

ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

BESLUIT ALS BEDOELD IN ARTIKEL 2.1 EERSTE LID ONDER e EN ARTIKEL 2.6
VAN DE WET ALGEMENE BEPALINGEN OMGEVINGSRECHT

Naam bedrijf: Twentse Recycling Maatschappij B.V.
Adres locatie: Onyxstraat 20 te Hengelo
Zaaknummer: HZ_WABO-2019-9649

Inhoud

1	Besluit.....	4
1.1	Onderwerp.....	4
1.2	Besluit.....	4
1.3	Ondertekening en verzending	5
1.4	Rechtsmiddelen.....	5
2	Voorschriften	6
2.1	Milieuzorg	6
2.2	Terrein van de inrichting en toegankelijkheid	6
2.3	Instructies	6
2.4	Registratie	7
2.5	Bedrijfsbeëindiging	7
2.6	Proefnemingen	7
2.7	Afvalstoffen.....	8
2.8	Afvalwater.....	10
2.9	Energiebesparing	12
2.10	Geluid	13
2.11	Trillingen.....	15
2.12	Lucht.....	16
2.13	Externe veiligheid	17
2.14	Monitoring opgepompt grondwater	17
3	Procedurele overwegingen.....	18
3.1	Gegevens aanvrager.....	18
3.2	Projectbeschrijving	18
3.3	Omschrijving van de aanvraag	18
3.4	Vergunnings situatie.....	18
3.5	Vergunningplicht.....	19
3.6	Bevoegd gezag	19
3.7	Beoordeling van de aanvraag	19
3.8	Procedure.....	20
3.9	Advies.....	20
4	Samenhang met overige wet- en regelgeving	21
4.1	Coördinatie met de Waterwet.....	21
4.2	Activiteitenbesluit milieubeheer	21
4.3	Wet natuurbescherming	21
4.4	M.E.R.-beoordelingsbesluit	22
5	Inhoudelijke overwegingen milieu.....	23

5.1	Algemeen	23
5.2	Beste beschikbare technieken	23
5.3	Afvalstoffen.....	24
5.4	Afvalwater.....	27
5.5	Bodem	29
5.6	Energie	29
5.7	Externe veiligheid	30
5.8	Geluid	31
5.9	Trillingen.....	31
5.10	Lucht.....	32
6	Overige aspecten	34
6.1	Overige voorschriften	34
6.2	Wet Bibob.....	34

BIJLAGE 1 : ANALYSE METHODEN

BIJLAGE 2 : TEKENING LOZINGSPUNTEN

BIJLAGE 3 : BEGRIPPENLIJST

1 BESLUIT

1.1 Onderwerp

Op 19 juli 2019 heeft Twentse Recycling Maatschappij B.V. een aanvraag voor een revisievergunning ingediend in verband met het veranderen van een afvalrecycling-bedrijf. De aanvraag gaat over Onyxstraat 20 te Hengelo.

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer HZ_WABO-2019-9649.

Concreet wordt verzocht om een vergunning op grond van artikel 2.1, lid 1, onder e (milieu) en artikel 2.6 (revisie) van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

1.2 Besluit

Wij zijn voornemens te besluiten gelet op de overwegingen die zijn genomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 en 2.6 van de Wabo:

- I. De omgevingsvergunning te verlenen voor het veranderen van een afvalrecyclingbedrijf aan de Onyxstraat 20 te Hengelo.
- II. Dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning:

Naam bijlage	Type	Datum ingediend
Aanvraag	Aanvraagformulier	19-7-2019
Bijlage 1a	Overzicht	2-10-2019
Bijlage 2	Niet technische samenvatting	19-7-2019
Bijlage 3	Procesbeschrijving	19-7-2019
Bijlage 4	Procesbeschrijving	19-7-2019
Bijlage 5a	Gegevens afvalwater	2-10-2019
Bijlage 6a	Plattegrond	2-10-2019
Bijlage 7	Situatietekening	19-7-2019
Bijlage 8	AV en AO/IC	19-7-2019
Bijlage 9	Akoestisch onderzoek	19-7-2019
Bijlage 10	Trilling onderzoek	19-7-2019
Bijlage 11	Aeriusberekening	19-7-2019
Bijlage 12	Energieonderzoek	19-7-2019
Bijlage 15	Plan van aanpak stofemissie	19-7-2019
Bijlage 16	Bodemrisicoanalyse	19-7-2019
Bijlage 17	Beoordeling LAP3	19-7-2019
Bijlage 18	Aanvulling AV en AO/IC	19-7-2019
Bijlage 20	IPPC toets	2-10-2019
Bijlage 21	Onderzoek luchtkwaliteit	11-3-2022

- III. Aan deze vergunning voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in het hoofdstuk "Voorschriften milieu".

1.3 Ondertekening en verzending

Almelo, 16 mei 2022,
Namens Gedeputeerde Staten van Overijssel,



Ir. J.W. Strebuis
Directeur Omgevingsdienst Twente

1.4 Rechtsmiddelen

Dit ontwerpbesluit wordt bekendgemaakt door toezending aan de aanvrager. Daarnaast wordt een kennisgeving gepubliceerd op www.officielebekendmakingen.nl. De aanvraag en de ontwerpbeschikking met bijbehorende stukken worden op grond van de Algemene wet bestuursrecht de dag na publicatie ter inzage gelegd. Een ieder kan gedurende zes weken na de start van de ter inzage termijn eventuele zienswijzen tegen of adviezen over de ontwerpbeschikking indienen bij de Omgevingsdienst Twente via info@odtwente.nl.

2 VOORSCHRIFTEN

2.1 Milieuzorg

- 2.1.1 De vergunninghouder dient te beschikken over een geïmplementeerd en actueel gehouden milieuzorgsysteem waarin de volgende elementen zijn opgenomen:

Beleid

- a. de milieustrategie;
- b. het milieuplan;

Bedrijfsprocessen

- c. procedures in het kader van het A&V-beleid en AO/IC;
- d. procedures voor het doorvoeren van wijzigingen in processen;
- e. procedures voor het evalueren van het managementsysteem;
- f. procedures voor het monitoren milieuaspecten afvalwater en luchtemissies (stof);
- g. procedures voor het wijzigen van installaties
- h. procedures voor onderhoud en keuringen op basis van de verleende vergunning;

Per procedure

- i. taken en verantwoordelijkheden/bevoegdheden;
- j. werkinstructies.

2.2 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 2.2.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - b. alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 2.2.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 2.2.3 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

2.3 Instructies

- 2.3.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. 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, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

- 2.3.2 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

2.4 Registratie

- 2.4.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
 - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik. De documenten genoemd onder c moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 2.4.2 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.

2.5 Bedrijfsbeëindiging

- 2.5.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de – te beëindigen- activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieu hygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 2.5.2 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 op de hoogte worden gesteld. 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.

2.6 Proefnemingen

- 2.6.1 Vergunninghouder mag - mits hiervoor vooraf schriftelijk goedkeuring is verleend door het bevoegd gezag en bij wijze van proef - andere dan in deze vergunning opgenomen technische installaties en/of alternatieve grond-, hulp-, of brandstoffen toepassen dan wel andere afvalstoffen verwerken. Goedkeuring wordt slechts verleend indien de proefneming noodzakelijk is om informatie te vergaren over de technische haalbaarheid van de andere toepassing en deze informatie niet op een andere wijze kan worden verkregen.
- 2.6.2 Voordat goedkeuring kan worden verleend voor een proef ,moeten minimaal zes weken voor aanvang van de proef de volgende gegevens schriftelijk aan het bevoegd gezag worden verstrekt:
- het doel en de noodzaak van de proefneming;
 - een beschrijving van de alternatieve stof of van de alternatieve techniek of het alternatieve proces, met vermelding van de capaciteit inclusief eventuele wijzigingen in installaties en procesvoeringen;

- c. de te verwachten wijziging in emissies en verbruiken, aangegeven met behulp van massabalansen en de verwachte wijziging in gevolgen voor het milieu;
 - d. de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies, gevolgen voor het milieu en de verbruiken zullen worden beheerd en geregistreerd;
 - e. de hoeveelheid in te zetten materiaal;
 - f. de duur van de proef.
- 2.6.3 Het bevoegd gezag kan naar aanleiding van een onderzoeksoptzet goedkeuring onthouden dan wel nadere eisen stellen aan de proefneming. Deze nadere eisen kunnen een beperking van duur of een beperking van de bij de proefnemingen te verwerken hoeveelheid materiaal betekenen. Tevens kunnen nadere eisen gesteld worden aan de milieu hygiënische randvoorwaarden van de proefnemingen.
- 2.6.4 De proefneming mag uitsluitend worden uitgevoerd binnen de aan de goedkeuring verbonden voorwaarden. Zodra blijkt dat deze randvoorwaarden niet in acht genomen (kunnen) worden of dat de gevolgen voor het milieu groter zijn dan voorzien, moet de proef onmiddellijk gestopt worden.
- 2.6.5 De resultaten van de proefneming moeten uiterlijk drie maanden na beëindiging van de proefneming aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

2.7 Afvalstoffen

- 2.7.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- a. papier en karton;
 - b. hout;
 - c. metaal;
 - d. kunststoffen;
 - e. overig brandbaar afval (residu)
 - f. asbest.
- 2.7.2 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging buiten de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.7.3 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder aan het bevoegd gezag heeft aangetoond dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.
- 2.7.4 In de inrichting mogen per kalenderjaar niet meer afvalstoffen worden geaccepteerd en op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan vermeld op het overzicht in de bijlage bij het Acceptatie & Verwerkingsbeleid, Administratieve Organisatie & Interne Controle Twentse Recycling Maatschappij van 2 december 2018 (Projectnummer: 20180123).
- 2.7.5 Indien vergunninghouder een afvalstof wil accepteren waarvan de Eural-code niet is opgenomen in bovengenoemd overzicht, 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 bevoegd gezag gezonden worden. In het verzoek moet het volgende vermeld worden:

- a. omschrijving van de afvalstof;
 - b. euralcode;
 - c. met welke reeds vergunde euralcode de afvalstof overeenkomt;
 - d. wijze van acceptatie, verwerking en opslag;
 - e. dat er sprake is van vergelijkbare milieu hygiënische aspecten (gemotiveerd);
 - f. dat de totale vergunde opslag- en verwerkingscapaciteit niet wijzigt.
- Pas na goedkeuring van bevoegd gezag mag de afvalstof geaccepteerd worden.
- 2.7.6 Tenzij de voorschriften in deze vergunning anders bepalen moet de vergunninghouder altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC inclusief (voorzover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de toegezonden wijzigingen.
- 2.7.7 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten, ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd. In het voornemen tot wijziging moet het volgende aangegeven worden:
- a. de reden tot wijziging;
 - b. de aard van de wijziging;
 - c. de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
 - d. de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.
- Pas na beoordeling/goedkeuring van bevoegd gezag mag de wijziging doorgevoerd worden.
- 2.7.8 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde afvalstoffen het volgende moet worden vermeld:
- a. de datum van aanvoer;
 - b. de aangevoerde hoeveelheid (kg);
 - c. de naam en adres van de locatie van herkomst;
 - d. de naam en adres van de ontdoener;
 - e. de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen;
 - f. de euralcode;
 - g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.7.9 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde afvalstoffen, (grond)stoffen of producten die bij de verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:
- a. de datum van afvoer;
 - b. de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - c. de afvoerbestemming;
 - d. de naam en adres van de afnemer;
 - e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - f. de euralcode (indien van toepassing);
 - g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.7.10 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd moet een registratie bijgehouden worden waarin staat vermeld:
- a. de datum van aanvoer;
 - b. de aangeboden hoeveelheid (kg);
 - c. de naam en adres van plaats herkomst
 - d. de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
 - e. de euralcode;
 - f. het afvalstroomnummer (indien van toepassing);

- g. de datum van afvoer;
 - h. de naam en adres van plaats afvoer.
- 2.7.11 Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.
- 2.7.12 Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal moet ter afsluiting van dit kalenderkwartaal een inventarisatie plaatsvinden van de in de inrichting op de laatste dag van het kwartaal aanwezige voorraad afvalstoffen. Deze gegevens moeten in een rapportage worden vastgelegd. Op verzoek moet deze rapportage aansluitend worden verzonden aan het bevoegd gezag. In de rapportage moet het volgende worden geregistreerd:
- a. een omschrijving van de aard, de samenstelling en euralcode van de opgeslagen (afval)stoffen;
 - b. de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
 - c. de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.
- Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) moeten in deze rapportage worden verklaard.
- 2.7.13 Uiterlijk 1 april van elk kalenderjaar moet een sluitende massabalans over het voorgaande jaar aan het bevoegd gezag worden gezonden. In deze balans moet duidelijk onderscheid worden gemaakt naar de aard van de stoffen. De balans moet het volgende bevatten:
- a. de voorraad grondstoffen en afvalstoffen aan het begin en aan het einde van het voorafgaande jaar;
 - b. de ontvangen hoeveelheden grondstoffen en afvalstoffen in dat jaar;
 - c. de verwerkte hoeveelheden grondstoffen en afvalstoffen in dat jaar;
 - d. de afgevoerde hoeveelheden afvalstoffen en deelstromen en eindproducten (inclusief vermelding van bestemming);
 - e. een verklaring van de verschillen in de massabalans.
- 2.7.14 Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting worden bewaard en aan de daartoe bevoegde personen op aanvraag ter inzage worden gegeven.

2.8 Afvalwater

- 2.8.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of zuivering technisch werk behorende apparatuur;
 - b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuivering technisch werk;
 - c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.
- 2.8.2 Het te lozen afvalwater mag uitsluitend bestaan uit de in de onderstaande tabel genoemde afvalwaterstromen met bijbehorende lozingspunten en meetpunten:

Lozingspunt	Meetpunt	Soort afvalwaterstroom
1	A	Afvalwater inspectieplaats
2	B en D	Terreinwater
3	C	Terreinwater

De locatie en nummering van de lozingspunten en meetpunten zijn in bijlage 1 aangegeven.

- 2.8.3 Ter plaatse van de meet- en bemonsteringsvoorziening moet het te lozen afvalwater aan de volgende eisen voldoen:
1. De in voorschrift 2.8.2 omschreven afvalwaterstromen mogen alleen worden geloosd indien de volgende per parameter aangegeven lozingseisen op het betreffende meetpunt of lozingspunt niet worden overschreden:

Meetpunt	Parameter	Lozingseis steekmonster
A	Polycyclische aromaten (PAK)	0,1 mg/l
A, B, C en D	Onopgeloste bestanddelen (ONOP)	300 mg/l
A en C	Minerale olie	200 mg/l

- a. de zuurgraad in een steekmonster moet tussen pH 6,5 en pH 10 liggen;
 - b. de temperatuur in een steekmonster mag niet hoger zijn dan 30 °C;
 - c. de sulfaatconcentratie in een steekmonster moet lager zijn dan 300 milligram per liter;
 - d. het mag geen brand- of explosiegevaar veroorzaken;
 - e. het mag niet door een beerput, rotingsput of septictank zijn geleid.
- 2.8.4 De analyse, meting en bemonstering van de in deze vergunning genoemde parameters moeten worden uitgevoerd volgens de voorschriften in bijlage 2.
- 2.8.5 De analyses moeten uitgevoerd worden door een RvA geaccrediteerde instelling en volgens een geaccrediteerde methodiek.
- 2.8.6 Wanneer uit onderzoeksresultaten blijkt dat met een andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten kunnen worden bereikt als die met de in het eerste en tweede lid bedoelde methoden, mogen die, na verkregen toestemming van het bevoegd gezag, worden gebruikt.
- 2.8.7 Het te lozen water als bedoeld in voorschrift 2.8.2 dient te allen tijde te kunnen worden onderworpen aan bemonstering doormiddel van steekmonsters.
- 2.8.8 Daartoe dienen deze waterstromen via doelmatig functionerende voorzieningen voor bemonstering te worden geleid.
- 2.8.9 De voorzieningen dienen zodanig te zijn geplaatst, dat deze voor inspectie te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk zijn.
- 2.8.10 De voorzieningen moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend. Aanwijzingen hieromtrent van het bevoegd gezag moeten worden opgevolgd.
- 2.8.11 Indien er, als gevolg van een ongewoon voorval binnen het bedrijf, mogelijke nadelige gevolgen voor de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken van de waterkwaliteitsbeheerder of het ontvangende oppervlaktewater zijn of dreigen te ontstaan, moet de vergunninghouder (onverminderd de eventuele aansprakelijkheid van de vergunninghouder) onmiddellijk maatregelen te treffen, om een nadelige beïnvloeding zoveel mogelijk te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken.
- 2.8.12 Van een dergelijk ongewoon voorval moet de vergunninghouder onmiddellijk de waterkwaliteitsbeheerder in kennis stellen. De informatie bevat tenminste:

- a. de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
 - b. de namen van de ten gevolge van het voorval vrijkomende stoffen, alsmede hun eigenschappen en hun waterbezwaarlijkheid;
 - c. gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen van het voorval voor de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken van de waterkwaliteitsbeheerder of het ontvangende oppervlaktewaterlichaam te kunnen beoordelen;
 - d. de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.
- 2.8.13 Zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 14 dagen na een dergelijk ongewoon voorval, moet de vergunninghouder schriftelijk het voorval melden aan de waterkwaliteitsbeheerder en moet de vergunninghouder informatie verstrekken over de maatregelen die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.
- 2.8.14 De vergunninghouder moet een logboek bijhouden, waarin tenminste de volgende gegevens staan vermeld:
- a. de data en analyseresultaten van monsters die uit de controlevoorzieningen zijn genomen;
 - b. de data waarop afvalstoffen, o.a. water, slibresten, afgescheiden olie en afvalwater zijn verwerkt of afgevoerd en de afgevoerde hoeveelheden;
 - c. de checklist van de regulier halfjaarlijks uitgevoerde controles van de olie-benzineafscheider(s) conform de voorgeschreven onderhoud- en registratieverplichting uit NEN-EN 858-2;
 - d. bijzonderheden zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwantiteit en/of waterkwaliteit;
 - e. de (hulp)stoffen en preparaten.
- 2.8.15 De vergunninghouder bewaart het logboek tenminste vijf jaar, en zo nodig langer op aanwijzing van het bevoegd gezag.
- 2.8.16 De vergunninghouder is verplicht ten minste één persoon aan te wijzen die in het bijzonder belast is met het toezicht op de naleving van de bij deze vergunning bepaalde of bevolene, waarmee door of namens de waterkwaliteitsbeheerder in spoedgevallen, ook buiten kantooruren, overleg kan worden gevoerd.
- 2.8.17 De vergunninghouder deelt binnen 14 dagen nadat deze vergunning van kracht is geworden schriftelijk de naam, het adres en het telefoonnummer van elke persoon die door of vanwege hem is aangewezen. Wijzigingen dienen onmiddellijk schriftelijk te worden gemeld.

2.9 Energiebesparing

- 2.9.1 De maatregelen die zijn aangegeven in tabel 3 van het energieonderzoek van DOORadvies van 20 maart 2018 met kenmerk 2017.114 moeten worden uitgevoerd.
- 2.9.2 Vierjaarlijks, te beginnen 1 juli 2023, moet een (geactualiseerd) energie onderzoek worden ingediend. Het energie onderzoek moet de volgende elementen bevatten:
- a. een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
 - b. een beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling

van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen en waarin ook de uitgaande energiestromen, inclusief vermogens en temperatuurniveaus, zijn weergegeven;

- c. per maatregel (techniek/voorziening):
 - 1. de jaarlijkse energiebesparing
 - 2. de (meer) investeringskosten
 - 3. de verwachte economische levensduur
 - 4. de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden
 - 5. een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing
 - 6. de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is;
- d. een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en good house keeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing.
- e. een energie uitvoeringsplan voor de energiebesparende maatregelen. In het energie uitvoeringsplan is ten minste voor alle rendabele maatregelen (technieken en voorzieningen) aangegeven wanneer die zullen worden getroffen. Als er rendabele maatregelen zijn die niet zullen worden uitgevoerd, dan wordt dat in het plan gemotiveerd.

Indien sprake is van actualisatie van het energie onderzoek en de installaties niet zijn gewijzigd, kan volstaan worden met een actualisatie van de onderdelen c, d, en e uit het energie onderzoek.

- 2.9.3 Het energie onderzoek wordt beoordeeld door het bevoegd gezag. Indien het bevoegd gezag dit nodig acht, moet het energie onderzoek worden aangevuld en opnieuw worden aangeboden conform dit voorschrift.

2.10 Geluid

- 2.10.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 2.10.2 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt en omschrijving	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T}$ in dB(A)		
	Dag	Avond	Nacht
	07.00 -19.00 uur	19.00 -23.00 uur	23.00 -07.00 uur
214 Vergunningspunt 5 TRM	41	36	29
215 Vergunningspunt 63 TRM	34	30	22
216 Vergunningspunt 78 TRM	28	23	15
217 Vergunningspunt 91 TRM	34	29	22
218 Vergunningspunt 105 TRM	31	26	18
219 Vergunningspunt 411	51	47	37

220 Vergunningspunt 412	56	52	44
221 Vergunningspunt 413	55	50	43
222 Vergunningspunt 414	56	52	45
MTG116, rekenpunt bij woning	40	36	28
Z060, Zonepunt 50 dB(A)	35	30	23

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op figuur 1 in het akoestisch onderzoek van 6 juli 2018, kenmerk 17.002.02 versie 1. De beoordelingshoogte voor de dag- avond- en nachtperiode is 5 meter.

- 2.10.3 In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 2.10.2 mag maximaal 12 dagen per jaar het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt en omschrijving	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A)		
	Dag	Avond	Nacht
	07.00 -19.00 uur	19.00 -23.00 uur	23.00 -07.00 uur
214 Vergunningspunt 5 TRM	46	44	43
215 Vergunningspunt 63 TRM	40	37	37
216 Vergunningspunt 78 TRM	34	31	31
217 Vergunningspunt 91 TRM	39	36	36
218 Vergunningspunt 105 TRM	37	34	34
219 Vergunningspunt 411	58	55	55
220 Vergunningspunt 412	64	60	60
221 Vergunningspunt 413	62	59	59
222 Vergunningspunt 414	61	58	58
MTG116, rekenpunt bij woning	46	43	43
Z060, Zonepunt 50 dB(A)	40	37	37

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op figuur 1 in het akoestisch onderzoek van 6 juli 2018, kenmerk 17.002.02 versie 1. De beoordelingshoogte voor de dag- avond- en nachtperiode is 5 meter.

- 2.10.4 Ten minste één werkdag voordat de in voorschrift 2.10.3 genoemde activiteit(en) worden uitgevoerd, moet dit aan het bevoegd gezag worden gemeld via info@odtwente.nl.
- 2.10.5 Van de activiteit(en) genoemd in voorschrift 2.10.3 moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:
- De datum waarop de activiteit(en) heeft/hebben plaatsgevonden.
 - De begin- en eindtijd van deze activiteit(en).
 - Eventuele bijzonderheden m.b.t. de geluidbelasting gedurende deze activiteit(en) zoals bijv. het in of buiten gebruik zijn van (andere) grote geluidsbronnen.
- 2.10.6 Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt en omschrijving	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau LAr,LT in dB(A)		
	Dag	Avond	Nacht
	07.00 -19.00 uur	19.00 -23.00 uur	23.00 -07.00 uur
214 Vergunningspunt 5 TRM	46	46	46
215 Vergunningspunt 63 TRM	41	41	41
216 Vergunningspunt 78 TRM	31	32	32
217 Vergunningspunt 91 TRM	40	40	40
218 Vergunningspunt 105 TRM	36	36	36
219 Vergunningspunt 411	59	59	59
220 Vergunningspunt 412	63	63	63
221 Vergunningspunt 413	61	61	61
222 Vergunningspunt 414	64	64	64
MTG116, rekenpunt bij woning	46	46	46
Z060, Zonepunt 50 dB(A)	42	42	42

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op figuur 1 in het akoestisch onderzoek van 6 juli 2018, kenmerk 17.002.02 versie 1. De beoordelingshoogte voor de dag- avond- en nachtperiode is 5 meter.

2.11 Trillingen

- 2.11.1 Het meten en berekenen van de trillingsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de meet- en beoordelingsrichtlijn trillingen van de SBR, deel B, Hinder voor personen in gebouwen, uitgave augustus 2002.
- 2.11.2 De trillingen veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en de door de in de inrichting te verrichten werkzaamheden en/of activiteiten, mogen in woningen en andere trilling gevoelige bestemmingen van derden niet hoger zijn dan één van de volgende waarden:
- de waarde van de maximale trilling sterkte van de ruimte ($V_{\max}$) is kleiner dan A1 of
 - de waarde van de maximale trilling sterkte van de ruimte ($V_{\max}$) is kleiner dan A2, waarbij de trilling sterkte over de beoordelingsperiode (V_{per}) kleiner is dan A3.

Soort inrichting	Dag 07.00 – 19.00 uur			Avond 19.00 – 23.00 uur		
	A1	A2	A3	A1	A2	A3
Onderwijs+Kantoor	0,15	0,6	0,07	0,15	0,6	0,07
Gezondheidszorg	0,1	0,4	0,05	0,1	0,2	0,05
Bijeenkomsten	0,15	0,6	0,07	0,15	0,6	0,07
Kritische werkruimten	0,1	0,1	-	0,1	0,1	-
Wonen	0,1	0,4	0,05	0,1	0,2	0,05

- 2.11.3 De beoordelingswaarden zijn niet van toepassing als de bewoner/gebruiker van de beoordelingsruimte geen toestemming geeft voor het uitvoeren van de benodigde trilling metingen.

2.12 Lucht

- 2.12.1 Deze paragraaf is van toepassing op diffuse stofemissies van op- overslag, laden -en lossen, transporteren en verwerking van niet-inerte vaste bulkgoederen en op diffuse stofemissies van de verwerking van inerte vaste bulkgoederen anders dan overslag, opslag, laden, lossen, transport, mengen en anders dan het zeven van zand.
- 2.12.2 Activiteiten binnen de inrichting moeten zodanige wijze plaatsvinden dat als gevolg daarvan op meer dan 2 meter vanaf de bron geen stofvorming visueel waarneembaar is.
- 2.12.3 Laden, lossen en transporteren van stuifgevoelige stoffen moet worden gestaakt indien de windsnelheid de bij de onderstaande stuifklasse genoemde waarde overschrijdt:
- stuifklasse S1 en S2 8 m/s; windkracht 4 / matige wind.
 - stuifklasse S3 14 m/s; windkracht 6 / krachtige wind.
 - stuifklasse S4 en S5 20 m/s; windkracht 8 / stormachtige wind.
- 2.12.4 Binnen de inrichting moet een goed werkende windsnelheidsmeter aanwezig zijn zodanig dat een representatieve en kwartiergemiddelde windsnelheid kan worden gemeten en afgelezen. De windsnelheid moet continue gemeten en geregistreerd worden. De geregistreerde gegevens moeten ten minste drie achtereenvolgende jaren binnen de inrichting bewaard worden en op verzoek van het bevoegd gezag aan hen worden toegezonden.
- 2.12.5 Transportafstanden binnen de inrichting moeten zo kort mogelijk worden gehouden om stofverspreiding te voorkomen.
- 2.12.6 De verkeerssnelheid binnen de inrichting moet op een duidelijke wijze zijn beperkt tot 15 km/uur.
- 2.12.7 Teneinde hinderlijke verspreiding van stof buiten de inrichting te voorkomen als gevolg van de transportactiviteiten moet onmiddellijk kunnen worden voorzien in en - indien noodzakelijk - gebruik worden gemaakt van een veegmachine en/of sproeiwagens die, zo vaak als nodig is, het gedeelte van de inrichting waarop transportverkeer plaatsvindt schoon veegt en/of besproeit met water.
- 2.12.8 Ter voorkoming van verontreiniging van de openbare weg moeten, waar nodig, voertuigen voordat deze de inrichting verlaten worden schoongespoten. Tevens moeten, waar nodig, de banden door een wielwas-/autobandenreinigings- installatie (ari) dan wel gelijkwaardig worden schoongemaakt.
- 2.12.9 Bij gebruik van mechanische laadschoppen moet de afworphoogte worden gereduceerd en de beste positie moet worden gekozen bij het afwerpen in een vrachtwagen om stofverspreiding te voorkomen.
- 2.12.10 Het tegengaan van stofverspreiding van opslagen van, en activiteiten in de buitenlucht met stuifgevoelige bevochtigbare stoffen (stuifklasse S2 of S4) moet plaatsvinden door het bevochtigen of afdekken van de opslag.
- 2.12.11 Dagelijks worden er visuele inspecties uitgevoerd om te zien of zich stofemissies voordoen, en om te controleren of de preventieve maatregelen uit het "Plan van aanpak stofemissies Twentse Recycling Maatschappij B.V. (versie2019)" en de "Werkinstructie voor het voorkomen en bestrijden van stof" goed werken.

2.13 Externe veiligheid

- 2.13.1 De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de PGS 15 moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en dient, voor zover niet anders geregeld in de hiernavolgende voorschriften, te voldoen aan de voorschriften 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.5, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.4, 3.9.1, 3.11.1, 3.11.2, 3.13.1, 3.13.2 en 3.13.3 van de richtlijn PGS 15:2015, versie 1.0 (september 2016).
- 2.13.2 In de werkruimten mogen niet meer dan 25 liter gevaarlijke grond- en hulpstoffen aanwezig zijn (werkvoorraad).
- 2.13.3 Indien in een werkplaats werkzaamheden met brandbare vloeistoffen worden verricht of laswerkzaamheden plaatsvinden, moet die werkplaats voldoende worden geventileerd en moeten de vrijkomende dampen op een zodanige wijze worden afgevoerd dat van de uittredende dampen buiten de inrichting geen nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaken.

2.14 Monitoring opgepompt grondwater

- 2.14.1 De vergunninghouder is verplicht zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven doch ten minste eenmaal per twee jaar een bemonstering en een analyse van organische chloorverbindingen (minimaal HCH's) in het opgepompte grondwater (ten behoeve van de stofbestrijding) uit te laten voeren door een erkende deskundige. De analyseresultaten moeten ten minste twee jaar worden bewaard en te allen tijde kunnen worden getoond aan een toezichthouder.

3 PROCEDURELE OVERWEGINGEN

3.1 Gegevens aanvrager

Op 19 juli 2019 heeft Twentse Recyclingmaatschappij B.V. (hierna TRM) een aanvraag ingediend om een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu (revisie).

3.2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd betreft een revisievergunning-aanvraag ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) voor de verandering van een afvalrecyclingbedrijf.

Het project waar vergunning voor wordt aangevraagd is in grote lijnen als volgt te omschrijven:

1. Inzamelen van afvalstoffen
2. Bewerken (breken, zeven) van afvalstoffen en deze toepassen als funderingsmateriaal
3. Verkoop van handelsgoederen (o.a. zand)
4. Mengen cementgebonden producten
5. Ondersteunende activiteiten.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

3.3 Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

Naam bijlage	Type	Datum ingediend
Aanvraag	Aanvraagformulier	19-7-2019
Bijlage 1a	Overzicht	2-10-2019
Bijlage 2	Niet technische samenvatting	19-7-2019
Bijlage 3	Procesbeschrijving	19-7-2019
Bijlage 4	Procesbeschrijving	19-7-2019
Bijlage 5a	Gegevens afvalwater	2-10-2019
Bijlage 6a	Plattegrond	2-10-2019
Bijlage 7	Situatietekening	19-7-2019
Bijlage 8	AV en AO/IC	19-7-2019
Bijlage 9	Akoestisch onderzoek	19-7-2019
Bijlage 10	Trilling onderzoek	19-7-2019
Bijlage 11	Aeriusberekening	19-7-2019
Bijlage 12	Energieonderzoek	19-7-2019
Bijlage 13	Maatregelen AIM	19-7-2019
Bijlage 14	Besluit mer-beoordeling	19-7-2019
Bijlage 15	Plan van aanpak stofemissie	19-7-2019
Bijlage 16	Bodemrisicoanalyse	19-7-2019
Bijlage 17	Beoordeling LAP3	19-7-2019
Bijlage 18	Aanvulling AV en AO/IC	19-7-2019
Bijlage 19	Antwoorden sessie AIM	19-7-2019
Bijlage 20	IPPC toets	2-10-2019
Bijlage 21	Onderzoek luchtkwaliteit	11-3-2022

3.4 Vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Wet milieubeheer *	Revisievergunning	22 juli 2004	EMT/2004/3327
Wet verontreiniging oppervlaktewater	Revisievergunning	10 augustus 2004	128533
Wet milieubeheer *	Melding milieuneutraal veranderen	8 oktober 2007	2007/0543553
Wet milieubeheer *	Intrekken deel vergunning	10 juli 2008	2008/0100779
Wet verontreiniging oppervlaktewater	Wijzigingsvergunning	15 augustus 2008	08.16828
Wet verontreiniging oppervlaktewater	Melding milieuneutraal veranderen	16 oktober 2009	09.12291
Omgevingsvergunning	Veranderen (Milieu) en bouwen	30 januari 2013	2013/0026727
Omgevingsvergunning	Aanleggen uitweg	24 juni 2013	2013/0206614
Omgevingsvergunning	Milieuneutraal veranderen en bouwen	21 juli 2016	2016/0279927
Wet milieubeheer	MER-beoordeling	9 april 2019	2019-002873

De hierboven genoemde vergunningen waar een * bij staat, zijn volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

3.5 Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C van het Bor. De volgende categorieën zijn van toepassing:

Categorie	Omschrijving
1	Aanwezigheid van elektromotoren en verbrandingsmotoren
11	Winnen, vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van asfalt, steen, zand of grind
28	Het opslaan en verwerken van afvalstoffen

Op grond van categorie 28.10 is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

3.6 Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 lid 1 van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 28.4 van het Bor en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I categorie 5.5 van de Richtlijn industriële emissies (RIE).

3.7 Beoordeling van de aanvraag

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 3 september 2019 in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 2 oktober 2019, 6 november 2019 en 20 januari 2020. 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 opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

3.8 Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

3.9 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 Wabo alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag om advies toegezonden aan het Waterschap Vechtstromen.

Op 14 februari 2020 hebben wij een advies van het Waterschap Vechtstromen ontvangen. Dit advies hebben wij verwerkt in deze beschikking.

4 SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING

4.1 Coördinatie met de Waterwet

Aangezien er geen noodzaak is voor het aanvragen van een vergunning op grond van de Waterwet, is er ook geen sprake van een coördinatie met de Waterwet.

4.2 Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor een groot aantal activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende algemene regels opgenomen.

De inrichting is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt. Voor de thans aangevraagde activiteiten zijn de volgende bepalingen van het Activiteitenbesluit rechtstreeks werkend:

- Opslaan en overslaan van bodembedreigende goederen bij type C inrichtingen
- Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond
- Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

Daarnaast geldt een aantal algemene milieuregels:

- Algemene milieuregels voor lozen
- Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht voor type C inrichtingen
- Algemene milieuregels voor emissies van zeer zorgwekkende stoffen voor type C inrichtingen
- Algemene milieuregels voor geuremissies voor type C inrichtingen
- Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Gelet op artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding. De voorschriften voor het onderdeel milieu, die in deze vergunning zijn opgenomen betreffen aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

4.3 Wet natuurbescherming

Algemeen

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer:

1. een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en/of;
2. een activiteit plaatsvindt waarbij in onvoldoende mate sprake is van het beschermen van inheemse plant- en diersoorten en het bewaken van de biodiversiteit tegen invasieve uitheemse plant- en diersoorten (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

Wanneer het aanhaken van toepassing is, moet het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning de aanvraag doorsturen naar het bevoegd gezag voor de Wnb (Gedeputeerde Staten van de provincie) met het verzoek een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) af te geven. De aanvrager van de omgevingsvergunning is zelf verantwoordelijk om vooraf na te gaan of een activiteit invloed heeft op Natura 2000-gebieden en/of beschermde flora en fauna.

Het vragen van een vvgb is niet nodig (een omgevingsvergunning natuur is niet van toepassing) wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen (vergunning en/of ontheffing op basis van de Wnb is verleend) of gevraagd op het tijdstip waarop de aanvraag voor een omgevingsvergunning is aangevraagd. Verder is een omgevingsvergunning niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning en ontheffing op grond van de Wnb nodig is.

Gebiedsbescherming

Voor de locatie is een vergunning in het kader van de Wnb aangevraagd bij de Provincie Overijssel. Aangezien de aanvraag voor de Wnb vergunning is losgekoppeld van de omgevingsvergunningaanvraag, is er geen sprake van aanhaken.

Soortenbescherming

Het terrein van TRM betreft een reeds bestaand verhard terrein waar de aanwezigheid van beschermde flora en fauna uitgesloten. Nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing Wet natuurbescherming is niet nodig.

4.4 M.E.R.-beoordelingsbesluit

De voorgenomen activiteit valt onder categorie 18.1 onder c van de D-lijst van het Besluit milieueffectrapportage waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht. Op grond van de Wm heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op 15 maart 2019 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (Wm, artikel 7.16). Daarop hebben wij op 9 april 2019 het besluit met kenmerk 2019-002873 genomen dat voor deze voorgenomen activiteit geen milieueffectrapport opgesteld hoeft te worden. Dit besluit hebben wij bekend gemaakt in de Staatscourant en op www.overheid.nl. Dit besluit is bij de aanvraag gevoegd.

5 INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN MILIEU

5.1 Algemeen

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14 eerste lid onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14 eerste lid onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14 eerste lid onder c van de Wabo in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

5.2 Beste beschikbare technieken

Toetsingskader

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 de inrichting 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 de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de Rie. Het zevende lid verwijst naar de bestaande BREF's. Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen staan (BAT hoofdstuk) zijn opgenomen, geldt als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld. BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie, dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart worden aangewezen in de Regeling omgevingsrecht.

Concrete bepaling beste beschikbare technieken

De gevraagde activiteit heeft betrekking op categorie 5.5 van bijlage 1 van de Rie. Bij het bepalen van de BBT hebben we rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies:

- BBT-conclusie afvalbehandeling
- BREF Op- en overslag bulkgoederen;
- BREF Energie-efficiëntie.

En met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht (Mor):

- NRB 2012; Nederlandse richtlijn bodembescherming;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen

Bij de aanvraag is een toetsdocument gevoegd waarin staat hoe TRM invulling geeft aan BBT. Uit dit document en de beoordeling daarvan blijkt dat de inrichting voldoet aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf. Het toetsdocument waarin staat hoe TRM invulling geeft aan de BBT laten wij onderdeel uit maken van deze omgevingsvergunning.

Wij zijn van oordeel dat de ingediende gegevens voldoende informatie bevatten voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving.

5.3 Afvalstoffen

Algemeen

Op grond van de Wet milieubeheer (Wm) worden onder de bescherming van het milieu mede verstaan de zorg voor een doelmatig beheer van afvalstoffen. Een aanvraag voor een omgevingsvergunning moet dan ook getoetst worden aan de criteria voor een doelmatig beheer van afvalstoffen. Het afvalstoffenbeleid is neergelegd in het Landelijk afvalbeheerplan 2017-2029 (LAP3). De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in het beleidskader van het LAP3.

De doelstellingen van het LAP3 geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en als volgt is samen te vatten:

- a. preventie;
- b. voorbereiding voor hergebruik;
- c. recycling;
- d. andere nuttige toepassing, waaronder energierterugwinning;
- e. veilige verwijdering.

Bij de vaststelling van het LAP is ook rekening gehouden met de in artikel 10.5 van de Wm vermelde aspecten van doelmatig afvalbeheer.

Afvalscheiding

In deel B3 van het LAP3 is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B 3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Voor bedrijfsafval is het niet goed mogelijk een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd. Voor een aantal afvalstoffen die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan is in het LAP3 (paragraaf B.3.5.2) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen. Daarnaast zijn in deel F bijlage 5 van het LAP3 verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen vastgelegd welke niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet afvalstoffen mogen worden gemengd. Deze categorieën moeten dus gescheiden gehouden worden. In de voorschriften van deze vergunning hebben wij opgenomen welke afvalstromen op grond van LAP3 gescheiden gehouden moeten worden.

Doelmatig beheer van afvalstoffen

De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen. Deze minimumstandaard is bedoeld te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden verwerkt dan wenselijk is. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend, mits de totale verwerking voldoet aan de minimumstandaard. In een aantal sectorplannen is vermeld dat het opnemen van sturingsvoorschriften dan noodzakelijk is. Voor de onderhavige aanvraag zijn de volgende sectorplannen van toepassing:

Sectorplan 20. AVI Bodemas

De minimumstandaard voor AVI-bodemas is recycling door opwerken van AVI-bodemas conform de bepalingen van de Green Deal AVI-bodemas en waarbij aan de volgende voorwaarden (cumulatief) is voldaan:

1. Maximale afscheiding van ferro en non-ferro metalen t.b.v. recycling;
2. Maximaal 15% (gewichtsperscentage droge stof) van de bij een AVI vrijkomende bodemas (incl. metalen) mag als residu van het opwerkingsproces worden gestort, zie daarvoor c;
3. Minimaal 50% van de bij de AVI vrijkomende bodemas (betrokken op de hoeveelheid na afscheiding van metalen) wordt nuttig toegepast buiten IBC-toepassingen.

Uit de aanvraag blijkt dat TRM alleen AVI bodemas accepteert als deze voldoet aan het Besluit Bodemkwaliteit. Dit is dan een vrij toepasbare bouwstof. Samen met andere bouwstoffen wordt een mengsel gemaakt die voldoet aan het besluit Bodemkwaliteit.

Aangezien de aangevraagde verwerkingsmethoden een voorbewerking op recycling zijn en een verdere verwerking overeenkomstig de minimumstandaard niet in de weg staat, wordt de activiteit als doelmatig aangemerkt.

Sectorplan 29. Overig steenachtig materiaal

De minimumstandaard voor het verwerken van steenachtig materiaal is recycling, binnen de kaders van het beleidskader. Voor de deelstroom asfalt mag de grens van 50 mg/kg droge stof PAK10 niet door mengen van partijen worden bereikt.

In de aanvraag zijn voor steenachtig materiaal de bewerkingen opslag, overslag, bewerken (zeven, breken conform BRL2506) aangegeven gericht op recycling. De aangevraagde verwerkingsmethode omvat niet de volledige minimumstandaard maar is een onderdeel daarvan.

Aangezien de aangevraagde verwerkingsmethoden een voorbewerking op recycling zijn en een verdere verwerking overeenkomstig de minimumstandaard niet in de weg staat, wordt de activiteit als doelmatig aangemerkt.

Sectorplan 34. Asfalt

De minimumstandaard voor zowel PAK-rijk als PAK-arm asfalt is het verwerken gericht op recycling. Voorkomen moet worden dat er vermenging optreedt van PAK-rijk (PAK10 > 75 mg/kg droge stof) en PAK-arm asfalt (PAK10 ≤ 75 mg/kg droge stof).

In de inrichting wordt frees- of breekasfalt (PAK-arm) ingezameld en opgeslagen verwerkt in nieuw asfalt. De inrichting is niet geschikt voor het verwerken van PAK-rijk asfalt. Dit mag dan ook niet in de inrichting worden verwerkt.

De aangevraagde verwerkingsmethode omvat niet de volledige minimumstandaard maar is een onderdeel daarvan. Aangezien de aangevraagde verwerkingsmethoden een voorbereiding op recycling zijn en een verdere verwerking overeenkomstig de minimumstandaard niet in de weg staat, wordt de activiteit als doelmatig aangemerkt.

Overslaan afvalstoffen

Uit het LAP blijkt dat het overslaan van afvalstoffen in principe altijd doelmatig is. Er kan vergunning verleend worden als:

- binnen de inrichting benodigde milieuhygiënische voorzieningen aanwezig zijn;
- er geen enkele verwerking van het afval geschiedt (uitgezonderd eventueel overladen zonder dat daarbij feitelijk wordt gemengd) én
- de procedures voor de acceptatie, controle en administratie van de afvalstoffen toereikend zijn.

Het overslaan van afvalstoffen vindt plaats met een uitgebreide acceptatie-/registratieprocedure welke deel uitmaakt van de aanvraag. In deze vergunning zijn nadere voorwaarden gesteld aan de capaciteit, duur en voorzieningen van/voor de overslag.

Mengen van niet gevaarlijke afvalstoffen

Afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik en nuttige toepassing over het algemeen na het ontstaan zoveel mogelijk gescheiden worden gehouden van andere afvalstoffen. Verder is het ongewenst dat in afval gecumuleerde milieugevaarlijke stoffen door wegmenging ongecontroleerd in het milieu verspreid raken. Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter samengesteld worden verwerkt. Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd. Mengen is niet toegestaan tenzij dat expliciet en gespecificeerd is aangevraagd en vastgelegd in de vergunning. Mengen van afvalstoffen moet voldoen aan de kwaliteitseisen uit het Besluit bodemkwaliteit. Het is niet toegestaan wanneer dit gebeurt met het oogmerk verontreinigingen weg te mengen. Als primair de verbetering van de fysische en/of bouwtechnische eigenschappen van de gevormde bouwstof wordt beoogd en niet meer van de afvalstof wordt gebruikt dan vanuit functioneel oogpunt noodzakelijk is, dan is het gebruik van afvalstoffen die niet voldoen aan de kwaliteitseisen van het Besluit bodemkwaliteit toegestaan.

Op basis van het gestelde in de aanvraag hebben wij de doelmatigheid van het proces beoordeeld. Door het mengen wordt hergebruik van de afvalstof mogelijk gemaakt. De afvalstoffen worden binnen het proces hergebruikt. Het mengen achten wij daarom doelmatig en vergunbaar.

AV-beleid en AO/IC

In het LAP is aangegeven dat een inrichting dat afvalstoffen accepteert over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid) en een systeem voor administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) moet beschikken. In het AV-beleid moet zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvinden. In de AO/IC is vastgelegd hoe door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een inrichting kunnen worden beheerst en geborgd om de risico's binnen de bedrijfsvoering te minimaliseren.

Bij de aanvraag is een procedure acceptatie en verwerking en administratieve organisatie en interne controle gevoegd, waarin voor de afvalstromen is aangegeven

op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zullen vinden. Het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC voldoet aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP3 zijn beschreven.

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC moeten schriftelijk aan ons worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

Registratie

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Op grond van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen moet de inrichting de ontvangst van afvalstoffen melden. Naast de voorschriften voortvloeiend uit het AV-beleid en de AO/IC zijn geen extra registratievoorschriften in de vergunning opgenomen. Mede gezien de verplichtingen ingevolge de Wet milieubeheer (artikel 5.8 van het Bor en de artikelen 10.38 en 10.40 van de Wm) en de verplichtingen ingevolge het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen en de daarbij behorende Regeling, worden voldoende en juiste gegevens geregistreerd om handhaving mogelijk te maken.

Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheersplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

5.4 Afvalwater

Afvalwaterstromen

De aanvraag heeft betrekking op het lozen van de volgende afvalwaterstromen op het openbare vuilwaterriool van de gemeente Hengelo:

- huishoudelijk afvalwater
- niet-verontreinigd hemelwater van daken: ongeveer 30m³/jaar
- bedrijfsafvalwater: +/- 9712 m³/jaar hoeveelheid, lozingspunt A en B via een slibvangput en olieafscheider, lozingspunt C zonder zuiverende voorziening.

Activiteitenbesluit

TRM betreft een type C inrichting als bedoeld in artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit. Voor dergelijke inrichtingen gelden naast het gestelde in dit besluit ook bepaalde regels uit het Activiteitenbesluit en de daarop gebaseerde Activiteitenregeling. De betreffende regels gelden van rechtswege.

De volgende afvalwaterstromen zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en zijn daarom niet verder meegenomen:

- huishoudelijk afvalwater;
- niet-verontreinigd hemelwater afkomstig van daken;

Naast de bovengenoemde specifieke voorschriften zijn de algemene voorschriften uit hoofdstuk 1, de afdelingen 2.1 en 2.2 van hoofdstuk 2 en hoofdstuk 6, voor zover deze betrekking hebben op de hierboven genoemde activiteiten, van het Activiteitenbesluit voor het bedrijf van toepassing.

De voorzieningen

De afvalwaterstromen worden voorafgaand aan de lozing op de gemeentelijke riolering, indien benodigd, door een zuiveringstechnische voorziening geleid. Deze voorziening bestaat uit een slibvangput en olieafscheider.

Kwalitatieve lozing per lozingsactiviteit

Lozingspunt 1: Op de inspectievloer wordt tevens (teerhoudend) asfalt opgeslagen. De opslag vindt plaats in de open lucht. Indien het (teerhoudend) asfalt PAK's bevat dan bestaat de mogelijkheid dat deze uitlogen. Het water dat afstroomt wordt via een olieafscheider geleid. Hier wordt minerale olie gescheiden van het water. De PAK's zullen ook in eventuele aanwezige minerale olie blijven hangen. Daarmee is de verwachting dat de lozingseis voor PAK's niet zal worden overschreden.

Lozingspunt 2: Afvalwater vanaf de vloeistofkerende opslagvoorzieningen worden naar de sproeiwaterbuffer geleid. Deze buffer (50m³) heeft een overloop naar een kleinere put en fungeert daarmee tevens als slibvangvoorziening. Dit water wordt deels hergebruikt voor stofsproeien. Het overige deel wordt via een olieafscheider geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool.

Lozingspunt 3: Afvalwater vanaf de vloeistofkerende opslagvoorzieningen worden via de noordkant van het bedrijf naar het vuilwaterriool geleid. Deze afvalwaterstroom heeft geen speciale zuiveringsvoorzieningen. Het is bij deze stroom niet aannemelijk dat deze vervuild is. Door good housekeeping kan de lozingseis voor onopgeloste stoffen worden behaald.

Kwantitatieve lozing

In de aanvraag is een lozing van afvalwater op het gemeentelijke vuilwaterriool opgenomen. Aandachtspunt bij deze lozing is de hydraulische capaciteit van dit riool. Wij hebben getoetst of de capaciteit van het rioolstelsel voldoende is om de te lozen hoeveelheid bedrijfsafvalwater af te voeren. Gelet op de omvang van de lozing in relatie tot de hydraulische capaciteit, bestaat er geen bezwaar tegen deze lozing.

Afkoppelen

Uit de aanvraag blijkt dat afkoppelen van hemelwater van het dak mogelijk is, echter is dit economisch niet haalbaar. De verhouding van te maken kosten voor TRM staat niet in verhouding tot de mogelijk te behalen milieuwinst. Bij een eventuele verbouwing in de toekomst kan serieus worden gekeken naar de mogelijkheid tot afkoppelen.

Hergebruik

In de sproeiwaterbuffer wordt (hemel)water opgevangen. De vaste delen kunnen in de buffer neerslaan en middels een overloop komt het water in een "pompput" terecht. Dit water wordt hergebruikt voor stofsproeien. Met deze maatregel wordt er minder grondwater opgepompt en wordt de RWZI Hengelo minder belast met schoon water.

Doelmatige werking

Er is getoetst of de lozing de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie van het waterschap beïnvloedt. Hieruit is gebleken dat er geen nadelige effecten te verwachten zijn voor de rioolwaterzuiveringsinstallatie Hengelo.

Stoffen en preparaten

Uit de aanvraag blijkt dat er geen ZZS en stoffen met saneringsinspanning A binnen de inrichting worden opgeslagen anders dan het (teerhoudend) asfalt dat mogelijk PAK's bevat. Het acceptatiebeleid is zodanig opgesteld dat bij een correcte naleving hiervan

zich geen andere ZZS binnen de inrichting kunnen bevinden. Voor zeer zorgwekkende stoffen geldt dat zij in principe uit de leefomgeving geweerd moeten worden.

Restlozing immissietoets

De restlozing van het bedrijf is beoordeeld met de immissietoets. Hieruit blijkt dat de lozing van het afvalwater met de opgenomen lozingseisen geen achteruitgang voor de chemische en ecologische doelen van het ontvangende oppervlaktewater tot gevolg heeft. Ook leidt de lozing niet tot acuut toxische effecten op de in het water levende flora en fauna.

Conclusie

Wanneer Twentse Recycling Maatschappij zich houdt aan de in de aanvraag beschreven wijze van uitvoering van de activiteiten en de bijbehorende lozing, en zich houdt aan de genoemde voorschriften, concluderen wij dat de aangevraagde lozing van afvalwater: ☐ de doelmatige werking van de riolering niet belemmert; ☐ de doelmatige werking van het zuiveringstechnisch werk niet belemmert; ☐ de verwerkbaarheid van het riool- en zuiveringsslib niet nadelig beïnvloedt; ☐ de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk beperkt.

5.5 Bodem

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf volledig onder Afdeling 2.4 Bodem van het Activiteitenbesluit. In het kader van dit besluit hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het Activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

Bijlage 16 van de aanvraag om omgevingsvergunning betreft een bodemrisicoanalyse. Uit de bodemrisicoanalyse blijkt dat sprake is van bodembedreigende activiteiten die door een combinatie van voorzieningen en maatregelen een verwaarloosbaar bodemrisico hebben.

In de vigerende vergunning is een voorschrift opgenomen voor het monitoren van het opgepompte grondwater. Dit grondwater wordt gebruikt voor het sproeien van het terrein tegen stofoverlast. Reden voor de monitoring ligt in het feit dat in de nabijheid van de inrichting een voormalige stortplaats ligt waar in het verleden verhoogde concentraties aan HCH zijn aangetoond. Daarom hebben wij dit voorschrift ook overgenomen in de nieuw te verlenen vergunning.

5.6 Energie

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting (volgens de aanvraag 1.597 m³ gas/jaar, 319.631 kWh/jaar elektriciteit). In aansluiting op de criteria voor inrichtingen die onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen, worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit als energierelevant bestempeld.

Op basis van artikel 5.7 Besluit omgevingsrecht kan bevoegd gezag voorschriften in de vergunning opnemen met betrekking tot een doelmatig gebruik van energie.

Uitgangspunt is dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting of het mijnbouwwerk in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden

toegepast, zoals bedoeld in artikel 2.14 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

Energierelevante bedrijven die vallen onder de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie en de bedrijven onder het Activiteiten milieubeheer zijn verplicht vierjaarlijks een energie onderzoek op te stellen. Voor de type C-inrichtingen (niet EED-inrichtingen, en niet MJA-deelnemers) geldt eveneens een vierjaarlijkse onderzoeksverplichting. Hiermee wordt aangesloten bij eenzelfde verplichting die van toepassing is voor de EED-ondernemingen, MJA-deelnemers en de type A-/B-inrichtingen die vallen onder het Activiteitenbesluit. Juridisch is dit goed verklaarbaar omdat de overige vergunningplichtige inrichtingen over het algemeen energie-relevant zijn en hier vaak evenveel of meer besparingspotentieel is als bij type A-/B-inrichtingen en EED-ondernemingen. Hiermee ontstaat een gelijk speelveld voor alle type energie-relevante inrichtingen.

Door deze vierjaarlijkse onderzoeksverplichting wordt BBT voor het onderdeel energie periodiek in kaart gebracht. In aansluiting op de bovenstaande genoemde wettelijke regelingen, schrijven wij bij vergunningplichtige bedrijven, die niet onder de ETS, EED of MJA3 vallen, een vierjaarlijks energie onderzoek voor. In het vergunningvoorschrift is omschreven welke elementen de rapportage van het energie onderzoek moet bevatten. Wanneer uit (de actualisatie van) het energie onderzoek blijkt dat er geen rendabele maatregelen zijn te treffen, vervalt de verplichting om een energie uitvoeringsplan op te stellen.

5.7 Externe veiligheid

Algemeen

De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag kunnen een risico vormen voor de omgeving. Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij onder meer om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen.

Op- en overslag van gevaarlijke stoffen

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Mor. Voor de beoordeling van de aanvraag van TRM is de volgende PGS richtlijn relevant:

- Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, PGS15:2015, versie 1.0 (september 2016)

Opslag verpakte gevaarlijke stoffen in emballage

Voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in emballage is de Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 15 (PGS15) van toepassing. De opslag van gevaarlijke stoffen in emballage is dermate gering dat dit op basis van de PGS15 als werkvoorraad kan worden beschouwd.

Beoordeling en conclusie

Ten aanzien van de risico's als gevolg van de activiteiten zijn wij van mening dat wanneer binnen de inrichting conform de aan dit besluit verbonden voorschriften en andere wettelijke regels gewerkt wordt, er geen sprake is van onaanvaardbare risico's voor de omgeving ten gevolge van een ongeval met gevaarlijke stoffen en dat de risico's in voldoende mate worden beheerst.

5.8 Geluid

Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral veroorzaakt door het breken en zeven van steenachtig materiaal en de aan- en afvoer bewegingen. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt, is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van Akoestisch bureau Tideman van 6 juli 2018 met kenmerk 17.002.02 versie 01.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting volledig gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximale geluidsniveau als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De inrichting ligt op het industrieterrein Twentekanaal in de gemeente Hengelo. Dit industrieterrein is gezoneerd in het kader van de Wet geluidhinder. Bij de vergunningverlening op de aanvraag nemen wij in ieder geval in acht de geldende grenswaarden voor gezondeerde industrieterreinen zoals bedoeld in de Wet geluidhinder. Voor gezondeerde industrieterreinen geldt als uitgangspunt dat de etmaalwaarde van het equivalent geluidsniveau vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A).

Van de zonebeheerder ontvingen wij op 14 oktober 2019 een schriftelijke rapportage waaruit blijkt dat na het vergunnen van de aanvraag voldaan wordt aan de artikelen uit de Wet geluidhinder (artikel 2.14 Wabo). De zonebeheerder heeft verklaard dat de berekende geluidimmissie, gecumuleerd met de geluidimmissie van de overige op het industrieterrein gevestigde inrichtingen, past binnen de beschikbare geluidruimte voor het betreffende industrieterrein.

Maximaal geluidniveau

De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus uit de revisievergunning worden niet overschreden. De grenswaarden uit de revisievergunning zijn derhalve ook onverminderd van kracht voor de aangevraagde verandering.

Voorschriften

Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten op zonegrens. De geluidsbelasting op deze punten is overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidruimte. Binnen de inrichting zijn en worden BBT maatregelen en voorzieningen getroffen ter beperking van de geluidsproductie. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met die maatregelen en voorzieningen.

Conclusies

Ten aanzien van de optredende geluidsniveaus is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

5.9 Trillingen

Wij hanteren ter beoordeling van de toelaatbare trillinghinder de in 2002 verschenen Richtlijn van de Stichting bouwresearch: SBR-Richtlijn deel B: "Hinder voor personen in gebouwen door trillingen. Meet- en beoordelingsrichtlijn"

In deze Richtlijn wordt gesproken van streefwaarden. Deze streefwaarden zijn erop gericht om hinder door trillingen te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

Trillingen van de inrichting worden met name veroorzaakt door de puinbreekinstallatie. Deze trillingen kunnen hinder veroorzaken naar de omgeving.

Om te bepalen of er mogelijk sprake is van trillingshinder kan er een meting worden uitgevoerd. De beoordeling vindt plaats op basis van 2 parameters V_{max} en V_{per} . De parameter V_{max} staat voor de maximale gewogen trillingssnelheid binnen een beoordelingsperiode (dag en avond). V_{per} staat voor de gemiddelde trillingssnelheid over een beoordelingsperiode. V_{max} (en eventueel V_{per}) worden op basis van metingen vastgesteld en vervolgens getoetst.

Wij hebben de streefwaarden in de voorschriften vastgelegd.

5.10 Lucht

Toetsingskader

Het algemeen luchtbeleid is gericht op het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van emissies naar de lucht door het toepassen van de beste beschikbare technieken (BBT) en het voldoen aan de luchtkwaliteitseisen van bijlage 2 van de Wet milieubeheer (Wm).

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Deze eisen zijn rechtstreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

In deze vergunning wordt specifiek ingegaan op de luchtemissies van de inrichting. Er is getoetst aan de beste beschikbare technieken en het Activiteitenbesluit milieubeheer. Tevens heeft een toetsing plaatsgevonden aan de luchtkwaliteitseisen uit Bijlage 2 van de Wm.

Diffuse emissies

Voor de diffuse stofemissies van de verwerking van vaste inerte bulkgoederen anders dan overslag, opslag, laden, lossen, transport, mengen en anders dan het zeven van zand en grond en voor diffuse stofemissies van op- overslag, laden -en lossen, transporteren en verwerking van vaste niet-inerte bulkgoederen gelden de regels van het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling niet. Daarom zijn hiervoor specifieke voorschriften opgenomen in deze vergunning. Hierbij hebben wij aansluiting gezocht bij de BBT-conclusies voor deze emissies.

Luchtkwaliteit

In Titel 5.2 Wet milieubeheer en de bijbehorende bijlage 2 bij de Wm zijn grens- en richtwaarden gesteld aan de concentraties van een aantal stoffen in de buitenlucht op leefniveau, die wij als toetsingscriteria moeten hanteren.

De inrichting emitteert een aantal stoffen waarvoor deze grenswaarden gelden, te weten stikstofdioxide en zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀). De inrichting heeft voor deze stoffen een immissietoets uitgevoerd. Dit is opgenomen in het luchtkwaliteitsonderzoek van Langelaar milieuvadvis van 15 januari 2021 met kenmerk 20006/01.

Op grond van artikel 5.16 lid 1 van de Wet milieubeheer kan de vergunning alleen worden verleend, als aannemelijk gemaakt kan worden dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

- a. er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde
- b. er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit
- c. de bijdrage aan de concentratie van een stof is 'niet in betekenende mate' (NIBM)
- d. het project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

Uit de berekeningen van het luchtkwaliteitsonderzoek volgt dat wordt voldaan aan de eisen voor luchtkwaliteit uit de Wet milieubeheer.

PRTR-verslag

Aangezien er binnen de inrichting activiteiten worden uitgevoerd als bedoeld in Bijlage I van de EG-Verordening PRTR, geldt dat conform titel 12.3 van de Wm een elektronisch PRTR-verslag moet worden ingediend.

Op grond van artikel 12.20 lid 1 Wm geldt dat de vergunninghouder eventuele afvalstromen en emissies (jaarvrachten) moet rapporteren.

Eindconclusie aspect lucht

Wij zijn van oordeel dat uit de aanvraag blijkt dat er voldoende maatregelen worden toegepast c.q. zullen worden toegepast om luchtmissies te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

6 OVERIGE ASPECTEN

6.1 Overige voorschriften

Bedrijfsbeëindiging

Voor het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen.

Proefnemingen met afvalstoffen

Een van de kernpunten van het afvalstoffenbeleid is dat de be- en/of verwerking van afvalstoffen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze moet plaatsvinden. Het beoordelingskader daarvoor is het LAP. Om informatie te vergaren over bijvoorbeeld de technische haalbaarheid van nieuwe hoogwaardige technieken of andere be- of verwerkingsmethoden van afvalstoffen en om inzicht te krijgen in de daaraan verbonden milieu-hygiënische consequenties, kan het uitvoeren van proefnemingen van essentieel belang zijn.

Proefnemingen worden gekenmerkt door een beperkte duur (wij gaan uit van maximaal zes maanden) en een beperkte hoeveelheid afvalstoffen. Doorlooptijd en/of hoeveelheid afvalstoffen moeten echter wel voldoende zijn om de noodzakelijke informatie te kunnen vergaren. In de aanvraag heeft aanvrager aangegeven de mogelijkheid te willen hebben om desgewenst proefnemingen uit te kunnen voeren. Wij achten dit acceptabel. Wel zijn wij van oordeel dat daaraan randvoorwaarden moeten worden gesteld en dat proefnemingen ruim voor aanvang (ten minste zes weken) bij ons voor toestemming moeten worden voorgelegd. Daartoe hebben wij voorschriften opgenomen. Tevens moet over de resultaten van de proef aan ons worden gerapporteerd. De proefnemingen moeten plaatsvinden binnen de milieu-hygiënische randvoorwaarden van deze vergunning en mogen pas aanvangen na toestemming van ons.

Ten overvloede merken wij nog op dat indien een proef succesvol is verlopen en vergunninghouder de resultaten daarvan wil implementeren, daartoe eerst steeds zal moeten worden gezien in hoeverre een procedure op grond van de Wabo zal moeten worden doorlopen.

6.2 Wet Bibob

De provincie Overijssel heeft, in het kader van de Wet Bibob, de aangeleverde stukken met betrekking tot de bedrijfsvoering en de financiering getoetst. Naar aanleiding van deze toets zien wij geen aanleiding tot verdere stappen.

BIJLAGE 1 : ANALYSE METHODEN

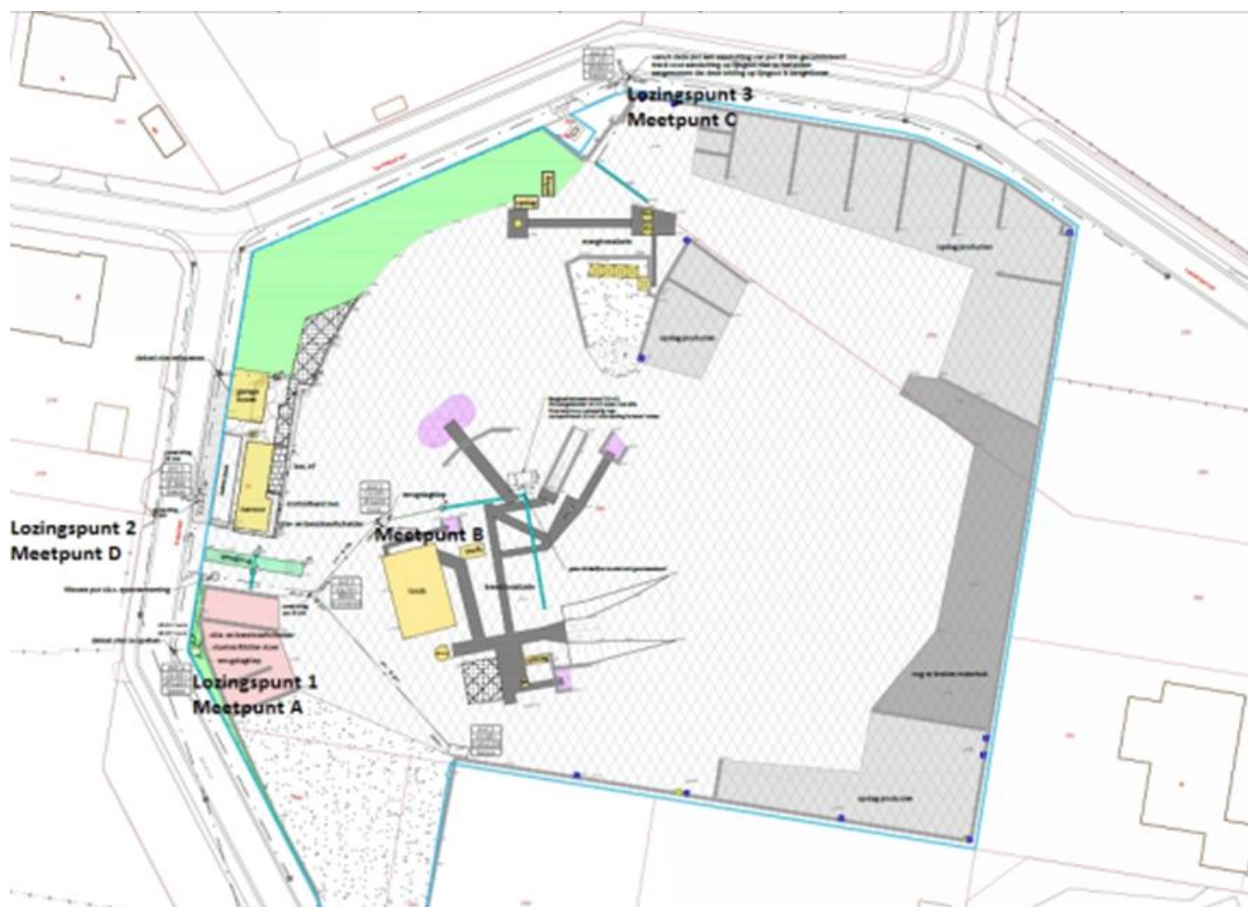
De in deze vergunning genoemde bemonstering, conservering en analyses moeten worden uitgevoerd conform de onderstaande methoden.

Parameter	Normnummer
Afvalwaterbemonstering	NEN 6600-1
Zuurgraad (pH)	NEN-EN-ISO 10523
Temperatuur	NEN-EN-ISO 10523
Sulfaat	NEN-EN ISO 10304-1
Onopgeloste stoffen	NEN-EN 872/NEN 6499
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2
Polycyclische aromaten	NEN-EN-ISO 17993

VERVANGING VAN OF WIJZIGING IN EEN NORMBLAD

Een vervanging van, of een wijziging in een normblad wordt automatisch van kracht, zes weken nadat de wijziging door het Nederlandse Normalisatie Instituut (NNI) op de gebruikelijke wijze is gepubliceerd.

BIJLAGE 2 : TEKENING LOZINGSPUNTEN



BIJLAGE 3 : BEGRIPPENLIJST

Begrip	Definitie
Considerans	
BBT	Beste Beschikbare techniek
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
MER	Milieueffectrapport
Afvalwater en waterbesparing	
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.
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.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
Bodem	
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.
Bodemincident	Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen verontreinigen, dan wel een incident waarna door middel van lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodemverontreiniging is opgetreden.
Bodemrisicodocument	Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.
Externe Veiligheid	
Emballage	Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en Intermediate Bulk Containers (IBC's).
IBC	Intermediate Bulk Container. Een stijve of flexibele verpakking die in paragraaf 6.5 van het ADR is genoemd.

Installaties	Die onderdelen van de inrichting, die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.
Ongewoon voorval	Elke gebeurtenis in een inrichting, ongeacht de oorzaak van die gebeurtenis, die afwijkt van de normale bedrijfsactiviteiten - met inbegrip van storingen in het productieproces en storingen in de voorzieningen (mits daaruit nadelige gevolgen voor het milieu voortkomen) van de inrichtingen alsook ongelukken en calamiteiten – en waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan.
Geluid	
Geluidsgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).
Immissierelevante bronsterkte (LWR)	Het geluidsvermogen niveau van een rondom afstralende puntbron die op een plaats van de echte geluidsbron dan wel het broncentrum van een stelsel geluidsbron staat en op het immissiepunt hetzelfde geluidsniveau geeft als deze geluidsbron(nen).
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,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 industrielaawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau (LAmax)	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm Cm. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
Referentieniveau	De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162): het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf; het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.
Lucht	
Afgas	Gasvormige drager van de emissie.
Puntbron	Een gefixeerd punt van gekanaliseerde - en daarmee in principe kwantificeerbare emissies.