



ONTWERP OMGEVINGSVERGUNNING

Aanvrager : Hoftijzer Lochem
Datum besluit : 30 juni 2022
Onderwerp : Ambtshalve wijziging
Gemeente / locatie : Lochem/ Lindeboomsweg 5 te Lochem
Zaaknummer : W.Z21.108041.01
Activiteit(en) : Milieu

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

I. Onderwerp

Op 17 december 2002 is een omgevingsvergunning verleend aan Hoftijzer Lochem te Lindeboomsweg 5 in Lochem, met nummer MW00.32982.

Wij hebben geconstateerd dat:

1. meerdere voorschriften niet meer voldoen aan de huidige milieuhygiënische eisen en inzichten of dat voorschriften ontbreken. De voorschriften gaan over de volgende onderwerpen:
 - acceptatie, controle en registratie van afvalstoffen;
 - externe veiligheid;
 - lucht.
2. Door rechtstreeks werkende bepalingen uit het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn een aantal voorschriften niet meer aan de orde.

Daarom actualiseren wij de voorschriften verbonden aan de in paragraaf 1.2 genoemde vergunningen.

II. Ontwerp besluit

Wij zijn voornemens te besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo), de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en –regelingen de omgevingsvergunning van Hoftijzer Lochem als volgt te wijzigen:

- op grond van artikel 2.31, eerste lid, aanhef en onder b en 2.31, tweede lid, aanhef en onder b van de Wabo en de in dit besluit opgenomen overwegingen om het voorschriftenpakket, zoals dat nu verbonden is aan de omgevingsvergunningen van:
 - 17 december 2002, kenmerk: MW00.32982;
 - 2 augustus 2010, kenmerk: MPM18154;
 - 27 augustus 2021, kenmerk: W.Z19.108612.01geheel in te trekken en te vervangen door de aan dit besluit verbonden voorschriften.
- op grond van artikel 8.42 van de Wet milieubeheer, het activiteitenbesluit en de daarbij horende uitvoeringsbesluiten en die in dit besluit opgenomen overwegingen aan dit besluit verbonden maatwerkvoorschrift voor het aspect lucht op te leggen. Gezien de samenhang met de actualisatie van de omgevingsvergunningen wordt het maatwerkvoorschrift vastgesteld met de procedure als bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

III. Ondertekening

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland,
namens deze:

Directeur
Omgevingsdienst Regio Nijmegen

RECHTSBESCHERMING

PUBLICATIE

Dit ontwerpbesluit wordt bekendgemaakt door de provincie Gelderland op de landelijke website www.overheid.nl. Deze website kunt u benaderen via officielebekendmakingen.nl.

MOGELIJKHEID VAN INZIEN

Het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken liggen gedurende een termijn van zes weken ter inzage. Wilt u de stukken inzien, bel dan 024 751 7700 of stuur met vermelding van het OLO en/of zaaknummer een email naar wabo@odrn.nl.

De eerste dag van de ter inzage legging is 5 juli 2022.

ZIENSWIJZEN

Gedurende de periode dat het ontwerpbesluit ter inzage ligt kan eenieder schriftelijk of mondeling zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen.

Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, Postbus 1603, 6501 BP Nijmegen, of aan wabo@odrn.nl, onder vermelding van het W.Z21.108041.01. Voor een mondelinge zienswijze of toelichting over het ontwerpbesluit kan contact worden opgenomen met de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, telefoonnummer (024) 751 77 00.

Ingediende zienswijzen worden met het uiteindelijke besluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegd.

INHOUDSOPGAVE

VOORSCHRIFTEN	6
1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN	6
1.1 ALGEMEEN	6
1.2 BEDRIJFSTIJDEN	6
1.3 TERREIN VAN DE INRICHTING EN TOEGANKELIJKHEID.....	6
1.4 INSTRUCTIES	6
1.5 REGISTRATIE	6
1.6 BEDRIJFSBEËINDIGING	7
2 AFVALSTOFFEN	7
2.1 ASBEST	7
2.2 GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN	8
2.3 ACCEPTATIE VAN AFVALSTOFFEN	8
2.4 REGISTRATIE	10
2.5 AFVALSCHEIDING	11
2.6 OPSLAG VAN AFVALSTOFFEN	11
3 ENERGIE EN VERVOERSMANAGEMENT	12
3.1 ENERGIE.....	12
4 EXTERNE VEILIGHEID	13
4.1 OPSLAG VAN VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN (PGS 15 OPSLAGEN).....	13
5 GELUID	13
5.1 ALGEMEEN	13
5.2 REPRESENTATIEVE BEDRIJFSITUATIE	13
6 PUINBREKER	14
MAATWERKVOORSCHRIFTEN	15
7 LUCHT	15
7.1 VOORKOMEN VAN STOFHINDER DOOR NIET-INERTE GOEDEREN	15
OVERWEGINGEN	17
1. PROCEDURELE OVERWEGINGEN	17
1.1. PROJECTBESCHRIJVING	17
1.2. HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE	17
1.3. VERGUNNINGPLICHT	18
1.4. BEVOEGD GEZAG.....	18
1.5. PROCEDURE	18
1.6. PROCEDURE	18
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN	19
2. TOETSINGSKADER	19
3. OVERWEGINGEN ACTIVITEITENBESLUIT	19
3.1. INWERKINGTREDING ACTIVITEITENBESLUIT	19

3.2.	CONCLUSIE	19
4.	BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	20
4.1.	TOETSINGSKADER.....	20
4.2.	CONCRETE BEPALING BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	20
4.3.	CONCLUSIE BBT	21
5.	AFVALSTOFFEN	21
5.1.	AFVALSTOFFEN ALGEMEEN.....	21
5.2.	ACCEPTATIE EN/OF VERWERKING VAN AFVALSTOFFEN	22
5.3.	CONCLUSIE	24
6.	AFVALWATER	24
6.1.	HET KADER VOOR DE BESCHERMING TEGEN VERONTREINIGING DOOR DE LOZING VAN AFVALWATER.....	24
6.2.	CONCLUSIE	24
7.	BODEM	25
7.1.	NULSITUATIEONDERZOEK.....	25
7.2.	EINDSITUATIEONDERZOEK EN HERSTELPLICHT BIJ GECONSTATEERDE VERONTREINIGING	25
8.	ENERGIE	26
9.	EXTERNE VEILIGHEID	26
9.1.	ALGEMEEN	26
9.2.	OPSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN IN EMBALLAGE (PGS 15).....	26
9.3.	OPSLAG OLIËN IN BOVENGRONDSE TANK (PGS 30)	26
9.4.	CONCLUSIE	27
10.	GELUID	27
10.1.	CONCLUSIE	27
11.	GEUR.....	27
11.1.	SITUATIE GEUREMISSIE	27
11.2.	PROVINCIAAL GEURBELEID	27
11.3.	CONCLUSIE	27
12.	LUCHTEMISSIES	28
12.1.	EMISSIESITUATIE	28
12.2.	TOETSINGSKADER.....	28
12.3.	CONCLUSIE	28
BEGRIPPENLIJST.....		29

VOORSCHRIFTEN

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Algemeen

- 1.1.1 Een ongewoon voorval als bedoeld in hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer moet zo spoedig mogelijk telefonisch worden gemeld aan het bevoegd gezag Provincie Gelderland. Dit kan via telefoonnummer 026 – 359 999 van de Provincie Gelderland.

1.2 Bedrijfstijden

- 1.2.1 De inrichting mag slechts in werking zijn van maandag tot en met vrijdag van 7:00 uur tot 18:00 uur en op zaterdag van 8:00 tot 12:30.

1.3 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.3.1 Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning die aangereden kunnen worden door verkeer moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.
- 1.3.2 De verlichting van gebouwen en open terrein van de inrichting moet zodanig zijn uitgevoerd dat directe lichtinstraling op lichtdoorlatende openingen van woon- of slaapvertrekken, in gevels of daken van niet tot de inrichting horende woningen wordt voorkomen.

1.4 Instructies

- 1.4.1 De inrichtinghouder 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 onregelmatig kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen in te kunnen grijpen.
- 1.4.2 De inrichtinghouder moet één of meer te zake personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.5 Registratie

- 1.5.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning met de 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, onderzoek, -keuringen, -onderhoud en/of metingen;
 - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik;
- De documenten genoemd onder c en onder d moeten minstens vijf jaar bewaard worden.
- 1.5.2 Klachten van derden en de actie, die door de inrichtinghouder ondernomen is om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten geregistreerd worden.

1.6 Bedrijfsbeëindiging

- 1.6.1 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 inrichtinghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.6.2 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 gesteld worden. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking gesteld zijn en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag verwijderd worden tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Asbest

- 2.1.1 Het op- en overslaan van asbest geeft geen stofverspreiding die met het blote oog waarneembaar is.
- 2.1.2 Asbest is uitsluitend aanwezig in een container en verpakt in niet luchtdoorlatend verpakkingsmateriaal van voldoende dikte en sterkte.
- 2.1.3 Onverhoopt aangetroffen asbest moet verpakt worden in niet luchtdoorlatende kunststofverpakking en moet in een speciaal voor de opslag van asbest ingerichte asbestcontainer worden opgeslagen.
- 2.1.4 Asbesthoudend afval mag alleen geaccepteerd worden als het is verpakt in goed gesloten niet luchtdoorlatend dubbel verpakkingsmateriaal. Direct na acceptatie en eventuele verpakking moet het asbesthoudend afval in de speciaal voor de opslag van asbest ingerichte container worden opgeslagen.
- 2.1.5 Asbest moet zodanig in een container worden opgeslagen dat er geen asbest kan vrijkomen. De container moet zijn afgesloten, behalve als de container is voorzien van een asbestzak of tijdens het inbrengen en uithalen van asbest en/of asbesthoudend materiaal.
- 2.1.6 De container met asbesthoudend afval moet zijn geplaatst op een voor onbevoegden niet-toegankelijke opslagplaats.
- 2.1.7 De opslag van asbest moet door middel van waarschuwingsborden aangegeven zijn als een asbestopslagplaats.
- 2.1.8 De acceptant moet weten hoe te handelen in geval van calamiteiten. De intern te volgen procedures dienen beschreven te zijn in het registratiesysteem..
- 2.1.9 Onverhoopt los aangetroffen asbest dient direct bevochtigd te worden indien dit bestaat uit kleine stukjes.
- 2.1.10 De acceptant mag los aangetroffen asbest zelf verpakken als het asbest duidelijk zichtbaar of herkenbaar is en het asbest hechtgebonden is.

Als dit niet het geval is, moet het asbestverdacht afval worden verwijderd door een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf.

2.2 Gevaarlijke afvalstoffen

- 2.2.1 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.
- 2.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn, dat:
- van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel niet met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan of een verbinding kan vormen;
 - deze tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaar aspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

2.3 Acceptatie van afvalstoffen

- 2.3.1 Uiterlijk binnen drie maanden, na inwerkingtreding van dit besluit, moet het Acceptatie en Verwerkingsbeleid (hierna: A-V) en Administratie Organisatie en Interne Controle (hierna: AO/IC) worden aangepast aan de minimumstandaard van het Landelijk afvalbeheerplan 3 (hierna: LAP3). In het nog aan te passen AV-beleid moet ook nog uitgewerkt worden:
- of en zo ja, welke afvalstoffen geaccepteerd worden die zeer zorgwekkende stoffen (hierna: ZZS) kunnen bevatten;
 - op welke wijze beoordeeld wordt of ZZS voor kunnen komen in de te accepteren afvalstoffen;
 - als ZZS voor kunnen komen, moet er ook beschreven worden hoe de betreffende afvalstoffen verwerkt worden. Daarnaast moet er beschreven worden hoe de onaanvaardbare risico's voor de blootstelling van mens en milieu door ZZS veroorzaakt, voorkomen wordt.
- Dit aangepaste AV-beleid en AO/IC moet uiterlijk binnen drie maanden na inwerking treden van dit besluit ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

- 2.3.2 In de inrichting mogen de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel:

Gebruikelijke benaming afvalstof	Eural-codes	Maximale opslag (in ton)	Max. te accepteren per jaar (in ton)
Asbesthoudende materialen	17.06.05*	100	500
Ongebroken puin	17.01.01 17.01.02 17.01.03 17.01.07	5.000	25.000
Bouw- en sloopafval (inclusief grof huishoudelijk afval)	16.01.03 17.01.01 17.01.02 17.01.03 17.01.07 17.09.04 20.03.01	100	2.000

	20.03.99		
Gezeefd gebroken puin	17.01.01 17.01.02 17.01.03 17.01.07	200	100
Afval- en sloophout	17.02.01	100	1.000
Sloot- en bermmaaisel	20.02.01	2.000	10.000
Stobben en snoeihout	20.02.01	150	1.000
Landbouw- en stretchfolie	02.01.04	50	500
Restafval uit puinbreekproces	17.01.01 17.01.02 17.01.03 17.01.07	10	10
Metalen (vrijkomend uit grof huishoudelijk afval)	20.01.40	40	1.000
Dakleer (bitumineus dakafval, teermastiek en dakgrind)	17.03.01* 17.03.02 17.03.03*	15	50
A-/B-hout	17.02.01	8	500
C-hout	17.02.04*	10	55
Grond	17.05.04	500	-
Papier/karton	15.01.01 19.12.01 20.01.01	6	20
Vloerbedekking	20.01.11	10	15
Kabels	17.04.011	1	1
Gips	17.08.02	6	30
Glas	17.02.02	10	20
Kunststof (PVC)	17.02.03	3	3
Zand		500	5.000
Menggranulaat		5.000	24.000
Droge mest		100	1.000
Schone grond		5.000	10.000

- 2.3.3 Indien vergunninghouder een afvalstof wil accepteren waarvan de Eural-code niet is opgenomen in bovenstaande tabel, 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:
- omschrijving van de afvalstof;
 - euralcode;
 - met welke reeds vergunde euralcode de afvalstof overeenkomt;
 - wijze van acceptatie, verwerking en opslag;
 - dat er sprake is van vergelijkbare milieu hygiënische aspecten (gemotiveerd);
 - dat de totale vergunde opslag- en verwerkingscapaciteit niet wijzigt.
- Pas na goedkeuring van bevoegd gezag mag de afvalstof geaccepteerd worden.

- 2.3.4 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.

2.4 Registratie

- 2.4.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde afvalstoffen het volgende moet worden vermeld:
- de datum van aanvoer;
 - de aangevoerde hoeveelheid (kg);
 - de naam en adres van de locatie van herkomst;
 - de naam en adres van de ontdoener;
 - de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen;
 - de euralcode;
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- Ad c Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling, kan bij de registratie van naam en adres van de locatie van herkomst worden volstaan met "diverse locaties".
- Indien de afvalstoffen worden aangevoerd door een inzamelaar (niet zijnde de vergunninghouder) met toepassing van de inzamelaarsregeling moet de locatie van herkomst worden aangegeven, zoals deze moet worden vermeld op de begeleidingsbrief.
- Ad d Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling of via de inzamelaarsregeling wordt met de ontdoener de inzamelaar bedoeld.
- 2.4.2 In de inrichting moet van alle aangevoerde hulpstoffen die bij de verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende worden geregistreerd:
- benaming hulpstof;
 - de datum van aanvoer;
 - de aangevoerde hoeveelheid;
 - de naam en adres van de leverancier.
- 2.4.3 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:
- de datum van afvoer;
 - de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - de afvoerbestemming;
 - de naam en adres van de afnemer;
 - de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - de euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.4.4 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:
- de datum van aanvoer;
 - de aangeboden hoeveelheid (kg);
 - de naam en adres van plaats herkomst
 - de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
 - de euralcode;
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing);
 - de datum van afvoer;
 - de naam en adres van plaats afvoer.
- 2.4.5 Voor:
- alle door particulieren zelf aangevoerde partijen huishoudelijke afvalstoffen en;
 - alle aangevoerde partijen afvalstoffen in een hoeveelheid van niet meer dan 50 kg per afgifte;
- Mag volstaan worden met de registratie van onderstaande gegevens:

- a. de datum van aanvoer;
 - b. de aangevoerde totale hoeveelheid per dag (kg);
 - c. de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen.
- De registratie moet per euralcode plaatsvinden.

2.5 Afvalscheiding

- 2.5.1 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. elektrische en elektronische apparatuur;
 - c. kunststoffolie;
 - d. afgewerkte olie;
 - e. slib + drijfslag van de olie/slibafscheider;
 - f. accu's;
 - g. banden;
 - h. restafval;
 - i. lege fusten;
 - j. ijzer;
 - k. restafval uit puinbreekproces.

2.6 Opslag van afvalstoffen

- 2.6.1 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 buiten de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.6.2 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 gevaar aspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.6.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.6.4 Van de hieronder vermelde (gevaarlijke) afvalstoffen, welke zijn ontstaan bij activiteiten binnen de inrichting, mogen maximaal de hoeveelheden zoals opgenomen in onderstaande tabel opgeslagen worden.

Afvalstof	Maximale hoeveelheid (kg/l)
Afgewerkte olie	2.000 liter
Slib + drijfslag van de olie/slibafscheider	3.000 liter
Accu's	25 stuks
Banden	30 stuks
Restafval	40 m ³
Lege fust	5 m ³
IJzer	40 ton
Restafval uit puinbreekproces	10 ton

3 ENERGIE EN VERVOERSMANAGEMENT

3.1 Energie

- 3.1.1 Uiterlijk 1 december 2022 moet de inrichtinghouder de rapportage van een energieonderzoek aan het bevoegd gezag aanbieden. Het energieonderzoek heeft tot doel om de rendabele en technisch haalbare energie-efficiënte maatregelen te identificeren. Het energie efficiëntie plan 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 binnen een periode van 4 jaar na in werking treding van dit besluit zullen worden getroffen. Hierbij moet ook getoetst worden aan de betreffende BREF's: BREF Energie-efficiëntie en BREF Afvalbehandeling. Als er rendabele maatregelen zijn die niet zullen worden uitgevoerd, dan wordt dat in het plan gemotiveerd.

Het energieonderzoek wordt door het bevoegd gezag beoordeeld. Als het bevoegd gezag dit nodig vindt, moet het energieonderzoek aangevuld worden. Daarnaast moet het energieonderzoek opnieuw aan het bevoegd gezag worden aangeboden.

- 3.1.2 De inrichtinghouder verbetert de energie-efficiëntie van de inrichting door de rendabele maatregelen uit het energie uitvoeringsplan uit te voeren, binnen de termijn die per maatregel in het energie uitvoeringsplan is aangegeven.
- 3.1.3 De inrichtinghouder mag een maatregel door een gelijkwaardig alternatief vervangen, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in het energiedeel van het milieujaarverslag of iets dergelijks richting het bevoegd gezag gemotiveerd wordt. Onder gelijkwaardigheid wordt verstaan, dat de alternatieve maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting ten opzichte van de vervangen maatregel.
- 3.1.4 De inrichtinghouder moet eens per vier jaar na inwerkingtreding van deze vergunning, het energie onderzoek actualiseren en ter beoordeling naar het bevoegd gezag sturen. Als de installaties niet gewijzigd zijn, kan volstaan worden met een actualisatie van de onderdelen c, d en e uit het energieonderzoek. Het geactualiseerde energieonderzoek wordt door het

bevoegd gezag beoordeeld. Wanneer het bevoegd gezag het nodig vind, dan moet het energieonderzoek aangevuld worden en opnieuw aangeboden worden volgens dit voorschrift.

4 EXTERNE VEILIGHEID

4.1 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)

OPSLAG TOT 10.000 KG

- 4.1.1 De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 15:
- a. 3.1.1 tot en met 3.1.5;
 - f. 3.2.1 tot en met 3.2.13;
 - g. 3.3.1 tot en met 3.3.4;
 - h. 3.4.1 tot en met 3.4.7;
 - i. 3.4.8;
 - j. 3.4.9 tot en met 3.4.11;
 - k. 3.6.1;
 - l. 3.7.1 tot en met 3.7.8;
 - m. 3.10.1;
 - n. 3.11.1 tot en met 3.11.3;
 - o. 3.12.1;
 - p. 3.13.1 tot en met 3.13.3;
 - q. 3.16.1;
 - r. 3.17.1 tot en met 3.17.3;
 - s. 3.18.1.

OPSLAG VAN GASFLESSEN (ADR-KLASSE 2)

- 4.1.2 De opslag van gasflessen (ADR-klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet, voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 15:
- a. 6.1.1 tot en met 6.2.19;
 - b. 6.3.1 tot en met 6.3.6.

5 GELUID

5.1 Algemeen

- 5.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 5.1.2 De inrichting mag enkel van maandag tot en met vrijdag tussen 7.00 uur en 19.00 en op zaterdag van 7.00 tot 12.00 inwerking zijn. De openingstijden voor de loonwerkers- en grondverzetactiviteiten zijn de dag-, avond- en nachtperiode (in die volgorde 07.00-19.00 uur, 19.00-23.00 uur en 23.00-07.00 uur). Het aantal voertuigbewegingen moet voldoen aan de aantallen zoals genoemd in het akoestisch onderzoek van Adviesburo Van der Boom (rapport d.d. 12 maart 2001, kenmerk: 00-226, inclusief aanvulling d.d. 17 mei 2001).
- 5.1.3 Binnen de inrichting mogen niet meer dan vier vrachtwagens van derden in de dagperiode (07.00-19.00) binnen de inrichting komen ten behoeve van de weegbrug. Dit moet in een logboek geregistreerd worden.

5.2 Representatieve bedrijfssituatie

- 5.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ 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 $L_{Ar,LT}$ in dB(A)		
	Dag	Avond	Nacht
	07.00 -19.00 uur	19.00 -23.00 uur	23.00 -07.00 uur
1) Woning ten zuiden	45	42	39
2) Woning ten noorden	40	28	25
3) 50 m van inrichting oost	52	35	32
4) 50 m van inrichting west	38	40	37

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op figuur 1 van het akoestisch onderzoek 'Geluidmetingen aan de mobiele puinbreker bij Hoftijzer te Lochem' van Adviesburo Van der Boom, kenmerk: 99.384, d.d. 17 mei 2001. De beoordelingshoogte voor de dag- avond- en nachtperiode is respectievelijk 1,5 m / 5 m / 5m.

- 5.2.2 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:
- 70 dB(A) tussen 7.00 en 19.00 uur;
 - 65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
 - 60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op figuur 1 van het akoestisch onderzoek 'Geluidmetingen aan de mobiele puinbreker bij Hoftijzer te Lochem' van Adviesburo Van der Boom, kenmerk: 99.384, d.d. 17 mei 2001. De beoordelingshoogte voor de dag- avond- en nachtperiode is respectievelijk 1,5 m / 5 m / 5m.

- 5.2.3 De volgende transportbewegingen mogen per dag-, avond- en nachtperiode binnen de inrichting plaatsvinden:

Dagperiode 7.00-19.00	Avondperiode 19.00-23.00	Nachtperiode 23.00-07.00
20 transporten zware en middelzware vrachtwagens	10 transporten zware en middelzware vrachtwagens	10 transporten zware en middelzware vrachtwagens
16 tractorbewegingen	5 tractorbewegingen	5 tractorbewegingen
0 hakselaarbewegingen	2 hakselaarbewegingen	2 hakselaarbewegingen
2 kraanbewegingen	1 kraanbeweging	1 kraanbeweging

Van de bovengenoemde aantallen vervoersbewegingen moet een registratie in een logboek worden bijgehouden.

6 PUINBREKER

- 6.1.1 De maximale toegestane capaciteit is voor het breken en zeven van steenachtige deeltjes 25.000 ton per jaar.

- 6.1.2 Voordat de steenachtige fractie gebroken wordt, moet de aanhangende zandfractie met een maaswijdte van 0 tot 10 mm afgezeefd (voorzeefzand) worden. Alleen de steenachtige fractie mag gebroken worden.
- 6.1.3 De gescheiden fracties moeten gescheiden bewaard en afgevoerd worden.
- 6.1.4 Bij het breken van puin mag geen visueel waarneembaar stof buiten inrichting verspreid worden. Om dit te voorkomen met de volgende of vergelijkbare maatregelen toegepast worden:
- de storttrechter van de breker, moet aan drie zijden omgeven zijn door gesloten wanden, die kierdicht op elkaar aansluiten. De drie zijden moeten minstens 2 meter boven de stordrempel reiken.
 - om het opwaaiend stof te kunnen benevelen, moet sproeiers (benevelaars) aangesloten op een vorstvrije watertoevoer zijn aangebracht bij de volgende punten:
 - storttrechter van de puinbreker;
 - zeefinstallatie;
 - overstortpunten in de installatie.
- 6.1.5 Het voorzeefzand moet apart opgeslagen en behandeld worden. Het zeefzand mag alleen met categorie 1 granulaat gemengd worden, als het (als aparte afvalstroom gezien) na toetsing aan het Bouwstoffenbesluit, als categorie 1 bouwstof toegepast mag worden. Als het zeefzand getoetst aan het Bouwstoffenbesluit, niet kan toegepast worden als secundaire bouwstof, moet afvoer naar een erkende be-/verwerker plaatsvinden.
- 6.1.6 Het zeefzand moet per toe te voegen partij, voordat het aan het granulaat toegevoegd wordt, dan wel per af te voeren partij, voordat het uit de inrichting als granulaat afgevoerd wordt, geanalyseerd worden. De analyseresultaten moeten vijf jaar bewaard worden en op aanvraag naar het bevoegd gezag gestuurd worden. Monsterneming en analyse moeten minstens voldoen aan de in het Bouwstoffenbesluit opgenomen eisen. De techniek voor monsterneming moet ter goedkeuring aan het bevoegd gezag toegezonden worden.

MAATWERKVOORSCHRIFTEN

7 LUCHT

7.1 Voorkomen van stofhinder door niet-inerte goederen

- 7.1.1 Goederen worden in de buitenlucht dusdanig op- of overgeslagen dat zoveel mogelijk voorkomen wordt dat stofverspreiding optreedt die op een afstand van meer dan twee meter van de bron met het blote oog waarneembaar is.

Bij de buitenopslag van goederen behorend tot de stuifklasse S2 wordt hieraan in ieder geval voldaan als de stoffen door besproeiing vochtig gehouden worden.

- 7.1.2 Bij de volgende windsnelheden vinden afhankelijk van de stuifgevoeligheid van de goederen geen overslagactiviteiten plaats:
- a. goederen met een stuifklasse S1 en S2 bij een windsnelheid groter dan acht meter per seconde;
 - b. goederen met een stuifklasse S3 bij een windsnelheid groter dan 14 meter per seconde.

- 7.1.3 Het opslaan en mengen van goederen behorend tot stuifklassen S1 of S3 vindt plaats in gesloten ruimtes.

Aan voorschrift 7.1.1 wordt bij opslag van goederen behorend tot stuifklassen S1 en S2 in ieder geval voldaan als afgezogen lucht door een filterende afscheider afgevoerd wordt die in goede staat van onderhoud verkeert, regelmatig gecontroleerd wordt en zo vaak als voor de goede werking nodig is, schoongemaakt wordt en vervangen.

- 7.1.4 Bij het laden en lossen in de open lucht van stuifgevoelige goederen wordt de storthoogte tot minder dan één meter beperkt.

- 7.1.5 Het laden en lossen van goederen behorend tot stuifklasse S1, S2 en S3 met behulp van grijpers vindt plaats met deugdelijke en van de bovenkant afgesloten grijpers.

OVERWEGINGEN

1. PROCEDURELE OVERWEGINGEN

1.1. Projectbeschrijving

Hoftijzer Lochem, op de locatie Lindeboomsweg 5 in Lochem, heeft een vergunning voor de volgende activiteiten:

- loon- grondverzet- en transportbedrijf;
- grond-, zand- en grindhandel;
- opslag van diverse materialen ten behoeve van de wegenbouw;
- op- en overslag van droge (pluim)veemest;
- exploitatie van de weegbrug;
- op- en overslag/sorteren van bouw- en sloopafval;
- op- en overslag/sorteren van grofhuisvuil;
- op- en overslag/sorteren van landbouwplastic en stretchfolie;
- tijdelijke opslag van asbest;
- het breken van puin;
- opslag van gebroken en ongebroken puin;
- het zeven van grond en gebroken puin;
- op- en overslag van sloot- en bermmaaisel;
- op- en overslag van snoeihout, blad en boomstronken;
- stalling van voertuigen en materieel;
- onderhoudswerkzaamheden aan materieel;
- tankplaats voor materieel;
- op-, overslaan en bewerken van bouwstoffen;
- het scheiden en bewerken van (afval)stoffen;
- op- en overslaan van diverse (afval)stoffen.

Op basis van artikel 2.30 eerste lid van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) heeft het bevoegd gezag de taak om regelmatig na te gaan of de voorschriften die verbonden zijn aan een omgevingsvergunning nog toereikend zijn gezien de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu.

De revisievergunning d.d. 17 december 2002 dateert van voor het eerste Landelijke Afvalbeheersplan (hierna: LAP) 1, dat in werking getreden is op 3 maart 2003. De veranderingsvergunning d.d. 2 augustus 2010 is getoetst aan de LAP2, maar niet aan de van toepassing zijnde sectorplannen, omdat deze vergunning alleen over op- en overslag van een extra aantal afvalstoffen gaat. Daarnaast wordt in de revisievergunning uitgegaan van CPR 15-1 en CPR 9-1, in plaats van de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) 15 en PGS30.

Verder zijn een aantal voorschriften vervallen, omdat het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) en de bijbehorende Activiteitenregeling rechtstreeks zijn gaan gelden voor bepaalde onderwerpen in de omgevingsvergunning. In hoofdstuk 3 Overwegingen Activiteitenbesluit wordt hier verder op in gegaan.

De voorschriften verbonden aan de in paragraaf 1.2 genoemde vergunningen worden daarom geactualiseerd. In verband met de leesbaarheid wordt het voorschriftenpakket van de vergunningen van 17 december 2002, kenmerk: MW00.32982, 2 augustus 2010, kenmerk: MPM18154 en 27 augustus 2021, kenmerk: W.Z19.108612.01 geheel ingetrokken en vervangen door de aan dit besluit verbonden voorschriften en maatwerkvoorschriften.

1.2. Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning*	17 december 2002	MW00.32982	Revisievergunning loon-, grondverzet- en transportbedrijf
Wet verontreiniging oppervlaktewateren	7 maart 2003	03.03187	Lozingen afvalwater
Veranderingsvergunning*	2 augustus 2010	MPM18154	Acceptatie van afvalstromen
Ambtshalve wijziging	27 Augustus 2021	W.Z19.108612.01	Energievoorschriften

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

De Wet verontreiniging oppervlaktewaterenvergunning is volgens de Invoeringswet Waterwet gelijkgesteld aan een Wet milieubeheervergunning.

1.3. Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C onder de categorie 28.4 onder a, sub 6 van het Besluit omgevingsrecht (hierna Bor). Op grond van categorie 28.10 is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

Daarnaast betreft het een inrichting, waartoe een IPPC-installatie behoort, genoemd in Bijlage I, categorie 5.5 van de Richtlijn industriële emissie (hierna: Rie). Om die reden is op grond van artikel 2.1, tweede lid van het Bor sprake van een vergunningplichtige inrichting.

1.4. Bevoegd gezag

De provincie Gelderland is bevoegd gezag voor uw bedrijf. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C, categorie 28.4 onder a, sub 6 uit het Bor.

Het gaat over een inrichting waarvoor een IPPC-installatie behoort, namelijk Bijlage I categorie 5.5 van de Rie, Tijdelijke opslag van niet onder punt 5.4 vallende gevaarlijke afvalstoffen, in afwachting van een van de onder de punten 5.1, 5.2, 5.4 en 5.6 vermelde behandelingen, met een totale capaciteit van meer dan 50 ton, met uitsluiting van tijdelijke opslag, voorafgaande aan inzameling, op de plaats van productie.

1.5. Procedure

De vigerende omgevingsvergunning is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop wordt deze wijziging ook voorbereid met deze uitgebreide voorbereidingsprocedure.

1.6. Procedure

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 en de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de ambtshalve wijziging van de voorschriften ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- College van burgemeester en wethouders van de gemeente Lochem;
- Toezichthouder Omgevingsdienst Regio Arnhem;
- Veiligheidsregio Noord- en Oost-Gelderland;
- Waterschap Rijn en IJssel.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

2. TOETSINGSKADER

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, tweede lid, onder b Wabo.

3. OVERWEGINGEN ACTIVITEITENBESLUIT

3.1. Inwerkingtreding Activiteitenbesluit

Sinds 1 januari 2013 zijn het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling gedeeltelijk op deze inrichting van toepassing. In het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling zijn voor verschillende activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden algemene voorschriften opgenomen.

De inrichting betreft een type C-inrichting, zoals bedoeld in artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit.

Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit en moet worden voldaan aan de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling (voor zover deze activiteiten betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten):

- paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater afkomstig van niet-bodembeschermende voorzieningen;
- paragraaf 3.1.4 Behandelen van huishoudelijk afvalwater op locatie;
- paragraaf 3.2.1 Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen of werktuigen of van spoorvoertuigen;
- paragraaf 3.4.3 Op- en overslaan van goederen;
- paragraaf 3.4.5 Opslaan van agrarische bedrijfstoestellen;
- paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeeroil of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;
- paragraaf 3.4.11 Op- en overslaan van verwijderd asbest;
- paragraaf 3.5.5 Aanmaken of transporteren via vaste leidingen of apparatuur van gewasbeschermingsmiddelen, biociden of bladmeststoffen.

Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven of deze op een type C-inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1, Zorgplicht, 2.2 Lozingen, 2.3 Lucht en geur en 2.4 Bodem van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.

3.2. Conclusie

In de eerder verleende omgevingsvergunningen zijn voorschriften opgenomen voor activiteiten die onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit vallen.

Omgevingsvergunning van 17 december 2002:

- voorschriften 1.2, 1.5 tot en met 1.9, 1.12 en 1.13 met betrekking tot algemeen. Afdeling 2.1 Zorgplicht van het Activiteitenbesluit is hier op van toepassing.
- voorschriften 3.1 tot en met 3.11 met betrekking tot de bescherming bodem. Hierop zijn nu de voorwaarden van Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit van toepassing;

- voorschriften 6.1 en 6.2 met betrekking tot stookinstallaties. Paragraaf 3.2.1 van het Activiteitenbesluit is hier op van toepassing;
- voorschrift 6.10 met betrekking tot de acculader. Deze valt nu onder Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit;
- voorschriften 6.11 en 6.12 met betrekking tot de wasplaats. Paragraaf 3.3.2 van het Activiteitenbesluit is hier op van toepassing;
- voorschriften 6.13 en 6.14 met betrekking tot de werkplaats. Hier zijn nu de voorwaarden van Afdelingen 2.1 en 2.3 van het Activiteitenbesluit van toepassing. voorschriften 7.9 tot en met 7.17 met betrekking tot geur. Dit wordt in Afdeling 2.3 en in paragraaf 3.4.5 van het Activiteitenbesluit geregeld.
- voorschriften 10.1 en 10.2 met betrekking tot afvalwater. Dit valt tegenwoordig onder Afdeling 2.1 en paragraaf 3.1.3 van het Activiteitenbesluit.

Omgevingsvergunning van 2 augustus 2010, kenmerk: MPM18154:

- Voorschriften 3.1.1 met betrekking tot bodembescherming. Hierop zijn nu de voorwaarden van Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit van toepassing.

Doordat het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling rechtstreeks gelden zijn deze vergunningvoorschriften niet meer aan de orde en zijn van rechtswege vervallen.

Voor zover wij de mogelijkheid hebben om maatwerkvoorschriften vast te stellen, wordt van deze mogelijkheid alleen gebruik gemaakt met betrekking tot het aspect 'lucht'. Wij stellen een maatwerkvoorschrift op grond van artikel 2.4 lid 8c van het Activiteitenbesluit.

4. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

4.1. 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 (hierna: BBT) worden toegepast.

Een derde Landelijk afvalbeheersplan (hierna: LAP3) is opgesteld. Het plan bevat het beleid voor afvalpreventie en afvalbeheer. Er moet rekening gehouden worden met het LAP3 bij het uitoefenen van een bevoegdheid met betrekking tot afvalstoffen.

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

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

4.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uit bijlage 1 van de Rie uitgevoerd en wel de volgende: 5.5.

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

Op grond van artikel 9.2 van de Mor moet voor het bepalen van BBT binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT

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

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in de bijlage van de Mor:

- NRB 2012, Nederlandse richtlijn bodembescherming;
- PGS15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, september 2016.

4.3. Conclusie 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.

5. AFVALSTOFFEN

5.1. Afvalstoffen algemeen

5.1.1. Preventie en afvalscheiding

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP, is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. De uitwerking van preventie-activiteiten vindt voornamelijk plaats via het programma Van Afval Naar Grondstof (VANG) en is inmiddels voortgezet in de vorm van het Rijks brede programma Circulaire Economie. Op grond van artikel 5.4 (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 5.7 van het Bor kan bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect.

In alle bedrijfsprocessen kunnen mogelijkheden bestaan om het ontstaan van afvalstoffen en het - directe of indirecte - gebruik van grondstoffen terug te dringen of de bestaande grondstoffen te vervangen door duurzame alternatieven. Zowel het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen als het terugdringen van de hoeveelheid grondstoffen levert direct een financiële besparing op. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval moet worden voorkomen of beperkt.

In deel B3 van het LAP 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 die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan is in het LAP (paragraaf B.3.4.2) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen.

Daarnaast zijn in bijlage 11 van de Activiteitenregeling 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. Voor de overwegingen met betrekking tot het gescheiden houden/niet mengen van deze categorieën van afvalstoffen wordt verwezen naar de paragraaf 'mengen'.

Uit de vergunning van 2002 blijkt dat binnen de inrichting in de volgende hoeveelheden afvalstoffen vrijkomen:

- afgewerkte olie, 2.000 liter per jaar;
- slib, drijfslaag van de olie/slibafscheider, 3.000 liter;
- accu's, 25 stuks;
- banden, 30 stuks;
- restafval, 40 m³;
- lege fust, 5 m³;
- ijzer, 40 ton;
- restafval uit puinbreekproces, 10 ton.

Omdat deze afvalstoffen vrijkomen bij het onderhoud en de reparatie van materieel concluderen wij dat preventie niet relevant is. Er is daarom verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

In het LAP is aangegeven dat voor deze hoeveelheden afvalstoffen, die vrijkomen binnen een inrichting, scheiding van die afvalstoffen moet worden toegepast. Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de volgende afvalstoffen:

- afgewerkte olie;
- slib, drijfslaag van de olie/slibafscheider;
- accu's;
- banden;
- restafval;
- lege fust;
- ijzer;
- restafval uit puinbreekproces.

Hiervoor zijn geen voorschriften opgenomen in de vigerende vergunning. Het gescheiden houden van afvalstoffen is vastgelegd in artikel 2.12 van het Activiteitenbesluit. Er zijn geen aanvullende voorschriften nodig.

5.2. Acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen

5.2.1. Doelmatig beheer van afvalstoffen

Het bedrijf neemt de volgende afvalstoffen in:

Gebruikelijke benaming afvalstof	Eural-codes	Max. opslag (in ton)	Max. te accepteren per jaar (in ton)
Asbesthoudende materialen	17.06.05*	100	500
Ongebroken puin	17.01.01 17.01.02 17.01.03 17.01.07	5.000	25.000
Bouw- en sloopafval (inclusief grof huishoudelijk afval)	16.01.03 17.01.01 17.01.02 17.01.03 17.01.07 17.09.04 20.03.01 20.03.99	100	2.000

Omgevingsdienst Regio Nijmegen

Gezeefd gebroken puin	17.01.01 17.01.02 17.01.03 17.01.07	200	100
Afval- en sloophout	17.02.01	100	1.000
Sloot- en bermmaaisel	20.02.01	2.000	10.000
Stobben en snoeihout	20.02.01	150	1.000
Landbouw- en stretchfolie	02.01.04	50	500
Restafval uit puinbreekproces	17.01.01 17.01.02 17.01.03 17.01.07	10	10
Metalen (vrijkomend uit grof huishoudelijk afval)	20.01.40	40	1.000
Dakleer (bitumineus dakafval, teermastiek en dakgrind)	17.03.01* 17.03.02 17.03.03*	15	50
A-/B-hout	17.02.01	8	500
C-hout	17.02.04*	10	55
Grond	17.05.04	500	-
Papier/karton	15.01.01 19.12.01 20.01.01	6	20
Vloerbedekking	20.01.11	10	15
Kabels	17.04.011	1	1
Gips	17.08.02	6	30
Glas	17.02.02	10	20
Kunststof (PVC)	17.02.03	3	3
Zand		500	5.000
Menggranulaat		5.000	24.000
Droge mest		100	1.000
Schone grond		5.000	10.000

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer (hierna: Wm). In dat kader houden wij rekening met het geldende afvalbeheerplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als LAP3) waaronder begrepen deel E (minimumstandaard per specifieke afvalstroom).

Hieronder staat welke sectorplannen uit het LAP3 van toepassing zijn op de verwerkte afvalstoffen.

Sectorplannummer	Onderwerp	Minimumstandaard LAP3
1	Huishoudelijk restafval	Sorteren of anderszins verwerken met als doel zoveel mogelijk monostromen af te scheiden die geschikt zijn voor recycling, met als beperking dat het overblijvende residu minimaal verbrand kan worden.
11	Kunststof en rubber	Sorteren met als doel thermoplasten, -harders en elastomeren van elkaar te scheiden zodat verdere verwerking van de minimum standaard kan plaatsvinden.

		Voor thermoplastische kunststof geldt dat recycling de minimumstandaard is, tenzij de kosten boven de € 205,00 zijn. In dat geval is de minimumstandaard verbranding.
28	Gemengd bouw- en sloopafval	Sorteren of anderszins verwerken met als doel zoveel mogelijk monostromen af te scheiden die geschikt zijn voor recycling, met als beperking dat het overblijvende residu minimaal verbrand kan worden.
29	Steenachtig materiaal	PAK-arm: <50 mg/kg: minimumstandaard is recycling. PAK-rijk: minimumstandaard is recycling na thermisch of extractief reinigen.
39	Grond	Minimumstandaard is nuttige toepassing volgens de normen die zijn vastgelegd in het besluit bodemkwaliteit.

5.2.2. AV-beleid en/of AO/IC

Het acceptatiebeleid, versie 1 is van 20 december 2009. In die periode was LAP2 geldig. Tegenwoordig is het LAP3 van kracht. In het LAP3 is aanvullend beleid opgenomen voor het verwerken van Zeer Zorgwekkende Stoffen (hierna: ZZS) in afvalstoffen. In het huidige AV- en AO/IC-beleid staat niets vermeld over hoe de inrichting omgaat met afvalstromen waar mogelijk ZZS in zitten. ZZS zijn gevaarlijke stoffen. Deze stoffen kunnen de voortplanting belemmeren, kankerverwekkend zijn of zich in de voedselketen ophopen. Voor ZZS geldt volgens het stoffenbeleid een minimalisatieplicht voor emissies naar lucht en lozing naar water.

Het AV- en AO/IC-beleid moet aangepast worden waarin beschreven staat hoe omgegaan wordt met de afvalstromen waar mogelijk ZZS in zit. Hiervoor voegen wij een voorschrift toe.

5.3. Conclusie

Op grond van het bovenstaande vinden wij het noodzakelijk om de voorschriften van de omgevingsvergunning van 17 december 2002, met kenmerk: MW00.32982 en de omgevingsvergunning van 2 augustus 2010, kenmerk: MPM18154, ambtshalve aan te vullen met voorschriften bij dit besluit ten aanzien van afvalbeheer en aanpassing van het AV-beleid en AO/IC.

6. AFVALWATER

6.1. Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

Binnen de inrichting is er sprake van lozingen waarvoor afdeling 2.1 (zorgplichtbepaling) en afdeling 2.2 (lozingen) van het Activiteitenbesluit rechtstreeks gelden. Het betreft de lozing van:

- huishoudelijk afvalwater, geloosd op het vuilwaterriool;
- bedrijfsafvalwater van de wasplaats en van de van een vloeistofdichte vloer voorziene tankplaats, geloosd op het vuilwaterriool;
- hemelwater niet-afkomend van een bodembeschermende voorziening.
- afvalwater afkomstig uit de opslag van inerte goederen.

Dergelijke lozingen moeten voldoen aan de eisen van het Activiteitenbesluit. Hierover mogen geen voorschriften worden opgenomen in de omgevingsvergunning.

6.2. Conclusie

Voorschriften 10.1 en 10.2 uit de omgevingsvergunning van 17 december 2002 zijn komen te vervallen. De lozingseisen en de zorgplicht uit het Activiteitenbesluit zijn hierop van toepassing. Er zijn geen voorschriften opgenomen.

7. BODEM

Binnen de inrichtingen vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- de opslag van bouw- en sloopafval;
- de opslag van ongebroken puin;
- de opslag van menggranulaat;
- de overslag van droge mest;
- de opslag van sloot- en bermmaaisel;
- de inspectievloer;
- de wasplaats;
- de afleverplaats voor brandstoffen;
- de dieselolieopslag;
- de opslag van diverse oliën;
- de werkplaats.

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf volledig onder het Activiteitenbesluit. In het kader van deze vergunning 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.

De voorschriften uit hoofdstuk 3 van de vergunning van 17 december 2002 en het voorschrift 3.1.1 uit de vergunning van 2 augustus 2010 zijn daarmee vervallen.

7.1. Nulsituatieonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat ervan uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd een nulsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen. Nulsituatieonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en). Na het beëindigen van de betreffende activiteit(en) dient een vergelijkbaar eindonderzoek te worden uitgevoerd.

Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- de bodemkwaliteit ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd. Hierbij is ook van belang dat op de stoffen wordt geanalyseerd die worden gebruikt;
- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.

De in het nulsituatieonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten verontreiniging of aantasting van de bodem heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor de inrichting zijn de volgende bodemonderzoeken uitgevoerd door MBS Milieu-advies en onderzoek B.V., 'NVN Bodemonderzoek ter plaatse van de Lindeboomsveg 5 te Lochem', projectnummer: 996344B-02, rapportnummer: 344B-02-43—260896, d.d. augustus 1996 .

7.2. Eindsituatieonderzoek en herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden op grond van artikel 2.11 lid 3 van het Activiteitenbesluit.

8. ENERGIE

Op 27 augustus 2021 is een ambtshalve wijziging voor het aspect energie verleend. Deze ambtshalve wijziging staat onder het kenmerk W.Z19.108612.01 geregistreerd. Deze vergunning is in werking getreden op 14 oktober 2021.

Een jaar na inwerkingtreding van de genoemde ambtshalve gewijzigde vergunning, moet de inrichtinghouder alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder nemen, die staan in de energie-audit die uitgevoerd is in het kader van de Europese Energy Efficiency Directive, d.d. 2012 (hierna: EED) (zie voorschrift 3.1.1).

Dit betekent dat voor 14 oktober 2022 in ieder geval alle in de meest recente en goedgekeurde energie-audit genoemde rendabele maatregelen en ook de in de audit genoemde 'onderzoeksmaatregelen', die na nader onderzoek rendabel en uitvoerbaar blijken te zijn, genomen moeten zijn.

Voor de leesbaarheid zijn de voorschriften uit de vergunning van 27 augustus 2021 ingetrokken en in deze vergunning onder hoofdstuk 3 opgenomen. Hierin staan een aantal maatregelen genoemd die binnen vier jaar na in werking treden van die vergunning (op 14 oktober 2021) moeten zijn genomen om energie te besparen.

9. EXTERNE VEILIGHEID

9.1. Algemeen

Binnen de inrichting zijn de volgende gevaarlijke stoffen aanwezig:

- zuurstof, twee gasflessen á 50 liter;
- koolstofdioxide (CO₂), twee gasflessen á 50 liter;
- acetyleen, twee gasflessen á 50 liter;
- 1.000 kg bestrijdingsmiddelen;
- maximaal 5.000 liter van diverse soorten olie in drie bovengrondse opslagtanks
- 30.000 liter dieselolie in drie dubbelwandige bovengrondse opslagtanks.

De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de vigerende vergunning, kunnen effecten veroorzaken naar de omgeving.

Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen voor de opslag van gevaarlijke stoffen Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (hierna: PGS).

9.2. Opslag gevaarlijke stoffen in emballage (PGS 15)

Binnen de inrichting wordt een hoeveelheid (brand)gevaarlijke stoffen opgeslagen in emballage.

In de omgevingsvergunning van 17 december 2002 zijn voor deze opslag van gevaarlijke stoffen, in voorschriften 6.3 tot met 6.7 voorwaarden gesteld op basis van de CPR 15-1. Inmiddels is de CPR 15-1 vervangen door de PGS 15. Het is daarom wenselijk in de voorschriften naar de actuele versie van de PGS 15 te verwijzen.

De voorschriften 6.3 tot en met 6.7 uit de vergunning van 17 december 2002 komen daarmee te vervallen en worden vervangen door de voorschriften onder hoofdstuk 4 in dit besluit.

9.3. Opslag oliën in bovengrondse tank (PGS 30)

Voor wat betreft het aspect opslag van oliën in bovengrondse tanks valt het bedrijf volledig onder het Activiteitenbesluit paragraaf 3.4.9. Op grond van het Activiteitenbesluit moet de opslag van oliën

in bovengrondse tanks voldoen aan de PGS 30. De voorschriften 6.8 en 6.9 uit de vergunning van 17 december 2002 zijn daarmee vervallen.

9.4. Conclusie

De voorschriften 6.3 tot en met 6.7 uit de vergunning van 17 december 2002 m.b.t tot de CPR15 komen te vervallen en worden vervangen door de voorschriften onder hoofdstuk 4 in dit de besluit.

De voorschriften 6.8 en 6.9 uit de vergunning van 17 december 2002 m.b.t tot de PGS 30 komen te vervallen.

10. GELUID

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidemissie wordt met name bepaald door laad- en losactiviteiten. De veroorzaakte geluidbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt, is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van Adviesburo Van der Boom "Geluidmetingen aan de mobiele puinbreker bij Hoftijzer te Lochem" van 17 mei 2001, kenmerk 99.384. Dit rapport maakt onderdeel uit van de aanvraag omgevingsvergunning van 17 december 2002. Uit de beoordeling van de vergunning blijkt dat het geluidonderzoek in combinatie met de geluidvoorschriften van de omgevingsvergunning van 17 december 2002 nog voldoende actueel zijn.

10.1. Conclusie

Er is geen aanleiding om de vergunning op dit onderdeel te actualiseren. In verband met de leesbaarheid zijn de voorschriften voor geluid van de omgevingsvergunning van 17 december 2002 ingetrokken en als voorschriften onder hoofdstuk 5 overgenomen in dit besluit.

11. GEUR

11.1. Situatie geuremissie

Binnen de inrichting komen de volgende geuremissies voor:

- grof huisvuil;
- sloot- en bermmaaisel;
- droge mest.

De geuremissies worden sinds 2016 in het Activiteitenbesluit onder afdeling 2.3 en paragraaf 3.4.5 geregeld.

11.2. Provinciaal geurbeleid

In de vergunning van 7 december 2002 zijn deze geuremissies getoetst aan het provinciaal geurbeleid. Het provinciaal geurbeleid is inmiddels geactualiseerd en vastgelegd in de "Beleidsregels geur bedrijven (niet-veehouderijen) Gelderland 2017", d.d. 28 februari 2017, zaaknummer 2016-009302, Provinciaal Blad 9 maart 2017, nr. 1043. In deze beleidsregels geven wij in algemene zin aan in welke gevallen wel en in welke gevallen geen sprake is van een aanvaardbaar geurhinderniveau. Uitgangspunt bij deze afweging is de hindersystematiek zoals opgenomen in de Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet-veehouderijen).

Uit de toetsing blijkt dat voldaan wordt aan het provinciaal geurbeleid en dat de geurbelasting ten gevolge van de geur relevante activiteiten voldoet aan het aanvaardbaar geurhinderniveau. De activiteiten voldoen aan het van toepassing zijnde toetsingskader en de beste beschikbare technieken worden toegepast.

11.3. Conclusie

De geuremissies vallen onder afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit. Hierdoor zijn voorschriften 7.9 tot en met 7.17 uit de omgevingsvergunning van 17 december 2002 komen te vervallen. Er is geen maatwerk nodig voor dit aspect.

12. LUCHTEMISSIES

12.1. Emissiesituatie

Bij het bedrijf leidt intern transport en stookinstallaties tot diffuse stofemissie en emissie van NO_x.

12.2. 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 BBT en het voldoen aan de luchtkwaliteitseisen van bijlage 2 van de Wm.

Vanaf 2016 worden luchtemissies van inrichtingen in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Zo bevat afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit regels voor stoffen met een minimalisatieverplichting, emissiegrenswaarden, geur en monitoring. Voorts bevat het Activiteitenbesluit in afdeling 2.11 en de hoofdstukken 3 en 5 (lucht)regels voor specifieke activiteiten, zoals stookinstallaties en diffuse stofemissie.

Diffuse stofemissie

Er vinden diffuse stofemissie plaats ten gevolge van de opslag van (afval)stoffen. Hiervoor zijn de voorschriften 7.1 tot en met 7.9 uit de vergunning van 17 december 2002 opgenomen. Voor wat betreft het aspect diffuse emissies ten gevolge van inerte stoffen valt het bedrijf volledig onder het Activiteitenbesluit. Voor het aspect diffuse emissies ten gevolge van niet-inerte stoffen is het Activiteitenbesluit niet van toepassing. De voorschriften 7.1 tot en met 7.9 uit de vergunning van 17 december 2002 zijn vervallen voor de inerte maar niet voor de inerte stoffen. Deze voorschriften zijn echter niet meer actueel. Wij sluiten aan bij de voorschriften uit het Activiteitenbesluit. De voorschriften voor diffuse luchtemissie van de omgevingsvergunning van 17 december 2002 vervallen en worden vervangen voor de voorschriften 7.1.1 tot en met 7.1.5 in dit besluit.

Emissie ten gevolge van stookinstallaties

Er vindt emissie plaats ten gevolge van een stookinstallatie. Voor wat betreft het aspect stookinstallaties valt het bedrijf volledig onder het Activiteitenbesluit, paragraaf 2.3.1. De voorschriften 6.1 en 6.2 uit de vergunning van 17 december 2002 zijn daarmee vervallen.

12.3. Conclusie

De voorschriften 7.1 tot en met 7.9 uit de vergunning van 17 december 2002 m.b.t tot diffuse stofemissie komen te vervallen en worden vervangen voor de voorschriften 7.1.1 tot en met 7.1.5 in dit de besluit.

De voorschriften 6.1 en 6.2 uit de vergunning van 17 december 2002 m.b.t tot de stookinstallatie komen te vervallen.

BEGRIPPENLIJST

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals het Activiteitenbesluit, de Activiteitenregeling, het Besluit omgevingsrecht, het Besluit externe veiligheid inrichtingen, de Wet geurhinder en veehouderij etc., te vinden op wetten.nl).

Begrip	Definitie
Considerans	
BBT	Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
Afval	
Minimumstandaard	De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren. De standaard is een invulling van de afvalhiërarchie voor afzonderlijke afvalstoffen en vormt op die manier een referentieniveau bij de vergunningverlening voor afvalbeheer. Ook betreft het een uitwerking van de artikelen 3 en 4 van de kaderrichtlijn afvalstoffen.
Overslaan	Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.
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.
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	

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.
Verklaring vloeistofdichte voorziening	Een bewijs van inspectie waarmee aangetoond wordt dat een voorziening als vloeistofdicht wordt aangemerkt.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van de vloer of voorziening kan komen.
Externe Veiligheid	
Brandbare (vloeistof)stof	Een vloeistof die zelf brandbaar is of waaruit onder voorzienbare bedrijfsomstandigheden een brandbaar gas, brandbare damp of brandbare nevel kan ontstaan (EN-IEC 60079-10). Een vaste stof vallend onder klasse 4.1 van het ADR. Een vloeistof die, in verpakte vorm, conform het ADR het etiket model nr. 3 draagt.
Brandgevaarlijke stof	Vaste, vloeibare of gasvormige stof die brandbaar of brandbevorderend is, of bij brand gevaar oplevert, in de zin van de ADR-klassen 2 t/m 5.
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).
Gas	Een stof die bij 50°C een dampdruk bezit hoger dan 300 kPa (3 bar) of bij 20°C en de standaarddruk van 101,3 kPa volledig gasvormig is.
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.
Risicobeoordeling	Beoordeling van risico's voor de gezondheid van de mens of het milieu welke ingeperkt gebruik van genetisch gemodificeerde organismen met zich mee kan brengen.
Geluid	
Geluidsgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).
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 industrielawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand

(L _{Amax})	'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C _m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
Geur	
Aanvaardbaar hinderniveau	<p>Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>OPMERKING Het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de Wet geurhinder en veehouderijen / het Activiteitenbesluit.</p>
Europese geureenheid (ouE)	Eén Europese geureenheid is de hoeveelheid geurstoffen die, bij verdamping in één kubieke meter neutraal gas onder standaard condities, een fysiologische respons oproept bij een panel (detectiegrens) gelijk aan de respons die optreedt bij verdamping van 123 µg n-butanol (CAS-Nr. 71-36-3) in één kubieke meter lucht onder standaard condities (concentratie is 0,040 µmol/mol).
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 .
Geurbelasting	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ouE/m ³ als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.
Geurconcentratie	Hoeveelheid Europese geureenheden per kubieke meter lucht (ouE/m ³) onder standaardcondities.
Geurdrempel	Geurconcentratie van één stof of van een mix van stoffen van één Europese geureenheid per kubieke meter.
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).

Percentielwaarde	Tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. OPMERKING Een geurbelasting van 1 ouE/m ³ als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ouE/m ³ gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.
Lucht	
Afgas	Gasvormige drager van de emissie.
ETS	CO2 emissiehandelssysteem
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.
m ³ ₀	Gashoeveelheid [m ³] bij 273,15 K, bij 101,3 kPa, betrokken op droog gas.
NIBM	Niet in betekende mate
NNM	Nieuw Nationaal Model
NSL	Nationaal samenwerkingsprogramma luchtkwaliteit
NTA 9065	Nederlandse Technische Afspraak 9065: Geurmeting- en berekening. Uitgegeven door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut, oktober 2012
Oppervlaktebron (lucht)	Een niet gekanaliseerde bron, zonder vast emissiepunt, waaruit over een bepaald oppervlak verontreinigende stoffen in de buitenlucht worden geëmitteerd.
Percentielwaarde	Tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. Een geurbelasting van 1 ouE/m ³ als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ouE/m ³ gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.
ppm	Concentratie-eenheid parts per million
Puntbron	Een gefixeerd punt van gekanaliseerde - en daarmee in principe kwantificeerbare emissies.
RIE	Richtlijn Industriële Emissies
Stortgoed	Onverpakt korrelvormig materiaal.
Stuifklasse	Klasse uit de stuifklasse-indeling van Bijlage 3 van het Activiteitenbesluit: S1 sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar, S2 sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar, S3 licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar, S4 licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar, S% nauwelijks of niet stuifgevoelig.