbereiding van de aanvraag om omgevingsvergunning (actualisatie- en revisieaanvraag) volgens artikel 2.1, lid 1 onder e, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), geen milieueffectrapport hoeft te worden opgesteld.

Er is geen sprake van belangrijke nadelige gevolgen, die reden geven voor een milieueffectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer.

De volgende documenten maken deel uit van dit voorbereidingsbesluit:

- Aanmeldnotitie d.d. 3 oktober 2022;
- Voortoets Naadermeer d.d. 24 mei 2022;
- Aeries-bijlage d.d. 21 juli 2022 met kenmerk Rhm3hRnV32TF;
- Rapport Stikstofdepositie d.d. 25 juli 2022 met kenmerk 22010268.N01a;
- Rapport Luchtkwaliteit d.d. 2 juni 2022 met kenmerk 22010268.R01;
- Akoestisch rapport d.d. 28 juni 2022 met kenmerk 0136-I-22-A.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Flevoland,
Namens deze,



Teamleider Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek

Datum: 4-11-2022

RECHTSMIDDELEN

Geen bezwaar mogelijk

Deze beoordeling is aan te merken als een voorbereidingsbeslissing voor de aanvraag om een omgevingsvergunning op basis van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht voor de verandering van de inrichting.

Gelet op het bepaalde in artikel 6:3 van de Algemene wet bestuursrecht kan tegen deze voorbereidingsbeslissing geen bezwaar worden gemaakt. In een later stadium kunnen zienswijzen worden ingediend tegen het ontwerpbesluit op de aanvraag om omgevingsvergunning. Daarbij kunnen eventuele bezwaren tegen deze voorbereidingsbeslissing worden aangegeven. Deze bezwaren zullen bij de beoordeling van de zienswijzen bij het nemen van het definitieve besluit op de aanvraag om de vergunning worden betrokken.

Beschikking in werking

Het besluit treedt in werking met ingang van de dag na de verzending of uitreiking ervan aan de aanvrager.

OVERWEGINGEN

1 Procedurele aspecten

1.1 Gegevens aanvrager en procesverloop

Op 3 oktober 2022 is van Cirwinn B.V. een m.e.r.-aanmeldnotitie, als bedoeld in art. 7.16 lid 1 van de Wet milieubeheer (Wm) ontvangen in verband met veranderingen van de inrichting aan de Pontonweg 10 in Almere.

De veranderingen hebben betrekking op allerlei ontwikkelingen op het gebied van de afvalactiviteiten. De huidige omgevingsvergunning werkt beperkend voor een doelmatige recycling van afvalstoffen binnen de inrichting. Door middel van de revisievergunning kan die situatie worden verbeterd. Verder wordt drogen van betonzand, het extruderen van producten op basis van waterplanten en kunststof uitgebreid en het thermisch bewerken (alleen biomassa en A-hout) toegevoegd.

De aanleiding voor het opstellen van een m.e.r.-aanmeldnotitie is de wens om een omgevingsvergunning voor de veranderingen binnen de inrichting van Cirwinn B.V. door te voeren. Voor de verandering van een installatie voor de verwijdering van afval is een m.e.r.-beoordeling vereist op grond van de Wet milieubeheer in samenhang met de bijlage van het Besluit m.e.r.

In de meldnotitie van 3 oktober 2022 is beschreven dat volgens de aanvrager geen belangrijke nadelige gevolgen van het milieu te verwachten zijn.

1.2 Projectbeschrijving

De activiteiten bij Cirwinn B.V. betreffen een drietal hoofdactiviteiten die als volgt zijn te omschrijven:

- Op- en overslag, be- en verwerking van primaire grondstoffen, bouwstoffen en bouwmaterialen en afvalstoffen die geschikt zijn voor hergebruik als grond- en bouwstoffen en bouwmaterialen. Dit kan ook de opslag van verontreinigde grond omvatten;
- Op- en overslag, be- en verwerking van hout- en groenafval, bedrijfsafval (niet-geurende afvalstromen die hoofdzakelijk hout bevatten, zoals pellets en houten verpakkingsmateriaal, zoals kratten), houtchips en schoon onbewerkt hout. Op- en overslag van C-hout en geshredderd B-hout;
- productie van betonmortel en betonwaren en via een extruder van producten uit kunststoffen en waterplanten.

De be- en verwerking van de (afval)stromen bij de hoofdactiviteiten bestaat in grote lijnen uit één of meer van de volgende processtappen:

- aan- en afvoer;
- controle (incl. acceptatie en weging);
- op- en overslag;
- sorteren en scheiden;
- opbulken / samenpersen;
- verkleinen;
- wassen;
- drogen / ontwateren;
- zeven;
- verwijdering van vervuilingen;
- immobiliseren;

- thermisch bewerken;
- extrusie (waterplanten en kunststof).

Daarnaast wordt een aantal ondersteunende activiteiten die een milieurelevantie hebben beschouwd, te weten:

- het opslaan en in bedrijf hebben van brandstoftanks (vast en mobiel);
- het in bedrijf hebben van een laboratorium;
- het uitvoeren van klein onderhoud aan eigen materieel;
- het in bedrijf hebben van een wasplaats;
- het in bedrijf hebben van voorzieningen ten behoeve van afvalwaterbehandeling.

1.3 Wettelijke grondslag

De milieueffectrapportage (m.e.r.) is wettelijk verankerd in hoofdstuk 7 van de Wm. Ingevolge artikel 7.17 lid 1 van de Wm moet het bevoegd gezag bij voorgenomen activiteiten, genoemd in onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.), beoordelen of voor het project, gelet op de belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die het project mogelijk heeft, een milieueffectrapport moet worden gemaakt.

De aanvrager vraagt om een verandering en uitbreiding van de afvalverwerkingscapaciteit van de inrichting. Deze activiteiten vallen niet onder één van de categorieën genoemd in onderdeel C in de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage, zodat geen directe verplichting tot het opstellen van een milieueffectrapport bestaat. De activiteiten vallen wel onder categorie 18.1 van onderdeel D van voornoemd besluit, vanwege het gegeven dat er sprake is van "De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval, anders dan bedoeld onder D18.3, D18.6 of D18.7".

Naast het be- en verwerken van afvalstoffen is sprake van het thermisch bewerken van biomassa en A-hout van 100.000 ton per jaar en het uitbreiden van extruderen van de producten op basis van waterplanten en kunststof naar 18.000 ton per jaar. Deze activiteiten zijn groter dan de drempelwaarde van 50 ton per dag en daardoor geldt de zogenaamde formele m.e.r.-beoordelingsprocedure. Op grond van het bepaalde in artikel 7.17 van de Wet milieubeheer (Wm) moet een beslissing worden genomen omtrent de vraag of voor de genoemde activiteit een milieueffectrapport moet worden opgesteld.

1.4 Aanwijzing Besluit omgevingsrecht en bevoegd gezag

Het project betreft de verandering van een inrichting bedoeld in categorie 28.4 van Bijlage 1 bij het Besluit omgevingsrecht. Tevens worden de activiteiten genoemd onder de categorieën 5.3b (nuttige toepassing van ongevaarlijke afvalstoffen meer dan 75 ton per dag) en 5.5 (tijdelijke opslag gevaarlijke stoffen, meer dan 50 ton per dag) als bedoeld in de Richtlijn industriële emissie (RIE). Het betreft dus de verandering van een IPPC inrichting. Op grond van het Besluit omgevingsrecht is Gedeputeerde Staten van Flevoland bevoegd gezag voor de besluitvorming op dit project en tevens voor de bijbehorende m.e.r.-beoordeling. Per 1 januari 2013 is het uitvoeren van een m.e.r.-beoordeling gemandateerd aan de Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek.

1.5 Huidige vergunningssituatie

Voor de inrichting zijn eerder de volgende omgevingsvergunningen (milieu) verleend en meldingen geaccepteerd:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Milieuneutraal veranderen	4 dec. 2020	Z2020-014358	Produceren van cementloos beton
Ambtshalve aanpassing	2 okt. 2020	Z2020-008296	Wijziging energievoorschriften
Melding Activiteitenbesluit	30 sept 2020	Z2020-011467	Tijdelijke opslag van door de gemeente ingezamelde grof en huishoudelijk afval
Milieuneutraal veranderen	28 sept. 2020	Z2020-007117	Bouw en ingebruikname van een loods
Melding Activiteitenbesluit	26 aug. 2020	Z2020-009996	Tijdelijke opslag van door de gemeente ingezamelde GFT
Milieuneutraal veranderen	31 maart 2020	Z2020-002913	Plaatsen en in gebruik nemen van een noodopslag van gemengd HDO-afval
Ambtshalve aanpassing	25 nov 2019	Z2019-011114	Wijziging voorschriften
Milieuneutraal veranderen	10 sep. 2019	Z2019-006761	Binnen de maximale opslagcapaciteit mogen schuiven met de opslaghoeveelheden van afvalstromen
Milieuneutraal veranderen	3 juni 2019	Z2019-003497	Plaatsen en gebruiken van een scheidingsinstallatie voor gebroken puin en het aanpassen van het AV-beleid aan het LAP3
Milieuneutraal veranderen	16 aug. 2018	HZ_WABO-87097	Inzetten dakleershreder op andere locatie
Milieuneutraal veranderen	13 aug. 2018	HZ_WABO-86861	Plaatsen en gebruiken van blokkenwanden, 3 hekken en inritten en 4 lichtmasten
Milieuneutraal veranderen	16 maart 2018	HZ_WABO-82457	Aanbrengen van gevelbeplating
Milieuneutraal veranderen	27 feb. 2018	HZ_WABO-80837	Het verwerken van groenafval (waterplanten)
Milieuneutraal veranderen	15 jan. 2018	HZ_WABO-76667	Vervangen van de huidige betoncentrale voor een nieuwe betoncentrale
Milieuneutraal veranderen	14 dec. 2016	HZ_WABO-51479	Grotere opslag bitumineus dakafval
Melding Activiteitenbesluit	8 juni 2016	MLD MIL-46768	Vergroten/opslag verschillende fracties afval
Melding Activiteitenbesluit	27 juli 2014	Nbgibb7eaf	
Melding Activiteitenbesluit	23 juli 2014	140723/RJE.kbe-001	Vergroten opslag kunststofafval tot max. 5.000 ton
Milieuneutraal veranderen	11 april 2014	140410/DFR/kbe-001	Het vergroten van de capaciteit van de betoncentrale naar 600.000 ton per jaar
Veranderingsvergunning	19 juni 2013	180613/JBA/kbe-001	Wijzigen van de vergunde situatie zover het gaat om het niet realiseren van een overkapping op het achter terrein van de inrichting, het vergroten van de opslagcapaciteit van het groenafval tot maximaal 2.500 ton, het aanpassen van de vergunning aan het Besluit Bodemkwaliteit
Melding 8.19 Wm	16 juli 2009	864795	Plaatsen en gebruik maken van een mobiele verkleiner ten behoeve van bouw- en sloopafval.
Revisievergunning	24 mei 2007	540341	

Op grond van het bepaalde in de invoeringswet Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), zijn vergunningen die vóór 1 oktober 2010 in werking waren getreden en onherroepelijk waren, van rechtswege gelijkgesteld met omgevingsvergunningen en gelden voor onbepaalde tijd. Daarnaast geldt dat activiteiten die waren toegestaan op basis van geaccepteerde 8.19-meldingen, die vóór 1 oktober 2010 in werking waren getreden en onherroepelijk waren, ook onder de werking van de omgevingsvergunning vallen.

2 Inhoudelijke aspecten

Op 16 mei 2017 is de "Implementatiewet herziening m.e.r.-richtlijn" in werking getreden. De herziening betekent o.a. dat het m.e.r.-beoordelingsbesluit voorafgaand aan het Wabo-besluit moet worden genomen. Bij de motivering van het m.e.r.-beoordelingsbesluit moet rekening worden gehouden met de criteria uit de m.e.r.-richtlijn 2011/92/EU van 13 december 2011 en de gewijzigde artikelen uit de Wet milieubeheer (Wm).

De Wm stelt nu eisen aan de gegevensverstrekking ten behoeve van de m.e.r.-aanmeldnotitie. Deze eisen staan in paragraaf 7.6 van de Wm. Het uitgangspunt bij een m.e.r.-beoordeling is dat het maken van een formele milieueffectrapportage niet nodig is, wanneer geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten zijn. Bij haar beslissing dient het bevoegd gezag rekening te houden met de in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieueffectbeoordeling aangegeven omstandigheden. Die omstandigheden hebben betrekking op:

1. De kenmerken van het project (onder andere omvang en cumulatie);
2. De locatie waar het project wordt verricht (de kenmerken van het plangebied in relatie met kwetsbaarheid omgeving);
3. De soort en kenmerken van het potentiële effect van het project (mogelijke effecten van de activiteit, onder andere bereik, waarschijnlijkheid en omkeerbaarheid).

Met de beschreven kenmerken en maatregelen is bij de toetsing rekening gehouden. Deze worden hieronder toegelicht.

2.1 Kenmerken van het project

De omschrijving van de kenmerken van het project worden aan de hand van de volgende punten beschreven:

Omvang van het project

De huidige activiteiten van Cirwinn B.V. in Almere zijn gericht op de acceptatie, op- en overslag en het be-verwerken van diverse afvalstoffen, zoals bouw- en sloopafval, grond en slib, biomassa, hout- en groenafval (niet geurend) kunststofafval, etc. Voor een uitgebreid overzicht wordt verwezen naar paragraaf 3.1.1 van de aanmeldnotitie van 3 oktober 2022. Verder is er sprake van de acceptatie en op- en overslag van gevaarlijke afvalstoffen in de vorm van PAK-rijk asfalt en bouw- en sloopafval, C-hout, verontreinigde grond, asbest en gevaarlijke stoffen in de noodopslag (in beslag genomen materialen).

Deze stromen worden niet be- of verwerkt, maar soms wel uit gesorteerd. Er is ook geen sprake van de immobilisatie van verontreinigde grond die aangemerkt moet worden als gevaarlijk afval.

Er wordt verder binnen de inrichting:

- betonmortel en betonproducten vervaardigd, deels ook met cementloos beton;
- bouwstoffen geproduceerd (grond, puingranulaat, IBC-bouwstoffen);
- afvalstoffen geïmmobiliseerd (alleen niet-gevaarlijk afval);
- kunststofproducten vervaardigd uit kunststofafval door middel van extruderen;
- biomassa en A-hout thermisch behandeld en opgewerkt tot brandstofpellets en/of actief kool;
- zand gedroogd.

Voor de jaarlijkse productie- en verwerkingscapaciteit van de inrichting wordt verwezen naar paragraaf 3.1.1 van de aanmeldnotitie.

Cumulatie met andere projecten

In het bestemmingsplan voor het industrieterrein "De Vaart" is rekening gehouden met de vestiging van zwaardere categorieën bedrijven waartoe ook Cirwinn behoort. In de nabije omgeving van de inrichting zijn verder geen bedrijven aanwezig met gelijksoortige activiteiten.

De dichtstbijzijnde (bedrijfs)woning aan de Heinsiusweg is op ca. 270 meter gelegen. Het industrieterrein "De Vaart" is een gezoneerd industrieterrein. In de omgevingsvergunning zal getoetst worden of de activiteiten van de inrichting niet leiden tot een overschrijding op de zonegrens.

Het gebruik van natuurlijke hulpbronnen

Binnen de inrichting wordt gebruik gemaakt van natuurlijke hulpbronnen. Het betreft hier met name grond- en hulpstoffen voor de productie van betonwaren en betonmortel en kunststofproducten.

De inrichting moet voldoen aan de best beschikbare technieken. Dit houdt in dat ten aanzien van o.a. energie, maar ook emissies naar de omgeving wordt voldaan aan de nieuwste eisen.

De productie van afvalstoffen

De afvalstoffen die binnen de inrichting ontstaan betreft een kleine hoeveelheid huishoudelijk afvalwater en wat restafval. De inrichting is er op gericht om afvalstoffen waaronder steenachtige materialen geschikt te maken voor hergebruik. Het hergebruik kan binnen de inrichting plaatsvinden bij de productie van betonwaren en betonmortel en kunststofproducten dan wel elders. Bij het bewerken van de diverse afvalstoffen kunnen kleine hoeveelheden afvalstoffen ontstaan, deze zullen worden afgevoerd naar inrichtingen die het alsnog geschikt maken voor hergebruik.

Verontreiniging en hinder

Als gevolg van de activiteiten zijn mogelijk effecten te verwachten op de lucht-, bodem- en oppervlaktewaterkwaliteit als gevolg van diverse emissies. Dit wordt verder onder Paragraaf 2.3 uitgewerkt.

Risico van ongevallen

De inrichting valt niet onder het Besluit risico's zware ongevallen (Brzo) of het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). Verder worden geen toxische stoffen toegepast of geproduceerd.

De bedrijfsactiviteiten vinden plaats binnen de inrichting. In de omgevingsvergunning wordt een voorschrift opgenomen die voorschrijft dat personeel en derden die binnen de inrichting werkzaam zijn worden geïnstrueerd, zodat nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van ongevallen zoveel mogelijk worden voorkomen.

2.2 Locatie van het project

De bedrijfsactiviteiten zijn gesitueerd aan de Pontonweg 10 te Almere (1332 CA). Deze locatie ligt op een gezoneerd industrieterrein.

Het bestemmingsplan voor het industrieterrein "De Vaart IV-VI" laat de vestiging van zwaardere categorieën bedrijven, waar ook de inrichting van Cirwinn toe behoort, toe.

Archeologie, landschap en cultuurhistorie

Het betreft hier een reeds bestaand bedrijventerrein. Op het bedrijfsterrein zijn geen archeologische of cultuurhistorische waarden aanwezig en/of te verwachten.

Op basis van de gemeentelijke Archeologische Beleidskaart Almere (ABA) is namelijk het gehele terrein van de inrichting aangemerkt als vrijgegeven.

Er is voor vrijgegeven terreinen geen sprake van een archeologische vergunningsplicht en een archeologisch onderzoek is in deze gebieden niet noodzakelijk.

Wet natuurbescherming

In het kader van de vergunningverlening dient, met het oog op de natuurbescherming, rekening te worden gehouden met de Wet natuurbescherming die op 1 januari 2017 in werking is getreden. Er wordt onderscheid gemaakt in gebiedsbescherming en soortenbescherming.

Gebiedsbescherming

Het plangebied maakt geen onderdeel uit van een beschermd natuurgebied. De inrichting ligt echter wel redelijk in de nabijheid van de Natura 2000-gebieden Markermeer en IJmeer, Lepelaarsplassen en Oostvaardersplassen. Directe beïnvloeding door licht en bewegingen kunnen echter op voorhand volledig worden uitgesloten.

Via het milieuaspect geluid zou er wel een invloed kunnen zijn op deze beschermde gebieden. Omdat bij de voorgenomen activiteit er geen sprake is van een overschrijding van de bestaande geluidszone rond het bedrijventerrein, kan op voorhand ook een negatief effect ten gevolge van (geluid)-verstoring op deze beschermde gebieden worden uitgesloten.

De Natura 2000-gebieden Naardermeer, Oostvaardersplassen en Lepelaarsplassen zijn aangewezen voor vogelsoorten en zijn niet gevoelig voor stikstofdeposities.

Bij de Aanmeldnotitie M.e.r.-beoordeling is ook nog een beknopte beschrijving gevoegd, waarom voor het Naardermeer de referentiedatum op basis van de aanwijzing als Habitatrichtlijngebied (07-12-2004) is gebruikt, en niet de aanwijzdatum als Vogelrichtlijngebied (10-06-1994). Dit is afgestemd met de provincie Flevoland als bevoegd gezag voor de Wet natuurbescherming (Wnb).

Kortweg gezegd is het Naardermeer wat de vogelsoorten betreft, niet stikstofgevoelig. Hierdoor zijn de bestaande rechten van Cirwinn bepaald op basis van de Wm-vergunning die is verleend op 25-01-1999. Het document "Voortoets Naardermeer" d.d. 24-05-2022 is als bijlage toegevoegd.

Op basis van een stikstofdepositie-onderzoek is ook vastgesteld, dat het project geen significante effecten veroorzaakt op andere beschermde Natura 2000-gebieden. Hiervoor wordt verwezen naar het rapport Stikstofdepositie d.d. 25-07-2022 dat als bijlage bij de aanmeldnotitie is gevoegd. Uit dat onderzoek blijkt dat er, door middel van bestaande rechten en intern salderen, geen sprake is van een vergunningplicht in het kader van de Wet natuurbescherming.

Ook op basis van het stikstofdepositie-onderzoek blijkt dat de depositie van verzurende en/of vermestende stoffen ten gevolge van de activiteiten van de inrichting zo gering zijn, dat daarmee een beïnvloeding van de beschermde (Natura 2000-)gebieden op voorhand volledig kan worden uitgesloten.

Soortenbescherming

Voor de wijziging van de inrichting worden er geen bomen gekapt, sloten gedempt, gronden ontgraven en/of rust- of verblijfplaatsen van planten en dieren verstoord. Het betreft een perceel dat al in gebruik is op het bedrijventerrein. Op basis van dit gegeven, is er op geen enkele wijze een negatief effect op beschermde planten of dieren te verwachten. Op basis van het bovenstaande is niet noodzakelijk om een vrijstelling of ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming aan te vragen.

2.3 Kenmerken van het potentiële effect

De belangrijkste effecten van de inrichting op het milieu in de huidige en toekomstige situatie hebben betrekking op:

- Woon- en leefmilieu (emissies geluid, lucht en stikstofdepositie);
- Emissies bodem;
- Emissies lucht;
- Emissies water;
- Energiegebruik.

De emissies naar bodem, lucht en water en de geluidemissies zullen zeker optreden en zijn grotendeels ook al in de huidige situatie aanwezig. Deze emissies treden alleen op tijdens de uitvoering van de activiteiten. Als de activiteiten worden beëindigd, zullen ook de emissies stoppen.

De belangrijkste effecten die belangrijke nadelige milieugevolgen kunnen veroorzaken worden hieronder beschreven. Voor de overige effecten wordt verwezen naar de aanmeldnotitie.

Geluid

In de huidige situatie is er al sprake van geluid dat door de inrichting wordt geproduceerd. De inrichting ligt op een gezonde industrieterrein.

De geluidsproductie ten gevolge van de huidige bedrijfsactiviteiten zijn ten behoeve van de reeds verleende vergunning in kaart gebracht door middel van akoestische onderzoeken. Door de voorgenomen activiteit ontstaan er andere en/of grotere opslagen en is er sprake van een grotere inzet van transportmiddelen en materieel en/of inzet van nieuw materieel. Daardoor zal er ook meer geluid worden geproduceerd.

Cirwinn heeft een akoestisch onderzoek d.d. 28 juni 2022 met kenmerk 0136-I-22-A bijgevoegd. Dit onderzoek moet nog op enkele punten worden aangepast, voordat de definitieve aanvraag kan worden ingediend. Op basis van dit akoestische onderzoek, in combinatie met aanvullende (nieuwe) maatregelen, kan worden gesteld dat ook in de nieuwe situatie de bedrijfsactiviteiten vergunbaar zijn en kan worden voldaan aan de wettelijke normen voor geluid.

Dit aspect leidt naar verwachting dan ook niet tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Luchtkwaliteit en Stikstofdepositie

De volgende activiteiten kunnen van invloed zijn op de luchtkwaliteit:

- verbranden van gas in een verwarmingsketel en andere stookinstallaties;
- transport per as van afvalstoffen naar Cirwinn;
- in werking zijn mobiele werktuigen;
- op- en overslag en bewerkingen van grond- en afvalstoffen.

De effecten van de bij deze activiteiten vrijkomende emissies zijn onderzocht in een luchtkwaliteitsonderzoek en een onderzoek naar de stikstofdepositie op Natura 2000 gebieden. Het luchtkwaliteitsonderzoek toont aan dat de activiteiten binnen de inrichting niet leiden tot een overschrijding van de grenswaarden zoals genoemd in hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer. Over de stikstofdepositie is er advies ingewonnen bij de provincie Flevoland, als bevoegd gezag voor de Wet natuurbescherming. Uit het stikstofdepositie onderzoek blijkt dat de activiteit niet vergunningplichtig is volgens de Wet natuurbescherming.

De emissies naar de lucht leiden naar verwachting niet tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu en de natuur

Geur

De activiteiten geven zowel bij de huidige situatie als bij de voorgenomen activiteit geen aanleiding om geurhinder buiten de inrichting te verwachten.

Door Cirwinn is geen geuronderzoek uitgevoerd. De stoffen die mogelijk geuroverlast kunnen veroorzaken zijn het groenafval, riool-, kolken- en gemalenslib (RKG-slib) en het teerhoudend asfalt. Groenafval waarbij kans bestaat op geuroverlast wordt niet geaccepteerd. Hetzelfde geldt voor het slib. Als binnen de inrichting alsnog een sterke geurontwikkeling ontstaat, wordt deze partij direct naar een erkende verwerker afgevoerd. Bij het teerhoudend asfalt zal, zolang hierop geen bewerkingen plaatsvinden, de kans dat er geuroverlast ontstaat gering zijn.

In het kader van de vergunningaanvraag zal er echter nog een aanvullend geuronderzoek op basis van kentallen worden uitgevoerd.

Dit aspect leidt naar verwachting niet tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Bodem

Een toets conform de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB-toets) is onderdeel van de aanvraag om een omgevingsvergunning. Aan de hand van deze toets wordt bepaald welke voorzieningen per activiteit noodzakelijk zijn om een verwaarloosbaar bodemrisico te bereiken. Deze voorzieningen kunnen per activiteit variëren en kunnen bestaan uit vloestofdichte- dan/wel vloestofkerende vloeren, lekbakken, overkappingen etcetera.

Dit aspect leidt naar verwachting niet tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Oppervlaktewater

De inrichting loost het niet verontreinigd hemelwater op het oppervlaktewater. De overige afvalwaterstromen worden geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool. Daar waar dat mogelijk is wordt water in bassins opgeslagen t.b.v. stofbestrijding en de productie van beton.

Omdat Cirwinn een inrichting type C met een IPPC-installatie is, is de waterkwaliteitsbeheerder "Zuiderzeeland" wettelijk adviseur.

De waterkwaliteitsbeheerder zal dan ook om advies gevraagd worden.

Dit aspect leidt naar verwachting niet tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Energie

Voor het aspect energie geldt er bij een energiegebruik van 50.000 kWh elektriciteit en/of 25.000 m³ gas een energiebesparingsplicht. Het energieverbruik binnen de inrichting wordt voornamelijk bepaald door het energiegebruik van de voertuigen, installaties en machines. Het jaarverbruik was in 2019 ca. 10.000 m³ aardgas en 145.000 kWh. Daarbij is het stroomgebruik van de zelf opgewekte stroom via zonnepanelen op de betoncentrale nog niet meegerekend. Voor de inrichting geldt dus een energiebesparingsplicht. In de aanvraag om een omgevingsvergunning zal daarom inzichtelijk gemaakt moeten worden wat het nieuwe (verwachte) energieverbruik zal zijn en welke energiebesparingsmaatregelen worden toegepast.

Dit aspect leidt naar verwachting niet tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

2.4 Conclusie

Op basis van alle aangeleverde stukken en de beoordeling van deze stukken is gebleken dat de effecten van de verandering en uitbreiding van de capaciteit zich beperken tot de directe omgeving van de inrichting en geen grensoverschrijdend karakter hebben.

De kenmerken van de potentiële aspecten zijn beschreven bij de hinderaspecten die kenmerkend zijn voor het project. Er is geen sprake van een ongewoon grote of complexe inrichting. Na beëindiging van de activiteiten zijn er geen onomkeerbare effecten op de omgeving ten opzichte van de huidige situatie.

Uit het voorgaande blijkt dat er ten aanzien van de voorgenomen activiteit geen bijzondere omstandigheden zijn die leiden tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die noodzaken tot het moeten opstellen van een milieueffectrapport.