

Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

Beschikking Omgevingsvergunning

Aanvrager	:	Waterschap Vechtstromen
Aangevraagde activiteiten	:	Bouwen (fase 2) en wijziging van fase 1
Locatie	:	Wegtersweg 17 te Hengelo
Datum ontvangst aanvraag	:	31 augustus 2018
Datum beschikking	:	31 januari 2019
Kenmerk	:	2019/0027004
Projectnummer	:	Z-HZ_WABO-2018-00402

Colofon

Adresgegevens

Provincie Overijssel

Luttenbergstraat 2

Postbus 10078

8000 GB Zwolle

Telefoon 038 499 88 99

Fax 038 425 75 00

www.overijssel.nl

postbus@overijssel.nl

1. BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

1.1 Onderwerp

Op 31 augustus 2018 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ingediend door Witteveen+Bos als gemachtigde namens Waterschap Vechtstromen. Het betreft een aanvraag voor het bouwen van een energiefabriek (Fase 2). De aanvraag gaat over Wegtersweg 17 in Hengelo. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 3783789 in het omgevingsloket.

De omgevingsvergunning hiervoor wordt in twee fasen aangevraagd (artikel 2.5 Wabo). Deze aanvraag betreft de 2^e fase omgevingsvergunning. Voor de 1^e fase omgevingsvergunning is een besluit afgegeven op 13 november 2017 (2017/0402732).

Concreet wordt verzocht om een vergunning op grond van:

- artikel 2.1, lid 1, onder a (bouwen) van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo);
- artikel 2.5, lid 6 van de Wabo in verband met wijzigingen ten opzichte van de fase 1 vergunning;
- artikel 2.30 en 2.31 lid 1 onder b van de Wabo in verband met de aanpassing van een aantal voorschriften uit de fase 1 omgevingsvergunning.

1.2 Besluit

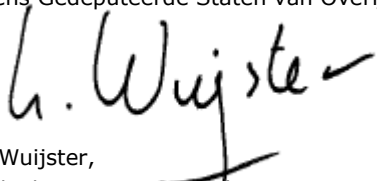
Wij hebben besloten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1, 2.5, 2.30 en 2.31 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

- I. De 2^e fase omgevingsvergunning te verlenen voor het bouwen van een energiefabriek aan de Wegtersweg 17 in Hengelo.
- II. Dat de volgende bouwwerken die in de aanvraag staan niet bij de beoordeling voor het onderdeel bouwen zijn betrokken, omdat deze vergunningvrij gebouwd mogen worden:
 - Metaalzoutopslag;
 - Trafostations;
 - Biofilters;
 - Sliblospunten.
- III. Dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning:
 - Aanvraagformulier (kenmerk 2018/0441432)
 - Notitie wijzigingen Energiefabriek (2018/0441431)
 - Verzoek aanpassing voorschriften (2018/0441433)
 - Plattegrondtekening HGL186132306 (2018/0441430)
 - Plattegrondtekening HGL186132311 (2018/0441429)
 - Plattegrondtekening HGL186132309 (2018/0441427)
 - Plattegrondtekening HGL186132303 (2018/0441426)
 - Plattegrondtekening HGL186132307 (2018/0441425)
 - Plattegrondtekening HGL186132304 (2018/0441424)
 - Plattegrondtekening HGL186132305 (2018/0441423)
 - Plattegrondtekening HGL186132308 (2018/0441420)
 - Plattegrondtekening HGL186132302 (2018/0441419)
 - Plattegrondtekening HGL186132310 (2018/0441418)
 - Stikstofdepositieberekeningen (2018/0441428)
 - Constructief hoofdontwerp (2018/0441417)
 - Luchtkwaliteit toelichting (2018/0441416)
 - Kostensamenvatting nieuwe onderdelen (2018/0441415)
 - revisievergunning update (2018/0441414)

- acceptatieprotocol afvalstoffen RWZI's Vechtstromen (2018/0441413)
 - verkennend bodemonderzoek (2018/0441412)
 - Akoestisch onderzoek (2018/0441410)
 - Geuronderzoek (2018/0441407)
 - Geotechnisch hoofdontwerp (2018/0441405)
- IV. dat op basis van artikel 2.5 lid 6 van de Wabo de voorschriften in het hoofdstuk "GELUID" verbonden aan de oprichtingsvergunning van 13 november 2017 (kenmerk 2007/0402732) ingevolge dit besluit worden ingetrokken en vervangen door de voorschriften die zijn opgenomen onder "Voorschriften Milieu" in hoofdstuk "GELUID" van deze vergunning.
- V. Dat de vergunning op grond van artikel 2.30 en 2.31 lid 1 onder b ambtshalve gewijzigd wordt door intrekking van de volgende voorschriften van de vergunning van 13 november 2017 (kenmerk 2017/0402732):
- Voorschrift 2.1.2 t/m 2.1.5
 - Voorschrift 3.4.1
 - Voorschrift 6.4.1 t/m 6.4.15
 - Voorschrift 6.5.1 t/m 6.5.33
 - Voorschrift 10.1.1 t/m 10.1.9
- De ingetrokken voorschriften worden vervangen door de voorschriften die zijn opgenomen onder "Voorschriften Milieu". Voor de overzichtelijkheid is ervoor gekozen om een geheel geactualiseerd voorschriftenpakket aan deze vergunning te verbinden.
- VI. Aan deze vergunning voorschriften te verbinden voor het (ver)bouwen van een bouwwerk die zijn opgenomen onder "Voorschriften overige activiteiten".

1.3 Ondertekening en verzending

Met vriendelijke groet,
namens Gedeputeerde Staten van Overijssel,



Lars Wuijster,
teamleider Vergunningverlening

Deze beschikking is verzonden aan de aanvrager zijnde Waterschap Vechtstromen, Postbus 5006, 7600 GA Almelo.

Een afschrift van deze vergunning is verzonden aan:

- Gemeente Hengelo, Postbus 18, 7550 AA Hengelo.
- Waterschap Vechtstromen, Postbus 5006, 7600 GA Almelo.
- Witteveen+Bos, Postbus 233, 7400 AE Deventer.

1.4 *Rechtsmiddelen*

Deze beschikking wordt bekendgemaakt door toezending aan de aanvrager. Daarnaast wordt een kennisgeving gepubliceerd op internet; www.overheid.nl. Gedurende zes weken, ingaande op de dag na de dag van de ter inzage legging van het besluit, kan beroep worden aangetekend. Het beroepschrift moet worden ingediend bij de Rechtbank Overijssel, sector Bestuursrecht, Postbus 10067, 8000 GB Zwolle. De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na afloop van de termijn voor het indienen van een beroepschrift. Het indienen van een beroepschrift schorst de werking van het besluit niet. Hebben u of derde belanghebbenden er belang bij dat deze beschikking ook na afloop van de beroepstermijn niet in werking treedt, dan kan om een voorlopige voorziening worden verzocht bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Overijssel, sector Bestuursrecht, Postbus 10067, 8000 GB Zwolle. Wanneer binnen de beroepstermijn om een voorlopige voorziening wordt verzocht, treedt de beschikking pas in werking nadat hierover een beslissing is genomen.

INHOUDSOPGAVE

Ontwerpbeschikking Omgevingsvergunning.....	1
1. BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING	3
1.1 Onderwerp	3
1.2 Besluit	3
1.3 Ondertekening en verzending	4
1.4 Rechtsmiddelen	5
Voorschriften Milieu	9
2. ALGEMENE VOORSCHRIFTEN	10
2.1 Milieuzorgsysteem	10
2.2 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid	10
2.3 Instructies	11
2.4 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder	11
2.5 Registratie	11
2.6 Goedkeuring plannen	12
2.7 Proefnemingen	12
2.8 Bedrijfsbeëindiging	13
3. AFVALSTOFFEN	13
3.1 Afvalscheiding	13
3.2 Opslag van afvalstoffen	14
3.3 Afvoer van afvalstoffen	14
3.4 Acceptatie	14
3.5 Registratie	15
4. BODEM	16
4.1 Aanvullend nulsituatieonderzoek	16
5. ENERGIE	16
5.1 MJA-inrchtng: indienen EEP niet afgerond.	16
6. EXTERNE VEILIGHEID	17
6.1 Gasmotor	17
6.2 Opslag gasflessen	17
6.3 Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)	17
6.4 Algemeen biogas	17
6.5 Opslag biogas	17
6.6 Opslag gevaarlijke vloeistoffen in tanks	18
6.7 Werkplaats	18
6.8 Brandbestrijding	18
7. FAKKELINSTALLATIE	19
7.1 Fakkelinstallatie	19
8. GELUID	20
8.1 Algemeen	20
8.2 Representatieve bedrijfssituatie	20

8.3	Aanvullende voorschriften geluid	21
9.	MILIEUZORG	21
9.1	Algemeen	21
Voorschriften Overige Activiteiten		23
Procedurele Overwegingen		25
11.	PROCEDURELE ASPECTEN.....	26
11.1	Gegevens aanvrager	26
11.2	Projectbeschrijving	26
11.3	Huidige vergunnings situatie	26
11.4	Bevoegd gezag	26
11.5	Volledigheid van de aanvraag	26
11.6	Procedure uitgebreid	27
11.7	Adviezen	27
12.	SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING	28
12.1	Activiteitenbesluit	28
12.2	Coördinatie met de Waterwet	28
12.3	M.e.r.-beoordelingsplicht	28
12.4	Wet natuurbescherming	29
Inhoudelijke Overwegingen Milieu		30
13.	TOETSINGSKADER MILIEU	31
13.1	Wijzigen omgevingsvergunning fase 1	31
13.2	Ambtshalve wijziging	31
14.	GEUR.....	31
14.1	Activiteitenbesluit	31
14.2	Omgeving geurhindersituatie	31
14.3	Toetsingskader	32
14.4	Conclusie	32
15.	GELUID.....	32
15.1	Toetsingskader	32
15.2	Akoestisch rapport	32
15.3	Situatie	33
15.4	Akoestisch relevante activiteiten	33
15.5	Best beschikbare technieken	33
15.6	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$, gezoneerd	33
15.7	Maximale geluidsniveaus L_{Amax}	34
15.8	Indirecte Hinder	34
15.9	Controle	34
15.10	Conclusies	35
16.	LUCHTKWALITEIT	35
16.1	Toetsen aan luchtkwaliteitseisen	35
16.2	Wettelijk kader	35

16.3	Beschouwde stoffen en grenswaarden	35
16.4	NIBM-tool	36
16.5	Toetsing concentraties NO ₂ en PM ₁₀ /PM _{2,5}	36
16.6	Conclusie	36
17.	EXTERNE VEILIGHEID	36
17.1	Wijzigen voorschriften opslag en productie van biogas	36
17.2	Overweging opslag en productie van biogas	37
17.3	Wijziging voorschriften opslag hulpstoffen	37
17.4	Overwegingen opslag hulpstoffen	37
18.	MILIEUZORG	38
18.1	Wijziging voorschriften milieuzorgsysteem	38
18.2	Overwegingen wijziging voorschrift milieuzorgsysteem	38
19.	AFVALSTOFFEN	38
19.1	Wijziging voorschrift acceptatie van afvalstoffen	38
19.2	Overweging	39
	Inhoudelijke Overwegingen Overige Activiteiten	40
20.	OVERWEGINGEN BOUWEN	41
20.1	Inleiding	41
20.2	Toetsing	41
20.3	Conclusie	41
	BIJLAGE 1: Begrippen.....	42
	BIJLAGE 2: Ligging van de beoordelingspunten.....	47

Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

Voorschriften Milieu

Aanvrager	: Waterschap Vechtstromen
Aangevraagde activiteiten	: Bouwen (fase 2) en wijziging van fase 1
Locatie	: Wegtersweg 17 te Hengelo
Datum ontvangst aanvraag	: 31 augustus 2018
Datum beschikking	: 31 januari 2019
Kenmerk	: 2019/0027004
Projectnummer	: Z-HZ_WABO-2018-00402

2. ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

2.1 Milieuzorgsysteem

2.1.1

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

- betrokkenheid van het management, met inbegrip van het hoger management;
- uitwerking door het management van een milieubeleid dat de continue verbetering van de milieuprestaties van de installatie omvat;
- planning en vaststelling van de noodzakelijke procedures, doelstellingen en streefcijfers, samen met de financiële planning en investeringen;
- uitvoering van procedures met bijzondere aandacht voor:
 - a) bedrijfsorganisatie en verantwoordelijkheid,
 - b) aanwerving, opleiding, bewustmaking en bekwaamheid,
 - c) communicatie,
 - d) betrokkenheid van de werknemers,
 - e) documentatie,
 - f) efficiënte procescontrole,
 - g) onderhoudsprogramma's,
 - h) noodplan en rampenbestrijding,
 - i) waarborgen van de naleving van de milieuwetgeving;
- controle van de prestaties en nemen van corrigerende maatregelen, met bijzondere aandacht voor:
 - a) monitoring en meting ,
 - b) corrigerende en preventieve maatregelen,
 - c) bijhouden van gegevens,
 - d) onafhankelijke (waar mogelijk) interne of externe audits om vast te stellen of het milieuzorgsysteem voldoet aan de voorgenomen regelingen en of het op de juiste wijze wordt uitgevoerd en gehandhaafd;
- beoordeling door het senior management van het milieuzorgsysteem en de blijvende geschiktheid, adequaatheid en doeltreffendheid ervan;
- volgen van de ontwikkelingen op het vlak van schonere technologieën;
- bij de ontwerpfase van een nieuwe installatie rekening houden met de milieueffecten tijdens de volledige levensduur en de latere ontmanteling ervan;
- op regelmatige basis een sectorale benchmarking uitvoeren;
- afvalstroombeheer;
- een inventarisatie van afvalwater- en afgasstromen;
- residuenbeheerplan:
- ongevallenbeheerplan:
- geurbeheerplan;
- beheerplan voor geluid en trillingen

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:

- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
- 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

Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuningen welke zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer plaatsvindt, moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie. De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

2.2.4

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

2.2.5

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.

2.2.6

De verlichting van gebouwen en open terrein van de inrichting moet zodanig zijn uitgevoerd dat directe lichtinstraling op licht doorlatende openingen van woon- of slaapvertrekken, in gevels of daken van niet tot de inrichting horende woningen wordt voorkomen.

2.2.7

Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet zo veel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

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 aan wijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

2.4 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

2.4.1

De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

2.5 Registratie

2.5.1

In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- a. Een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften;
- b. Alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen;

- c. De veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
- d. De bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
- e. Schriftelijke instructies voor het personeel;
- f. Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- g. De registratie van het jaarlijks elektriciteit, water- en (bio)gasverbruik;
- h. Het advies van de brandweercommandant ten aanzien van aan te brengen blusmiddelen en brandwerende voorzieningen (opgenomen in het milieuzorgsysteem);
- i. Een actueel bedrijfsnoodplan of calamiteitenplan;
- j. Registratie van emissies;
- k. Metingen en storings nageschakelde technieken;
- l. De jaarlijkse voortgangsrapportages van de uitvoering van het Energie Efficiëntie Plan (EEP);
- m. Registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten en daarop ondernomen acties (milieuzorgsysteem).

2.5.2

De documenten genoemd in voorschrift 2.5.1 moeten ten minste vijf jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage worden gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren en in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse.

2.6 Goedkeuring plannen

2.6.1

Indien op grond van een vergunningvoorschrift een plan/rapport ter goedkeuring aan bevoegd gezag moet worden overgelegd, moet dit plan/rapport binnen 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden, naar bevoegd gezag zijn gezonden (of- indien anders opgenomen in het betreffende voorschrift).

2.6.2

De inrichting moet na goedkeuring van het plan/rapport, overeenkomstig dit plan/rapport in werking zijn of in overleg met het bevoegd gezag een nader te bepalen tijdstip.

2.6.3

Binnen de inrichting moet een actuele versie van het plan/rapport aanwezig zijn.

2.6.4

Wijzigingen op het goedgekeurde plan moeten vóór invoering aan bevoegd gezag worden overgelegd. Zij worden geacht deel uit te maken van het goedgekeurde plan, tenzij een andere procedure op grond van de Wabo vereist is.

2.7 Proefnemingen

2.7.1

In afwijking van het gestelde in de aanvraag mogen andere grond- en hulpstoffen of andere technieken, bij wijze van proef worden toegepast, mits hiervoor vooraf schriftelijk toestemming is verleend door Gedeputeerde Staten.

2.7.2

Toestemming wordt slechts verleend indien:

- de toepassing van de alternatieve grond- en hulpstof of andere technieken slechts dient om te onderzoeken of afvalwater en/of slib op technisch haalbare en op milieuhygiënisch verantwoorde wijze kan worden be- of verwerkt;
- de bij de proefneming te be- of verwerken hoeveelheid hulp- en grondstof niet meer is dan benodigd is voor dit onderzoek;
- de proefneming ten hoogste 6 maanden duurt;

- aangetoond is dat tengevolge van de proefneming de ingevolge deze vergunning geldende milieuhygiënische randvoorwaarden niet zullen worden overschreden;
- aangetoond is dat de proefneming niet in strijd is met het bepaalde bij en krachtens de Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

2.7.3

Bij het verlenen van toestemming kunnen Gedeputeerde Staten bij nadere eis de duur van de proefneming en de hoeveelheid van de toe te passen alternatieve grond- en hulpstof beperken. Tevens kunnen zij bij nadere eis milieuhygiënische randvoorwaarden stellen aan de wijze waarop de proefneming plaats zal vinden.

2.7.4

Uiterlijk 3 maanden na afloop van de proefneming dient vergunninghoudster aan Gedeputeerde Staten een rapport van de proefneming te overleggen. In dit rapport dient te zijn beschreven hoe de bevindingen zich verhouden tot de prognoses welke bij het verzoek om toestemming zijn overgelegd.

2.8 *Bedrijfsbeëindiging*

2.8.1

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 milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

2.8.2

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.

3. *AFVALSTOFFEN*

3.1 *Afvalscheiding*

3.1.1

Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen waaronder olie/water slib, verontreinigde poetsdoeken;
- papier en karton;
- elektrische en elektronische apparatuur;
- kunststoffolie;
- glas;
- hout,
- ijzer.

3.1.2

Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

3.2 Opslag van afvalstoffen

3.2.1

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 van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

3.2.2

De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- a. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- b. het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- c. deze tegen normale behandeling bestand is;
- d. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

3.2.3

Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

3.3 Afvoer van afvalstoffen

3.3.1

Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen aan het bevoegd gezag. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op te heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

3.4 Acceptatie

3.4.1

In de inrichting mogen uitsluitend van buiten de inrichting afkomstige en per as aangevoerde afvalstoffen worden geaccepteerd die zijn opgenomen in bijlage 1.1 van het Acceptatieprotocol afvalstoffen RWZI's Vechtstromen.

3.4.2

De vergunninghouder moet altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC en de op grond van voorschrift 3.4.4 doorgevoerde wijzigingen.

3.4.3

Het AV-beleid en de AO/IC en de op grond van voorschrift 3.4.4 doorgevoerde wijzigingen, moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.

3.4.4

Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (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 dient het volgende aangegeven te worden:

- de reden tot wijziging;
- de aard van de wijziging;
- de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
- de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.

Pas na toestemming van bevoegd gezag mag de wijziging worden doorgevoerd.

3.5 Registratie

3.5.1

In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde afvalstoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt 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)
- h. analyseresultaten.

3.5.2

In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde afvalstoffen die bij de be- of 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 afvalstoffen;
- f. de euralcode;
- g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

3.5.3

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).

3.5.4

Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.

3.5.5

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 te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde personen op aanvraag ter inzage worden gegeven.

4. BODEM

4.1 Aanvullend nulsituatieonderzoek

4.1.1

Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet aanvullend op de uitgevoerde verkennende bodemonderzoeken (Rapport verkennend bodemonderzoek Witteveen + Bos d.d. februari 1999, kenmerk HG13.27.104 en rapport verkennend bodemonderzoek Tebodin d.d. 18 februari 2015, nummer 16215001) uiterlijk 2 maanden nadat de vergunning in werking is getreden een nulsituatieonderzoek zijn uitgevoerd op de volgende locaties:

- ter plaatse van de Adblue opslag;
- ter plaatse van het beitsbad.

De resultaten moeten uiterlijk 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.

Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.

Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudend dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothes(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

5. ENERGIE

5.1 MJA-inrichting: indienen EEP niet afgerond.

5.1.1

Vervallen

5.1.2

Vergunninghouder moet jaarlijks voor 1 april aan het bevoegd gezag rapporteren over:

- De in het voorgaande kalenderjaar bereikte vooruitgang in de uitvoering van het EEP, onderscheiden naar efficiënte maatregelen in het proces, in de keten en duurzame maatregelen;
- De implementatie van systematische energiezuinigheid;
- De verandering van de energie-efficiëntie, alsmede de daarmee samenhangende verandering in CO₂-emissies;
- Eventuele vervanging van maatregelen door gelijkwaardige energiebesparende maatregelen.
- De rapportage vindt plaats overeenkomstig wat is vastgelegd in de tekst van het convenant MJA-3.

5.1.3

Vergunninghouder verbetert de energie-efficiëntie in de inrichting door uiterlijk 1 januari 2020 de rendabele maatregelen uit het EEP te hebben uitgevoerd. Vergunninghouder mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in het energiedeel van het milieujaarverslag of anderszins richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat het minstens evenveel bijdraagt aan verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting groter dan die van de vervangen maatregel.

5.1.4

In het geval dat vergunninghouder de deelname aan het convenant Meerjarenafspraken energie-efficiëntie (MJA) beëindigt, stelt de vergunninghouder het bevoegd gezag hiervan onverwijld in kennis.

6. EXTERNE VEILIGHEID

6.1 Gasmotor

6.1.1

Van nieuw te plaatsen (vervangende) gasmotor(en) dient bij Gedeputeerde Staten een 'gaskeurbewijs' te worden ingediend binnen 3 maanden na de installatie van de nieuwe gasmotor(en).

6.2 Opslag gasflessen

6.2.1

De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet, voor zover niet anders geregeld in de hierna volgende voorschriften, voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 15:2015, versie 1.0 (september 2015): 6.1.1 t/m 6.1.3; 6.2.1 t/m 6.2.19 (met uitzondering van 6.2.3) en 6.3.1 t/m 6.3.6.

6.3 Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)

6.3.1

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 2015).

6.3.2

In de werkruimten mogen niet meer dan 25 liter gevaarlijke grond- en hulpstoffen aanwezig zijn (werkvoorraad).

6.4 Algemeen biogas

6.4.1

De concentratie waterstofsulfide (H₂S) in ongereinigd biogas mag niet hoger zijn dan 1.000 p.p.m. Dit dient tweemaal per week te worden gemeten en geregistreerd met een voor H₂S gekalibreerde meter.

6.4.2

Indien de concentratie waterstofsulfide (H₂S) in het ongereinigde biogas hoger dreigt te worden dan 1.000 p.p.m. dan moeten er doelmatige maatregelen worden getroffen zodat deze waarde niet wordt overschreden.

6.5 Opslag biogas

6.5.1

De biogasopslag mag voor slechts voor 90% worden gevuld met biogas. Een geijkte drukmeter of een andere methode waarmee hetzelfde resultaat wordt bereikt, dient dit te registreren.

6.5.2

De biogasopslag dient zodanig te zijn geconstrueerd dat deze bestand is tegen de maximale gasdruk die binnen het systeem kan optreden.

6.5.3

De biogasopslag moet worden voorzien van een nood-afblaasvoorziening en een waterslot of een gelijkwaardige voorziening, zodat in geval van storing bij de warmtekrachtinstallatie en het niet functioneren van de fakkel niet méér overdruk ontstaat in de gashouder dan maximaal is toegestaan.

6.5.4

De overdrukbeveiliging dient goed te worden onderhouden teneinde de goede werking ervan te waarborgen.

6.5.5

In de afblaasvoorziening van de biogasopslag mag zich geen regenwater kunnen verzamelen, mag niet kunnen worden afgesloten en heeft een uitstroming in verticale richting.

6.5.6

De afblaasvoorziening dient voorzien te zijn van detectie voor de afwezigheid van vloeistof in het waterslot.

6.5.7

Procesonderdelen waarin biogas wordt geproduceerd, getransporteerd, opgeslagen en behandeld moeten gasdicht zijn.

6.6 Opslag gevaarlijke vloeistoffen in tanks

6.6.1

De opslag van gevaarlijke vloeistoffen in tanks dient te voldoen aan de volgende voorschriften uit de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 31:2018 versie 1.1:

- 2.2.1 t/m 2.2.32
- 3.1.1, 3.1.2, 3.2.1 t/m 3.2.7, 3.2.14 t/m 3.2.20
- 5.2.1 t/m 5.2.3, 5.3.1, 5.3.6, 5.3.7, 5.4.1, 5.4.2 t/m 5.4.4, 5.5.1 t/m 5.5.3, 5.6.1 t/m 5.6.3, 5.7.1, 5.8.1
- 6.2.1 t/m 6.2.3, 6.3.1 t/m 6.3.3, 6.7.1 t/m 6.7.4 en 6.8.1 t/m 6.8.3.

6.7 Werkplaats

6.7.1

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.

6.7.2

Gedurende werkzaamheden met brandbare vloeistoffen mag in een werkplaats niet worden gerookt en geen open vuur aanwezig zijn.

6.8 Brandbestrijding

6.8.1

Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning met gevaarlijke stoffen die zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer kan plaatsvinden, moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.

6.8.2

In de inrichting mag, behoudens in de daarvoor ingerichte installaties of in de daarvoor ingerichte ruimten, geen open vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt. Deze bepaling voor wat betreft open vuur is niet van toepassing indien werkzaamheden moeten worden verricht waarbij open vuur noodzakelijk is. Vergunninghouder moet zich er van hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar. Op een centrale plaats voor de uitgave van (werk-) vergunningen en ter plaatse moet een schriftelijk bewijs aanwezig zijn dat bedoelde werkzaamheden zijn toegestaan.

6.8.3

Het rook- en vuurverbod moet op duidelijke wijze kenbaar zijn gemaakt door middel van opschriften in de Nederlandse en Engelse taal of door middel van een symbool overeenkomstig de NEN 3011. Deze opschriften of symbolen moeten nabij de toegang(en) van het terrein van de inrichting zijn aangebracht. Zij moeten goed leesbaar c.q. zichtbaar zijn.

6.8.4

Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:

- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
- goed bereikbaar zijn;
- als zodanig herkenbaar zijn.

7. FAKKELINSTALLATIE

7.1 Fakkelinstallatie

7.1.1

Het fakkelsysteem moet zo min mogelijk worden gebruikt. Continu vrijkomende procesgassen moeten zoveel mogelijk als brandstof worden gebruikt en mogen slechts in uitzonderlijke gevallen naar een fakkel afgevoerd, bijvoorbeeld als dit in verband met een veilige "start up" of "shut down" noodzakelijk is, of tijdens een noodsituatie.

7.1.2

De vergunninghouder moet zorgen voor een betrouwbare bedrijfsvoering, zodat er bij de verbranding in de fakkelinstallatie geen roet- of geurvorming optreedt.

7.1.3

De fakkelinstallatie moet ten minste een beveiliging bevatten die voorkomt dat vlamterugslag in het leidingsysteem kan optreden, terwijl een vrije doorstroming van de fakkelgassen onder alle omstandigheden blijft gewaarborgd.

7.1.4

De fakkelinstallatie moet zodanig zijn ontworpen en uitgevoerd, en zodanig worden geïnspecteerd, getest en onderhouden, dat te allen tijde ontsteking van de aan de fakkel toegevoerde brandbare dampen en/of gassen is verzekerd.

7.1.5

Bij een defect in het fakkelsysteem moet het fakkelsysteem onmiddellijk en op een veilige wijze buiten bedrijf worden gesteld en gerepareerd. De installaties die op het defecte fakkelsysteem zijn aangesloten, moeten daarbij buiten bedrijf worden gesteld, tenzij de functie van het defecte fakkelsysteem tijdelijk door een ander fakkelsysteem is overgenomen.

7.1.6

Met betrekking tot het affakkelen moet een logboek worden bijgehouden, waarin ten minste de volgende gegevens worden geregistreerd:

- a. datum, begin- en eindtijd van het affakkelen;

- b. aard en oorzaak van het affakkelen;
- c. gemeten dan wel berekende hoeveelheid afgefakkeld gas.

7.1.7

De registratie moet binnen de inrichting aanwezig zijn en moet op verzoek aan controlerende ambtenaren van het bevoegd gezag worden getoond.

7.1.8

De emissies als gevolg van het gebruik van de fakkels moeten worden bepaald volgens paragraaf 5.3 van het document "Diffuse emissies en emissies bij op- en overslag" uit de rapportagereeks Milieumonitor (nummer 14, maart 2004) van RIVM/MNP.

8. GELUID

8.1 Algemeen

8.1.1

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

8.2 Representatieve bedrijfssituatie

8.2.1

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ in dB(A), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten vanwege de representatieve bedrijfssituatie, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Omschrijving	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ in dB(A)		
		dagperiode 07.00-19.00 uur $h_o = +5,0$ m	avondperiode 19.00-23.00 uur $h_o = +5,0$ m	nachtperiode 23.00-07.00 uur $h_o = +5,0$ m
rwzi3	Woning Wegtersweg 11	52	51	51
rwzi4	Woning Wegtersweg 26	54	54	54
rwzi5	Woning Westermaatseweg 8	43	41	40
rwzi6	Referentiepunt 1	46	42	42
rwzi7	Referentiepunt 2	42	41	40
rwzi8	Referentiepunt 3	49	46	45
rwzi9	Referentiepunt 4	54	51	49
rwzi10	Referentiepunt 5	47	45	44
rwzi11	Referentiepunt 6	50	50	50
rwzi12	Referentiepunt 7	47	46	46
rwzi13	Controlepunt rwzi	34	32	32
rwzi14	Controlepunt rwzi	31	30	30
rwzi15	Controlepunt rwzi	30	28	27
rwzi16	Controlepunt rwzi	34	32	32

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op de als bijlage 2 bij deze beschikking.

8.2.2

Het maximale geluidsniveau L_{Amax} in dB(A), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten vanwege de representatieve bedrijfssituatie, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Omschrijving	Maximaal geluidsniveau L_{Amax} in dB(A)		
		dagperiode 07.00-19.00 uur $h_o = +5,0$ m	avondperiode 19.00-23.00 uur $h_o = +5,0$ m	nachtperiode 23.00-07.00 uur $h_o = +5,0$ m
rwzi3	Woning Wegtersweg 11	80	52	52
rwzi4	Woning Wegtersweg 26	63	63	63
rwzi5	Woning Westermaatseweg 8	58	58	58
rwzi6	Referentiepunt 1	69	48	48
rwzi7	Referentiepunt 2	52	52	52
rwzi8	Referentiepunt 3	59	59	59
rwzi9	Referentiepunt 4	69	69	69
rwzi10	Referentiepunt 5	67	67	67
rwzi11	Referentiepunt 6	60	60	60
rwzi12	Referentiepunt 7	73	49	49
rwzi13	Controlepunt rwzi	45	45	45
rwzi14	Controlepunt rwzi	43	38	38
rwzi15	Controlepunt rwzi	42	42	42
rwzi16	Controlepunt rwzi	44	44	44

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op de als bijlage 2 bij deze beschikking.

8.3 **Aanvullende voorschriften geluid**

8.3.1

In de inrichting mogen alleen verbrandingsmotoren in werking zijn die voorzien zijn van een in goede staat zijnde geluidsdemper.

8.3.2

De motoren van bedrijfswagens en andere transportmiddelen met verbrandingsmotoren mogen tijdens het laden en lossen niet in werking zijn, tenzij dit voor het laden en lossen noodzakelijk is.

8.3.3

Audioapparatuur dient zodanig te zijn afgesteld dat geluid afkomstig van deze apparatuur niet hoorbaar is buiten de inrichting.

8.3.4

Het verharde gedeelte van het terrein van de inrichting moet zijn voorzien van een vlak afgewerkte bestrating.

9. **MILIEUZORG**

9.1 **Algemeen**

9.1.1

Door middel van regelmatige interne (apparaat-) inspecties en/of testen moet het naar behoren functioneren van alle installaties en voorzieningen worden gecontroleerd waarbij de bevindingen schriftelijk moeten worden vastgelegd. Onder bevindingen wordt ook verstaan het uitvoeren van reparaties, verbeteringen en geconstateerde afwijkingen.

9.1.2

De frequentie van het uitvoeren van (apparaat)inspecties en/of testen moet schriftelijk zijn vastgelegd. De vergunninghouder moet de frequentie van onderhoud/inspectie aanpassen als de bevindingen daartoe aanleiding geven. Deze registratie moet op de inrichting aanwezig zijn.

9.1.3

Bij onderhouds- en reparatiewerkzaamheden moeten voorzorgsmaatregelen worden genomen om nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen.

9.1.4

Buiten gebruik gestelde procesapparatuur, procesleidingen en tanks moeten zijn gereinigd en worden geïsoleerd van andere in gebruik zijnde installaties bijvoorbeeld door middel van afblinden.

9.1.5

Veiligheidstoestellen moeten zo zijn geplaatst en beschermd dat hun werking op generlei wijze kan worden belemmerd.

9.1.6

Installaties met gevaarlijke stoffen moeten zodanig zijn uitgevoerd dat zij in elke situatie op een veilige manier uit bedrijf kunnen worden genomen.

Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

Voorschriften Overige Activiteiten

Aanvrager	: Waterschap Vechtstromen
Aangevraagde activiteiten	: Bouwen (fase 2) en wijziging van fase 1
Locatie	: Wegtersweg 17 te Hengelo
Datum ontvangst aanvraag	: 31 augustus 2018
Datum beschikking	: 31 januari 2019
Kenmerk	: 2019/0027004
Projectnummer	: Z-HZ_WABO-2018-00402

10. VOORSCHRIFTEN VOOR HET (VER)BOUWEN VAN EEN BOUWWERK

10.1 Algemeen

10.1.1

De verleende vergunning inclusief de tekeningen en andere bijlagen moeten altijd op de bouwlocatie aanwezig zijn. Indien een controlerend ambtenaar daar om vraagt, moeten deze gegevens ter inzage worden gegeven.

10.1.2

De start van de werkzaamheden op de bouwlocatie moet twee werkdagen voor aanvang van die werkzaamheden worden gemeld bij meldpunt@overijssel.nl .

10.1.3

Het gereedkomen van de werkzaamheden op de bouwlocatie moet direct na het gereedkomen worden gemeld bij meldpunt@overijssel.nl .

Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

Procedurele Overwegingen

Aanvrager	: Waterschap Vechtstromen
Aangevraagde activiteiten	: Bouwen (fase 2) en wijziging van fase 1
Locatie	: Wegtersweg 17 te Hengelo
Datum ontvangst aanvraag	: 31 augustus 2018
Datum beschikking	: 31 januari 2019
Kenmerk	: 2019/0027004
Projectnummer	: Z-HZ_WABO-2018-00402

11. PROCEDURELE ASPECTEN

11.1 Gegevens aanvrager

Op 31 augustus 2018 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Witteveen+Bos als gemachtigde namens Waterschap Vechtstromen.

11.2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd betreft het realiseren van een energiefabriek. Een uitgebreide projectbeschrijving, inclusief voorgenomen veranderingen, is opgenomen in de vergunningaanvraag.

De omgevingsvergunning hiervoor wordt in twee fasen aangevraagd (zie artikel 2.5 Wabo). Deze 2^e-fase-aanvraag heeft betrekking op bouwactiviteit als bedoeld in artikel 2.1, 1e lid onder a. Daarnaast wordt verzocht om een wijziging van de 1^e-fase-vergunning op grond van artikel 2.5, lid 6 van de Wabo. Tenslotte wordt verzocht om een de aanpassing van een aantal voorschriften uit de 1^e fase omgevingsvergunning met gebruikmaking van artikel 2.30 en 2.31 lid 1 onder b van de Wabo.

11.3 Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend:

Soort vergunning	datum	kenmerk	onderwerp
Omgevingsvergunning	13 november 2017	2017/0402732	Revisievergunning (Fase 1)

11.4 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 Besluit omgevingsrecht (Bor). De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 27.1, 27.3 en 28.4 van het Bor. In verband met de verwerking van afvalstoffen van derden in de slibvergistingsinstallatie is de rioolwaterzuivering een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I categorie 5.3 van de Richtlijn industriële Emissies (RIE).

11.5 Volledigheid van de aanvraag

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.

11.6 Procedure uitgebreid

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag.

Het 2^e-fase-besluit treedt in werking direct ná afloop van de termijn van zes weken voor het indienen van een beroepschrift. Ná inwerkingtreding gelden de 1^e en 2^e fase omgevingsvergunning gezamenlijk als de omgevingsvergunning voor dit project.

11.7 Adviezen

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 ter advies gezonden aan:

- Waterschap Vechtstromen;
- Gemeente Hengelo.

Op 6 november 2018 hebben wij advies ontvangen van de gemeente Hengelo. Het advies van de gemeente Hengelo beperkt zich tot de activiteit "Bouwen" en is verwerkt in de voorschriften en considerans bij deze beschikking.

De waterschap Vechtstromen heeft in een reactie laten weten dat ze geen advies uitbrengen op fase 2 van de aanvraag. Eerder hebben ze wel op fase 1 advies uitgebracht.

11.8 Publicatie ontwerpbeschikking en zienswijzen

Het ontwerp van de beschikking met de bijbehorende stukken hebben van 14 december 2018 tot en met 25 januari 2019 ter inzage gelegen. Gedurende deze periode is een ieder in de gelegenheid gesteld tot het indienen van zienswijzen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

12. SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING

12.1 Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen. In bijlage I, onderdelen B en C van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type C inrichting. Binnen RWZI Hengelo vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.1.4.a Behandeling van stedelijk afvalwater;
- Paragraaf 3.1.5 Lozing van koelwater;
- Paragraaf 3.2.1 In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- Paragraaf 3.4.9 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

Op basis van 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.

Maatwerkvoorschriften

Het bevoegd gezag kan voor bepaalde in het Activiteitenbesluit genoemde activiteiten aanvullende maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover die mogelijkheid in het Activiteitenbesluit is aangegeven. Er worden in dit geval geen aanvullende maatwerkvoorschriften vastgesteld voor genoemde activiteiten. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen voor deze situatie.

12.2 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.

12.3 M.e.r.-beoordelingsplicht

De voorgenomen activiteit valt onder categorie 18.1 van de D-lijst van het Besluit milieueffectrapportage waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Op grond van de Wm heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op 15 november 2018 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (Wm, art. 7.16). Daarop hebben wij op 20 december 2016 het besluit met kenmerk 2016/0537957 genomen dat voor deze voorgenomen activiteit geen milieueffectrapport opgesteld hoeft te worden. Dit besluit is destijds bij de aanvraag voor fase 1 gevoegd.

12.4 *Wet natuurbescherming*

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.

Voor het voorgenomen project is op 15 januari 2018 een vergunning (kenmerk 2017/0425285) verleend op basis van de Natuurbeschermingswet. Er is derhalve geen sprake van aanhaken.

Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

Inhoudelijke Overwegingen Milieu

Aanvrager	: Waterschap Vechtstromen
Aangevraagde activiteiten	: Bouwen (fase 2) en wijziging van fase 1
Locatie	: Wegtersweg 17 te Hengelo
Datum ontvangst aanvraag	: 31 augustus 2018
Datum beschikking	: 31 januari 2019
Kenmerk	: 2019/0027004
Projectnummer	: Z-HZ_WABO-2018-00402

13. TOETSINGSKADER MILIEU

13.1 Wijzigen omgevingsvergunning fase 1

De aanvraag heeft betrekking op het wijzigen van de 1^e fase omgevingsvergunning voor zover dat nodig is met het oog op het verlenen van de omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 2.5, lid 6 Wabo. De wijziging van de 1^e fase omgevingsvergunning zoals beschreven in de aanvraag hebben gevolgen voor de onderdelen:

- Geur;
- Geluid;
- Luchtkwaliteit.

In de onderstaande paragrafen gaan wij hier nader op in.

13.2 Ambtshalve wijziging

Overeenkomstig artikel 2.31. eerste lid van de Wabo, moet en overeenkomstig artikel 2.31. tweede lid van de Wabo, kan het bevoegd gezag voorschriften die aan een omgevingsvergunning zijn verbonden wijzigen. De omstandigheden waaronder dit moet of kan gebeuren zijn eveneens vermeld in dit artikel. In dit geval is er sprake van een omstandigheid als bedoeld in artikel 2.31, eerste lid, onder b.

De aanvrager verzoekt om op de navolgende onderdelen de voorschriften behorende bij de omgevingsvergunning 13 november 2017 met kenmerk 2017/0402732 te wijzigen:

- Externe veiligheid;
- Milieuzorg;
- Afvalstoffen.

In de onderstaande paragrafen gaan wij hier nader op in.

14. GEUR

14.1 Activiteitenbesluit

De RWZI Hengelo is een inrichting type C op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Luchtvoorschriften in het Activiteitenbesluit milieubeheer voor de activiteit 'behandeling van stedelijk afvalwater', gaan in op geur. Bij communale RWZI's valt het hele zuiveringsproces in de waterlijn onder deze activiteit. Ook op de slibindikking en mechanische ontwatering van slib in de sliblijn is het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing. Het onderwerp geur ten aanzien van rioolwaterzuiveringen staat in artikel 3.5a t/m 3.5c van paragraaf 3.1.4a 'Behandeling van stedelijk afvalwater' van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

14.2 Omgeving geurhindersituatie

De RWZI Hengelo is gelegen aan de Wegtersweg 17 te Hengelo. In de omgeving bevinden zich bestaande woningen die als geurgevoelige bestemmingen kunnen worden aangemerkt. Er zijn woningen gelegen ten noorden van de inrichting en ten zuidoosten van de inrichting.

14.3 Toetsingskader

RWZI Hengelo is opgericht en in werking voor 1 februari 1996. Daarmee is artikel 3.5b lid 5 en lid 6 van het Activiteitenbesluit milieubeheer rechtstreeks van toepassing voor wat betreft de normering van de geurimmissie. Deze normen zijn als volgt geformuleerd:

- 1,5 ouE/m³ als 98-percentiel bij geurgevoelige objecten;
- 3,5 ouE/m³ als 98-percentiel bij geurgevoelige objecten op een gezonde industrieterrein; een bedrijventerrein of buiten de bebouwde kom.

Verder geldt ook op grond van artikel 3.5b lid 8 dat de geurbelasting niet mag toenemen bij een verandering, ook al is die geurbelasting lager dan bovengenoemde normen.

Bij de aanvraag voor fase 2 is een aangepast geuronderzoek gevoegd, Geuronderzoek RWZI Hengelo, d.d. 4 juli 2018, referentie HGL186-1/18-010.526. De belangrijkste punten hieruit zijn:

1. Er wordt geen toename van de geuremissie gegenereerd.
2. Er wordt daardoor ook geen toename van de geurimmissie gegenereerd.
3. De belasting op de omgeving wordt door het doorvoeren van geuremissie reducerende maatregelen verminderd.

14.4 Conclusie

Het toetsingskader en daarmee ook de normering voor RWZI Hengelo is vastgelegd in het Activiteitenbesluit milieubeheer. Er is geen ruimte om een aanvaardbaar geurhinderniveau te bepalen als gevolg van de activiteiten binnen de inrichting van RWZI Hengelo op basis van aangeleverde gegevens in de aanvraag. Wij nemen derhalve geen voorschriften op in deze vergunning vanwege deze rechtstreekse werking van de voorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer.

15. GELUID

15.1 Toetsingskader

De geluidsniveaus worden beoordeeld met behulp van:

- de Wet geluidhinder,
- Gemeentelijk geluidsbeleid 'Geluidbeleid Gemeente Hengelo voor omgevingsvergunningen, vergunningen/ontheffingen APV, hogere grenswaarden Wet geluidhinder herziening 2015', vastgesteld door het college van B&W op 20 oktober 2015,
- de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening 1998,
- de Handleiding meten en rekenen industrielawaai,
- de Circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer d.d. 29 februari 1996" (nr. MBG96006131) (hierna: Circulaire indirecte hinder).

15.2 Akoestisch rapport

Bij de aanvraag om revisievergunning is een akoestisch rapport gevoegd 'Energiefabriek Hengelo', kenmerk HGL186-1/18-013.319, datum 31 augustus 2018, en het bijbehorend rekenmodel van Witteveen+Bos Raadgevende Ingenieurs B.V..

Het akoestisch rapport is opgesteld conform de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai 1999. In de rapportage zijn de resultaten van berekeningen opgenomen van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, het maximale geluidsniveau en de indirecte hinder. De geluidsniveaus zijn bepaald voor de representatieve bedrijfssituatie. Wij hebben het akoestisch rapport en het bijbehorend rekenmodel beoordeeld en akkoord bevonden.

15.3 *Situatie*

De inrichting is gelegen aan de Wegtersweg 17 op het industrieterrein 'Westermaat' in Hengelo. Dit industrieterrein is gezoneerd in het kader van de Wet geluidhinder.

De dichtstbijzijnde woningen aan de Wegtersweg 11, 13 en 15 liggen op een afstand van circa 12 meter tot de grens van de inrichting. Deze woningen liggen op het industrieterrein en binnen de geluidszone van het industrieterrein 'Westermaat'.

Binnen een afstand van 200 meter uit de grens van de inrichting zijn geen geluidsgevoelige bestemmingen gelegen die tevens buiten de grens van het industrieterrein zijn gelegen.

15.4 *Akoestisch relevante activiteiten*

Op basis van de aanvraag en het daarvoor uitgevoerde onderzoek zijn uit oogpunt van geluid de volgende activiteiten relevant: de werking van de TDH-installatie, de WKK-installatie, de beluchting, de uitlaten, de ventilatoren, de gebouwuistraling, de pompen, de roosters, de aanvoer van slib, de afvoer van producten en de onderhoudswerkzaamheden.

Voor een volledige beschrijving van de activiteiten wordt verwezen naar het bij de aanvraag gevoegde geluidsrapport. Dit geluidsrapport beschrijft de representatieve bedrijfssituatie.

15.5 *Best beschikbare technieken*

Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissie van geluid en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken.

In paragraaf 4.4 van het akoestisch onderzoek behorende bij de aanvraag is aangegeven welke voorzieningen getroffen zijn ter beperking van de geluidemissie. Verdergaande maatregelen in het kader van Best beschikbare technieken achten wij niet noodzakelijk. Aan te schaffen materieel dient te allen tijde te voldoen aan de (akoestische) stand der techniek.

15.6 *Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{A,r,LT}$, gezoneerd*

De geluidszone rond het industrieterrein 'Westermaat' is vastgelegd in het bestemmingsplan. De geluidsbelasting van alle bedrijven gelegen op het industrieterrein tezamen mag op de zonegrens ten hoogste 50 dB(A) zijn. De geluidsbelasting per bedrijf wordt geregeld met de geluidsvoorschriften in de milieuvergunning of voorschriften op grond van een Algemene Maatregel van Bestuur.

Bij vergunningverlening op een voor geluid gezoneerd industrieterrein is voor de beoordeling van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau de zonegrens (50 dB(A)) etmaalwaarde en de vastgestelde hogere waarden dan wel Maximaal Toelaatbaar Geluidsbelastingswaarden (MTG-waarden) op woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen van belang.

De geluidbelasting van de aangevraagde activiteiten is getoetst aan de grenswaarde op de zone en aan de grenswaarde voor woningen binnen de zone.

De gemeente Hengelo is zonebeheerder voor het industrieterrein. De zonebeheerder onderzoekt of de geluidsbelasting van deze aanvraag samen met de reeds voor andere bedrijven vergunde geluidsbelastingen op de zonegrens en woningen in de geluidzone de wettelijk bepaalde waarden niet overschrijdt. De zonebeheerder heeft op ons verzoek de toets uitgevoerd en heeft daarover een advies uitgebracht. Het advies, kenmerk 2018/0472203, is op 24 september 2018 bij ons binnengekomen. Wij hebben het advies beoordeeld en concluderen dat het advies zorgvuldig tot stand is gekomen en inhoudelijk afdoende is. Het advies ligt met de (ontwerp)beschikking ter inzage.

Uit de zonetoets blijkt dat de grenswaarde op de zone en de grenswaarden voor woningen binnen de zone niet wordt(en) overschreden. Op basis van de zonetoets is de inrichting inpasbaar binnen de geluidszone van het industrieterrein 'Westermaat'. Verdere geluidreducerende maatregelen ter beperking van nadelige milieugevolgen kunnen niet worden gevraagd. Het belang van het milieu wordt immers al beschermd doordat krachtens de Wet geluidhinder vastgestelde zonegrens - met daaraan gekoppeld zonegrenswaarden alsmede MTG -waarden - wordt gerespecteerd.

Voor de woningen op het industrieterrein gelden overeenkomstig de Handreiking formeel geen grenswaarde. Er dient echter gestreefd te worden naar ten hoogste 65 dB(A) etmaalwaarde. Uit de geluidsrapportage blijkt dat de geluidsbelasting op de woning niet hoger is dan 65 dB(A) etmaalwaarde. De optredende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus worden daarmee toelaatbaar geacht.

15.7 Maximale geluidsniveaus L_{Amax}

Ten aanzien van de grenswaarden voor maximale geluidsniveaus hanteren wij de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening.

Voor de woningen buiten de grens van het industrieterrein hanteren wij een grenswaarde van het maximale geluidsniveau gelijk aan 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode (paragraaf 3.2 van de Handreiking).

Uit het geluidsrapport blijkt dat de maximale geluidsniveaus voldoen aan de bovengenoemde grenswaarden. De maximale geluidsniveaus worden daarom toelaatbaar geacht.

Conform paragraaf 5.9 van de Handreiking kunnen voor woningen, gelegen op het gezoneerd industrieterrein, formeel geen grenzen worden gesteld. Om de maximale geluidsniveaus te begrenzen, hebben wij besloten om de grenswaarden op de referentiepunten op te nemen.

15.8 Indirecte Hinder

Volgens vaste jurisprudentie van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State is beoordeling van indirecte hinder voor situaties, waarbij de inrichting gelegen is op een gezoneerd industrieterrein, niet aan de orde. Daar sluiten wij bij aan.

15.9 Controle

Onderhavige inrichting is een IPPC-inrichting. Gelet hierop is artikel 5.5 lid 4 Besluit omgevingsrecht (Bor) van toepassing. Gelet hierop zijn wij verplicht om een controleverplichting op te nemen, omdat aan de vergunning eveneens doelvoorschriften zijn verbonden.

Gelet op de ligging van de inrichting (nabijheid van andere bedrijven) en het feit dat in de akoestische rapportage gegevens zijn gehanteerd die bekend en controleerbaar zijn, vinden wij het aanvaardbaar om geen controleverplichting aan de vergunning te verbinden.

15.10 Conclusies

Ten aanzien van langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus, maximale geluidsniveaus, indirecte hinder vinden wij op grond van de voormelde overwegingen de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

Wij hebben aan de vergunning geluidvoorschriften verbonden voor de representatieve bedrijfssituatie, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten bij woningen van derden, zonebewakingspunten en referentiepunten in de omgeving. Door op deze beoordelingspunten grenswaarden te stellen kan een voldoende begrenzing van de geluidemissie in alle richtingen worden verkregen. Hierbij wordt aangesloten bij de berekende waarden, zodat niet meer wordt vergund dan wordt aangevraagd.

Uit het advies van de zonebeheerder blijkt dat de aangevraagde langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus inpasbaar zijn binnen de totale geluidruimte. Tevens wordt de bijdrage van het bedrijf in relatie tot het zonebeheer voldoende inzichtelijk gemaakt. Binnen de inrichting zijn en worden maatregelen en voorzieningen getroffen ter beperking van de geluidsproductie. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met die maatregelen en voorzieningen.

Op basis van het voorgaande concluderen wij dat de geluidshinder tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt door het bepaalde in de aan deze beschikking te verbinden geluidvoorschriften.

16. LUCHTKWALITEIT

16.1 Toetsen aan luchtkwaliteitseisen

De aangevraagde activiteiten leveren een bijdrage aan concentraties verontreinigende stoffen in de buitenlucht. Om aan te tonen dat er wordt voldaan aan de wettelijke luchtkwaliteitseisen, heeft de aanvrager een notitie bij de aanvraag gevoegd genaamd "Toelichting luchtkwaliteit RWZI Hengelo", HGL186-1/18-010.669, d.d. 6 juli 2018.

16.2 Wettelijk kader

De Nederlandse wet- en regelgeving voor luchtkwaliteit is opgenomen onder titel 5.2 ("Luchtkwaliteitseisen") van de Wm. In bijlage 2 bij de Wm zijn grens- en richtwaarden opgenomen voor concentraties van stoffen in de buitenlucht. Grenswaarden zijn er opgenomen voor de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (fijnstof: PM₁₀, PM_{2,5}), lood, koolmonoxide en benzeen. Er is een richtwaarde opgenomen voor ozon en er zijn richtwaarden gedefinieerd voor het totale gehalte van de stoffen benzo(a)pyreen, arseen, cadmium en nikkel in de PM₁₀ fractie. In de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 zijn regels en voorschriften opgenomen voor het meten en berekenen van concentraties van luchtverontreinigende stoffen in de buitenlucht. In de Regeling zijn gestandaardiseerde rekenmethodes opgenomen. De gestandaardiseerde rekenmethodes geven resultaten die rechtsgeldig zijn.

16.3 Beschouwde stoffen en grenswaarden

In de Nederlandse situatie zijn de concentraties NO₂ en PM₁₀ kritisch ten opzichte van de grenswaarden. In het kader van deze aanvraag zijn de concentraties van die stoffen in detail

berekend en getoetst aan de wettelijke grenswaarden, inclusief het effect van de aangevraagde activiteiten. In onderstaande tabel zijn de grenswaarden opgenomen.

Tabel 1. Grenswaarden NO₂ en PM₁₀

Stof	Grenswaarde	Toetsingsperiode
NO ₂ (stikstofdioxide)	40 µg/m ³	Jaargemiddelde
	200 µg/m ³	Uurgemiddelde, mag max. 18 keer per kalenderjaar overschreden worden
PM ₁₀ (fijn stof)	40 µg/m ³	Jaargemiddelde
	50 µg/m ³	24 uurgemiddelde, mag maximaal 35 keer per kalenderjaar overschreden worden.

Wat betreft de stoffen zwaveldioxide, stikstofoxiden, lood, koolmonoxide, benzeen, benzo(a)pyreen, arseen, cadmium, nikkel en ozon treden de laatste jaren nergens in Nederland overschrijdingen van grens- of richtwaarden op. De concentraties van deze stoffen vertonen een dalende trend en zijn dermate laag, dat overschrijding van de daarvoor geldende grens- of richtwaarden in Overijssel redelijkerwijs uitgesloten is. De voornoemde stoffen zijn daarom niet nader in detail in beeld gebracht.

16.4 NIBM-tool

In het door de aanvrager bijgevoegde notitie zijn de concentraties NO₂ en PM₁₀/PM_{2,5} berekend, inclusief de bijdrage t.g.v. de gewijzigde activiteiten van de aanvrager. Hierbij heeft de aanvrager gebruik gemaakt van de NIBM-tool. De NIBM-tool is een rekentool bedoeld voor kleinere ruimtelijke plannen en verkeersplannen die effect kunnen hebben op de luchtkwaliteit. Hiermee kan op een eenvoudige en snelle manier bepaald worden of een plan niet-in-betekende-mate bijdraagt (NIBM) aan de concentratie van een stof in de buitenlucht.

16.5 Toetsing concentraties NO₂ en PM₁₀/PM_{2,5}

De notitie toont aan dat met de aangevraagde activiteiten m.b.t. NO₂ de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie en het aantal toegestane overschrijdingen van de uurgemiddelde grenswaarde niet overschreden worden. Ook de grenswaarde voor de jaargemiddelde PM₁₀/PM_{2,5} grenswaarde en het aantal toegestane overschrijdingen van de etmaalgemiddelde PM₁₀ grenswaarde worden niet overschreden. Vanwege afnemende prognoses voor de achtergrondconcentraties, is overschrijding in toekomstige jaren redelijkerwijs uitgesloten.

16.6 Conclusie

De aangevraagde activiteiten leiden niet tot overschrijding van grens- en richtwaarden uit bijlage 2 bij de Wm. Daarmee kunnen wij op grond van art. 5.16, eerste lid, sub a Wm vergunning verlenen.

17. EXTERNE VEILIGHEID

17.1 Wijzigen voorschriften opslag en productie van biogas

Het waterschap verzoekt om de voorschriften 6.4.1 tot en met 6.4.3, 6.4.7 en 6.4.12 behorende bij de omgevingsvergunning 13 november 2017 met kenmerk 2017/0402732 aan te passen. Een onderbouwing voor de aanpassingen wordt gegeven in het document "Verzoek aanpassing voorschriften" dat deel uitmaakt van de aanvraag.

Het waterschap wenst de volgende aanpassingen aan deze voorschriften:

- aanpassen van de meetfrequentie naar een meting tweemaal per week onder kalibratie van de H₂S-concentratie;
- aanpassen van de te meten stoffen naar enkel CH₄ en H₂S;
- verwijzing naar de juiste opslagvoorziening voor biogas;
- de aanwezigheid van een hoofdgasafsluiter voor biogas aanpassen.

De gewenste aanpassingen zijn met name nodig omdat ze beter aansluiten bij de feitelijke situatie en de werkprocessen van de RWZI Hengelo.

Naast aanpassing van de bovengenoemde voorschriften verzoekt het waterschap ook de overweging op pagina 45 van paragraaf 18.2 aan te passen, omdat daarin wordt verwezen naar een onjuiste productiecapaciteit.

17.2 Overweging opslag en productie van biogas

Wij zijn van mening dat de aanpassing van de voorschriften voor de opslag en productie van biogas geen nadelige gevolgen heeft voor het milieu. Om deze reden hebben wij de voorschriften uit paragraaf 6.4 van de vergunning van 13 november 2017 (kenmerk2017/0402732) ingetrokken en aan deze vergunning nieuwe voorschriften verbonden voor de opslag en verwerking van biogas. Voorschriften die betrekking hebben op Arbo-aspecten (bv. explosiegevaar en Atex) hebben wij hierbij weggelaten.

De opmerking over de aanpassing van de overweging op pagina 45 van paragraaf 18.2 nemen wij voor kennisgeving aan, aangezien de totale productiecapaciteit per jaar wel juist is weergegeven.

17.3 Wijziging voorschriften opslag hulpstoffen

Ten opzichte van de fase 1 omgevingsvergunning zijn er een aantal punten gewijzigd ten aanzien van de opslag van hulpstoffen. In de aanvraag is een nieuw overzicht opgenomen van hulpstoffen die ingezet worden. Dit overzicht is ten opzichte van de eerder vergunde situatie uitgebreid met de stoffen magnesiumhydroxide en natronloog. Tevens is een overzicht opgenomen van de wijze van opslag en de daarvoor geldende normen. Hierbij wordt opgemerkt dat voor de opslag van een aantal stoffen niet meer de PGS31 van toepassing is, omdat het hier niet gaat om (gevaarlijke) stoffen met een ADR classificatie. Op de opslag van deze stoffen zijn wel de rechtstreeks werkende voorschriften uit afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing.

Tenslotte wordt ook aangegeven dat in de vergunning van 13 november 2017 (kenmerk2017/0402732) voorschriften zijn opgenomen voor de opslag van AdBlue. Waterschap verzoekt deze voorschriften te verwijderen, omdat de opslag van AdBlue is geregeld in het Activiteitenbesluit milieubeheer.

17.4 Overwegingen opslag hulpstoffen

Wij onderschrijven de conclusie dat de PGS31 alleen van toepassing is op de opslag in tanks van (gevaarlijke) stoffen met een ADR classificatie. Om deze reden zullen wij de voorschriften hierop aanpassen. In de fase 1 omgevingsvergunning werd nog verwezen naar de concept PGS31. Wij maken van de gelegenheid gebruik om de definitieve PGS31 versie 1.1 welke is vastgesteld in oktober 2018 aan de vergunning te verbinden. Om deze reden worden de voorschriften van paragraaf 6.5 ingetrokken en vervangen door gewijzigde voorschriften.

De regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer hoofdstuk 4 gelden niet voor type C bedrijven met of zonder IPPC-installatie, maar voor IPPC-bedrijven geldt wel afdeling 2.4 (bodem). Daar regelt artikel 2.9 dat bodembeschermende voorzieningen en maatregelen moeten zorgen voor een

verwaarloosbaar bodemrisico. De voorzieningen en maatregelen staan verder uitgewerkt in Activiteitenregeling § 2.1.1. Dit geldt zowel voor opslag in tanks als in verpakking (IBC).

Aangezien het Activiteitenbesluit milieubeheer rechtstreeks werkend is kunnen de voorschriften voor Ad Blue in de vergunning van 13 november 2017 (kenmerk 2017/0402732) worden ingetrokken.

18. MILIEUZORG

18.1 Wijziging voorschriften milieuzorgsysteem

Het waterschap verzoekt om de voorschriften over de inhoud van het milieuzorgsysteem aan te passen en wel door het milieuzorgsysteem te laten voldoen aan de eisen uit de BREF afvalbehandeling. Op deze wijze wordt gegarandeerd dat het milieuzorgsysteem voldoet aan de internationale standaard conform de Best Beschikbare Technieken (BBT) op grond van de RIE-richtlijn. Tevens werkt het waterschap op dit moment aan een milieuzorgsysteem voor haar verschillende waterzuiveringen. De inhoud van dit zorgsysteem baseren zij op de eisen van milieuzorgsystemen zoals omschreven in de BBT-eisen uit de BREF afvalbehandeling.

18.2 Overwegingen wijziging voorschrift milieuzorgsysteem

In het huidige milieubeleid wordt de eigen verantwoordelijkheid van het bedrijfsleven voorop gesteld. Hieruit volgt de behoefte dat bedrijven beschikken over een intern milieuzorgsysteem. Op basis van de BBT-conclusie voor afvalbehandeling van 17 augustus 2018 dient het hebben van elementen van een milieuzorgsysteem als BBT te worden beoordeeld. Waterschap Vechtstromen is bezig een dergelijk zorgsysteem op te stellen en te implementeren binnen de organisatie. In dit zorgsysteem zullen procedures, werkinstructies en dergelijke opgenomen worden. Wij begrijpen de wens van het Waterschap Vechtstromen om uit het oogpunt van gelijkwaardigheid en uniformiteit de voorschrift die gaan over het milieuzorgsysteem in lijn te brengen met de BREF afvalbehandeling. Aangezien dit jaar de nieuwe BREF voor afvalbehandeling en op 17 augustus 2018 de BBT-conclusies voor afvalbehandeling zijn gepubliceerd door de Europese Unie, zijn wij van mening dat voor deze situatie aan moet worden gesloten bij hetgeen er over milieuzorg is opgenomen in deze nieuwe BREF/BBT-conclusies. Om deze reden zullen wij de voorschriften uit de omgevingsvergunning fase 1 die gaan over het milieuzorgsysteem intrekken en vervangen door nieuwe voorschriften die in lijn zijn met de BBT-conclusie voor afvalbehandeling van 17 augustus 2018.

19. AFVALSTOFFEN

19.1 Wijziging voorschrift acceptatie van afvalstoffen

In voorschrift 3.4.1 van de vergunning van 13 november 2017 (kenmerk2017/0402732) zijn de Eural-codes opgenomen die in de inrichting mogen worden geaccepteerd. Om flexibiliteit te hebben in het verwerken van vergelijkbare stromen verzoekt het waterschap om dit voorschrift zodanig te wijzigen dat wordt verwezen naar het acceptatieprotocol van de RWZI. Indien er een verzoek komt om andere eural-codes te verwerken hoeft dan niet meer de omgevingsvergunning gewijzigd te worden, maar kan worden volstaan met een aanpassing van het AV-beleid op basis van voorschrift 3.4.5 van de vergunning van 13 november 2017 (kenmerk2017/0402732).

19.2 Overweging

Wij zijn van mening dat de gewenste flexibiliteit inderdaad kan worden bereikt door de aanpassing van voorschrift 3.4.1 van de vergunning van 13 november 2017 (kenmerk2017/0402732). Voor de aanpassing van het AV-beleid is op grond van voorschrift 3.4.5 nog altijd de goedkeuring van het bevoegd gezag nodig. Op deze manier kan voorkomen worden dat er ongewenste afvalstromen verwerkt worden binnen de inrichting. Voorschrift 3.4.1 van de vergunning van 13 november 2017 (kenmerk2017/0402732) wordt ingetrokken en vervangen door een nieuwe voorschrift dat aan deze vergunning is verbonden.

Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

Inhoudelijke Overwegingen Overige Activiteiten

Aanvrager	: Waterschap Vechtstromen
Aangevraagde activiteiten	: Bouwen (fase 2) en wijziging van fase 1
Locatie	: Wegtersweg 17 te Hengelo
Datum ontvangst aanvraag	: 31 augustus 2018
Datum beschikking	: 31 januari 2019
Kenmerk	: 2019/0027004
Projectnummer	: Z-HZ_WABO-2018-00402

20. OVERWEGINGEN BOUWEN

20.1 Inleiding

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.10 Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

20.2 Toetsing

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a, Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.10 Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Toetsing en overweging

In artikel 2.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) zijn de weigeringsgronden voor een activiteit zoals bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wabo aangegeven. Hieruit blijkt dat aannemelijk moet zijn dat het bouwwerk voldoet aan de eisen vermeld in het Bouwbesluit en de Bouwverordening. Verder mag het bouwwerk niet in strijd zijn met een bestemmingsplan en moet het voldoen aan de redelijke eisen van welstand zoals deze zijn neergelegd in de gemeentelijke welstandsnota. Bij de beoordeling van het bouwplan hebben wij dan ook uitdrukkelijk aan de hierboven genoemde gronden getoetst. Daarbij zijn wij tot de onderstaande conclusies gekomen.

Bouwbesluit 2012

Het is aannemelijk dat het bouwwerk voldoet, voor zover beoordeeld en/of van toepassing, aan de eisen vermeld in het Bouwbesluit. Indien een nadere beoordeling ingevolge het Bouwbesluit nodig is, wordt daarop in de bij deze vergunning gehechte voorwaarden en nadere eisen nader ingegaan. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

Bouwverordening

Het is aannemelijk dat het bouwwerk voldoet, voor zover beoordeeld en/of van toepassing, aan de eisen vermeld in de bouwverordening. Indien een nadere beoordeling ingevolge de bouwverordening nodig is, wordt daarop in de bij deze vergunning gehechte voorwaarden en nadere eisen nader ingegaan. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

Redelijke eisen van welstand

De stadsbouwmeester van Hengelo heeft het bouwplan getoetst aan de criteria genoemd in de gemeentelijke welstandsnota. De stadsbouwmeester is, gezien het uitgebrachte advies op 22 oktober 2018, van oordeel dat het bouwwerk aan de redelijke eisen van welstand, zoals vastgelegd in de gemeentelijke welstandsnota, voldoet. Het advies is volgens ons op een zorgvuldige wijze tot stand gekomen. Wij delen de mening van de stadsbouwmeester en nemen het advies over.

Bestemmingsplan

Het perceel ligt in het gebied waarvoor het bestemmingsplan "Bedrijventerrein Westermaat" geldt. Het perceel heeft volgens dit bestemmingsplan de bestemming "Bedrijf - Nutsvoorziening". Het bouwplan voldoet aan de regels van het voornoemde bestemmingsplan. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

20.3 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het (ver)bouwen van een bouwwerk zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

BIJLAGE 1: Begrippen

AANVAARDBAAR HINDERNIVEAU:

Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten:

- toetsingskader;
- geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten;
- aard en waardering van de geur (hedonische waarde);
- klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder;
- technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies;
- de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtemissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten;
- lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen);
- historie van het bedrijf in zijn omgeving.

Opmerking: het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de wet.

AFVALSTOFFEN:

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

AFVALWATER:

Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

AGRARISCH AFVAL:

Plantaardig afval van land- en tuinbouwbedrijven dat vrijkomt bij de agrarische bedrijfsvoering (definitie Ner).

BEHEER VAN AFVALSTOFFEN:

Inzameling, vervoer, nuttige toepassing en verwijdering van afvalstoffen, met inbegrip van het toezicht op die handelingen en de nazorg voor stortplaatsen na sluiting en met inbegrip van de activiteiten van afvalstoffenhandelaars en afvalstoffenmakelaars.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het Activiteitenbesluit.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden handeling gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht ter voorkoming van bodemverontreiniging waarvan de uitvoering is gewaarborgd.

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.

COMPOST:

Een product dat geheel of grotendeels bestaat uit één of meer (plantaardige) organische afvalstoffen die met behulp van micro-organismen onder aerobe omstandigheden zijn omgezet tot een zodanig stabiel eindproduct dat daarin alleen nog afbraak van humeuze verbindingen plaatsvindt.

DIFFUSE EMISSIES:

Emissies door lekverliezen.

Emissies van oppervlaktebronnen

EMISSIE:

Uitworp van één of meer verontreinigende stoffen naar de lucht (vracht per tijdeenheid).

EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (LAEQ):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode, optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" 1999, uitgegeven door het Ministerie van VROM.

GEGRONDE KLACHT:

Een gegronde klacht is een klacht over een bedrijf die is geverifieerd door een toezichthouder en als zodanig kan worden toegeschreven aan de activiteiten van het betreffende bedrijf.

GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN:

Gebouwen of objecten, aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

GELUIDSGEVOELIGE RUIMTE VAN EEN WONING:

Een verblijfsruimte als bedoeld in artikel 1.1, eerste lid van het Bouwbesluit 2012.

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

GEUREMISSIE:

Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; de geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.

GEURIMMISSIE:

Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).

GEVAARLIJKE AFVALSTOF:

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.

GEVAARLIJKE STOFFEN:

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, lid 1 onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

GOEDEREN:

Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

HERGEBRUIK:

Elke handeling waarbij producten of componenten die geen afvalstoffen zijn, opnieuw worden gebruikt voor hetzelfde doel als dat waarvoor zij waren bedoeld.

HUISHOUELIJK AFVAL:

Afvalstoffen afkomstig van particuliere huishoudens, behoudens voor zover het afgegeven of ingezamelde bestanddelen van die afvalstoffen betreft, die zijn aangewezen als gevaarlijk afval.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L_A,L_T):

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 industrielawaai', uitgave 1999.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

MENGEN:

Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen.

NEN 6414:

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

NEN 6487:

Water - Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.

NEN-EN:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) opgestelde norm die door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm is aanvaard.

NEN-EN 15259:

Luchtkwaliteit - Meetmethode emissies van stationaire bronnen - Eisen voor meetvlakken en meetlokaties en voor doelstelling, meetplan en rapportage van de meting.

NEN-EN-ISO/IEC:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) geïmplementeerde norm van de International Organisation for Standardization (ISO) en/of de International Electrotechnical Commission (IEC) die door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

NEN-ISO:

Door de International Organisation for Standardization (ISO) uitgegeven norm die door het Nederlands Normalisatie-Instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

NEN-ISO 10523:

Water - Bepaling van de pH.

NEN-ISO 22743:

Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalysesysteem (CFA).

NEN-ISO 22743/C1:

Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalyzesysteem (CFA). Correctieblad.

NEN-NORM:

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm (postbus 5059, 2600 GB Delft).

NER:

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

NUTTIGE TOEPASSING:

Elke handeling met als voornaamste resultaat dat afvalstoffen een nuttig doel dienen door hetzij in de betrokken installatie, hetzij in de ruimere economie, andere materialen te vervangen die anders voor een specifieke functie zouden zijn gebruikt, of waardoor de afvalstof voor die functie wordt klaargemaakt, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage II bij de kaderrichtlijnafvalstoffen

ONTDOENER:

Persoon of inrichting waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.

OPENBAAR RIOOL:

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

OVERSLAAN:

het kortdurend stallen van containers met afval, bijvoorbeeld containers die door schepen worden aangevoerd en daarna door voertuigen worden verder getransporteerd, of andersom; het overbrengen van afval in een groter transportmiddel, bijvoorbeeld vanuit de chemokar naar grotere vrachtwagens. Het kan daarbij gaan om afval dat door rechtspersoon A is ingezameld of wordt getransporteerd en tijdelijk binnen de inrichting van rechtspersoon B wordt overgeslagen; het stallen van met afval geladen voertuigen, bijvoorbeeld het overnachten van een volle vrachtwagen op een inrichting.

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS richtlijnen zijn te downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PREVENTIE:

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:

1. de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;
2. de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of
3. het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

REFERENTIE NIVEAU:

De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162):

1. 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;

2. 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.

SBR-RICHTLIJN B:

Meet- en beoordelingsrichtlijnen, Hinder voor personen in gebouwen Deel B, Richtlijn van de Stichting Bouwresearch. Dit deel van meet- en beoordelingsrichtlijnen gaat over hinder voor personen ten gevolge van gebouwtrillingen. In dit deel van de richtlijn wordt onderscheid gemaakt ten aanzien van de functie van het gebouw, het tijdstip van de dag en het karakter van de trillingen. Tevens onderscheidt de richtlijn bestaande, gewijzigde en nieuwe situaties.

TRILLING:

Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.

VERKEERSBEWEGING:

Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.

VERWERKING:

Nuttige toepassing of verwijdering, met inbegrip van aan toepassing of verwijdering voorafgaande voorbereidende handelingen.

VERWIJDERING:

Elke handeling met afvalstoffen die geen nuttige toepassing is zelfs indien de handeling er in tweede instantie toe leidt dat stoffen of energie worden teruggewonnen, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage I bij de kaderrichtlijn afvalstoffen.

WONING:

Gebouw of gedeelte van een gebouw waar bewoning is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet.

BIJLAGE 2: Ligging van de beoordelingspunten

Kopie van LAr,LT juni 2018
9 okt 2018, 16:22

Gemeente Hengelo (Ov.)

