



Retouradres: Postbus 6267, 4000 HG Tiel

E.S.A. Group B.V.
De heer C. van Rossum
Het Gat 3
4941 WV RAAMSDONKSVEER

Onderwerp

Ontwerpbesluit verlening omgevingsvergunning uitgebreid

Geachte heer Van Rossum,

Op 31 oktober 2018 ontvingen wij van u een aanvraag omgevingsvergunning met OLO aanvraagnummer 4004973. De aanvraag omgevingsvergunning gaat over het plaatsen van een droger, hamermolen en drie silo's op het adres Industrieweg 22 in Waardenburg. In deze brief leest u ons besluit en wijzen wij u op enkele andere zaken.

Kennisgeving ontwerpbesluit

Wij zijn voornemens de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen.

Ter inzagelegging

De aanvraag omgevingsvergunning en het ontwerpbesluit met bijbehorende stukken liggen vanaf woensdag 3 april 2019 gedurende zes weken ter inzage. Een exemplaar van het ontwerpbesluit en de kennisgeving zijn bijgevoegd.

Zienswijze

Tijdens de periode van terinzagelegging kan één ieder schriftelijk of mondeling een zienswijze indienen bij de gemeente West Betuwe. Na de termijn van terinzagelegging zal een definitief besluit worden genomen.

Publicatie

Het besluit wordt door de gemeente West Betuwe gepubliceerd op de website www.overheid.nl, in de Staatscourant, op www.ruimtelijkeplannen.nl en in Weekblad West Betuwe.

Heeft u nog vragen?

Neem dan contact op met Han Bakker. Zijn telefoonnummer is 0344-579 314. Om u bij vragen snel van dienst te kunnen zijn verzoeken wij u om ons kenmerk bij de hand te houden.

Met vriendelijke groet,

Burgemeester en Wethouders van de gemeente West Betuwe,
Namens deze,

Datum
1 april 2019

Pagina
1 van 59

Ons kenmerk
0214111039

Uw kenmerk

Behandeld door
Han Bakker

Omgevingsdienst Rivierenland

Burg. van Lidth de Jeudelaan 3
4001 VK Tiel
Postbus 6267
4000 HG Tiel

T 0344 – 579 314
E ingekomenpost@odrivierenland.nl
www.odrivierenland.nl

KvK 56452500
IBAN NL49BNGH0285157841
BTW NL 8521.32.104.B.01

H.N.G. van Dalen
Coördinator Vergunningverlening
Omgevingsdienst Rivierenland

Datum
1 april 2019

pagina
2 van 59

Ons kenmerk
0214111039

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING (FASE 1) / MAATWERKVOORSCHRIFTEN ACTIVITEITENBESLUIT

Datum
1 april 2019

pagina
3 van 59

Ons kenmerk
0214111039

Onderwerp

Op 31 oktober 2018 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Plomp Onroerend Goed B.V. voor het veranderen van de inrichting of de werking daarvan en het in werking hebben van de inrichting na die verandering (revisievergunning). Het betreft het in gebruik nemen van een op biomassa gestookte warmte-kracht-koppelingsinstallatie, het plaatsen van een nieuwe droger, een nieuwe (extra) hamermolen en drie nieuwe (extra) opslagsilo's.

Plomp Onroerend Goed B.V. verwerkt boomstammen tot gedroogde houtkrullen en -zaagsel. Daarnaast wordt onbehandeld A-hout van schaverijen en zagerijen verwerkt tot houtkrullen en houtpellets voor de energieopwekking (voor de verkoop). De aanvraag gaat over Industrieweg 22 te Waardenburg. De aanvraag is bij ons geregistreerd onder nummer <<nummer>>.

De omgevingsvergunning wordt in twee fasen aangevraagd. In dit besluit wordt besloten over fase 1. Deze fase betreft:

- het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan (artikel 2.1, eerste lid, onder c Wabo);
- het veranderen en het na die verandering in werking hebben van de gehele milieu-inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e, juncto artikel 2.6 Wabo);
- het verrichten van handelingen die invloed hebben op aangewezen natuurgebieden (artikel 2.1, eerste lid, onder i Wabo en artikel 2.2aa, sub a Bor).

Ontwerpbesluit

Gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in dit besluit en gelet op artikelen 2.1 en 2.6 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en artikel 8.42 van de Wet milieubeheer, alsmede de daarbij behorende uitvoeringsbesluiten en de Wet natuurbescherming, zijn wij voornemens aan Plomp Onroerend Goed B.V.:

- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder c. Wabo (het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan) een omgevingsvergunning te verlenen voor afwijken van het bestemmingsplan. De verklaring van de raad is opgenomen in bijlage 2. Aan de verlening van de vergunning zijn geen voorschriften verbonden.
- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. (2° het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting en/of 3° het in werking hebben van een inrichting) Wabo een (omgevings)vergunning te verlenen voor een inrichting voor de verwerking van hout en afvalhout. Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden. Deze staan in hoofdstuk 1 "VOORSCHRIFTEN" van dit besluit. De vergunning betreft een revisievergunning als bedoeld in artikel 2.6 van de Wabo.
- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder i Wabo en artikel 2.2aa, sub a Bor, een (omgevings)vergunning te verlenen voor de handelingen die invloed hebben op aangewezen natuurgebieden, zoals opgenomen in de verklaring van geen bedenkingen van Gedeputeerde Staten van Gelderland (zaaknummer 2018-013832). De verklaring van GS is

opgenomen als bijlage 1 bij dit besluit. Conform artikel 2.22, tweede lid van de Wabo zijn de hierin opgenomen voorschriften verbonden aan dit besluit. Deze staan in hoofdstuk 1 "VOORSCHRIFTEN" van dit besluit.

- de volgende delen van de aanvraag maken onderdeel uit van dit besluit:
 - tekening "Toekomstige situatie met emissiepunten";
 - schema met opslag- en verwerkingscapaciteiten;
 - paragraaf 3.3 'Representatieve bedrijfssituatie' uit "Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg", peutz bv, d.d. 09-03-2018, rapportnummer FA 2920-2-RA-001;
 - paragraaf 2.2 'Aangevraagde situatie' uit "Geuronderzoek Plomp en Zn. BV te Waardenburg", Olfasense B.V., d.d. 13-12-2018, rapportnummer PLOS17D11.
- maatwerkvoorschriften Activiteitenbesluit op grond van artikel 2.7, lid 2 en artikel 2.7a, lid 4 van het Activiteitenbesluit te stellen ten aanzien van emissies van diffuse bronnen en ten aanzien van geurhinder. Deze staan in hoofdstuk 1 "VOORSCHRIFTEN" van dit besluit.

Datum
1 april 2019

pagina
4 van 59

Ons kenmerk
0214111039

Heeft u nog vragen?

Neem dan contact op met Han Bakker. Zijn telefoonnummer is 0344-579 314. Om u bij vragen snel van dienst te kunnen zijn verzoeken wij u om ons kenmerk bij de hand te houden.

Rechtsbeschermingsmiddelen

Gedurende de termijn van ter inzagelegging van het ontwerpbesluit kunnen zienswijzen hiertegen worden ingediend. In bijlage 3 kunt u lezen hoe u dit moet doen.

Ondertekening en verzending

Hoogachtend,

Burgemeester en Wethouders van de gemeente West Betuwe,
Namens deze,



H.N.G. van Dalen
Coördinator Vergunningverlening
Omgevingsdienst Rivierenland

Inhoudsopgave

De volgende onderdelen horen bij en maken deel uit van de omgevingsvergunning:

1	ALGEMENE VOORSCHRIFTEN	7
2	AFVALSTOFFEN	9
3	VERS HOUT	13
4	AFVALWATER	14
5	BODEM	14
6	ENERGIE EN VERVOERSMANAGEMENT	15
7	EXTERNE VEILIGHEID	17
8	OPSLAG VAN UREUM IN EEN BOVENGRONDSE OPSLAGTANK	17
9	GELUID	18
10	MAATWERKVOORSCHRIFTEN LUCHT	19
11	MAATWERKVOORSCHRIFTEN GEUR	20
12	VOORSCHRIFTEN HANDELINGEN MET INVLOED OP AANGEWZEN NATUURGEBIEDEN	21
2	PROCEDURELE ASPECTEN	22
3	TOETSINGSKADER RUIMTELIJKE ORDENING	28
4	TOETSINGSKADER MILIEU	31
	BEGRIPPENLIJST	52
	BIJLAGE 1: VVGB Gedeputeerde Staten	57
	BIJLAGE 2: VVGB raad gemeente West betuwe	58
	BIJLAGE 3: KENNISGEVING	59

Datum
1 april 2019

pagina
5 van 59

Ons kenmerk
0214111039

Bijgevoegde documenten

De volgende documenten, die onderdeel uitmaken van de aanvraag zijn bijgevoegd:

1. aanvraagformulier met OLO nummer 4004973;
2. brief met verzoek verwijderen activiteit bouwen en toevoegen activiteit strijd regels ruimtelijke ordening, Dobbelssteijn Bisschop c.s., d.d. 29-11-2018;
3. aanvraagformulier "Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening", aanvraagnummer 4004973, d.d. 31-10-2018.
4. uittreksel Kamer van Koophandel;
5. kadastrale kaart;
6. ruimtelijke ligging bedrijf;
7. toelichting getiteld "Aanvraag Revisievergunning Wabo Plomp en Zn. BV", E.S.A. Group, 2019;
8. schema met opslag- en verwerkingscapaciteiten;
9. toelichting getiteld "Ruimtelijke onderbouwing Plomp en Zn B.V.", Dobbelssteijn Bisschop c.s., december 2018, Versie 06;
10. bijlage getiteld "Aanmeldnotitie vormvrije m.e.r. beoordeling Plomp & Zn. B.V. Waardenburg V4", Dobbelssteijn Bisschop c.s.;
11. besluit aanmeldnotitie vormvrije m.e.r., Omgevingsdienst Rivierenland, d.d. 18-10-2018;
12. bijlage bij het besluit aanmeldnotitie vormvrije m.e.r., Omgevingsdienst Rivierenland, d.d. 16-10-2018;
13. tekening "Toekomstige situatie zonder emissiepunten";
14. tekening "Toekomstige situatie met emissiepunten";
15. tekening "Toekomstige situatie riolering";
16. tekening "Toekomstige situatie Afvalstoffen en stoffen";

17. tekening "Toekomstige situatie RO eerste fase afwijking;
18. tekening "Toekomstige situatie brandveiligheid";
19. tekening "Bestaande situatie";
20. tekening "Klicmelding inrichting", d.d. 23-10-2017;
21. tekening "bestaande bebouwing en kadastrale ondergrond/Besluitgebied", d.d. 19-02-2018;
22. tekening maatvoering droger, Technic One, d.d. 24-10-2017, PLO001;
23. rapportage getiteld "NRB Risico Analyse i.h.k.v. aanvraag Revisievergunning Wabo", E.S.A. Group, februari 2018;
24. rapport getiteld "inzake het verkennend bodemonderzoek terrein Industrieweg 22 te Waardenburg", Oranjewoud B.V., april 1995, projectnummer 15009-71708;
25. rapportage getiteld "nulsituatieonderzoek NEN 5740/BOOT", V.B.P. Holland B.V., oktober 2003, projectnummer 03.M.1725;
26. rapportage getiteld "Aanvullend en nader bodemonderzoek Achterweg 19-21 en Industrieweg 22 te Waardenburg", Verhoeven Milieutechniek B.V., d.d. 10-05-2006, referentie B05.2562/briefrpp2562-3/HD;
27. document getiteld "Algemeen acceptatiereglement voor Plomp en Zn. BV", PLOSPAN, juni 2018;
28. rapport getiteld "Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg", peutz bv, d.d. 09-03-2018, rapportnummer FA 2920-2-RA-001;
29. rapport getiteld "Luchtkwaliteitsonderzoek Plomp en Zn. te Waardenburg, 2018", Olfasense B.V., d.d. 20-12-2018, rapportnummer PLOS17C10;
30. rapport getiteld "Geuronderzoek Plomp en Zn. BV te Waardenburg", Olfasense B.V., d.d. 13-12-2018, rapportnummer PLOS17D11;
31. rapportage getiteld "Bepaling van hedonische waarde bij het bij relatief lage temperatuur drogen van verse houtkrullen", Olfasense B.V., d.d. 23-01-2019, referentie PLOS19A;
32. rapport getiteld "Geurmetingen aan de gaswasser tijdens het drogen van verse krullen met indirecte warmte van de WKK's", Olfasense B.V., d.d. 17-10-2018, rapportnummer PLOS18D1;
33. rapport getiteld "Geurverwijderingsrendementsmeting aan bestaande water en aan testwater tijdens drogen van resthout", Olfasense B.V., d.d. 18-10-2018, rapportnummer PLOS18C1;
34. rapport getiteld "Berekening geurimmissie biomassa centrale", Olfasense B.V., d.d. 16-10-2017, rapportnummer PLOS17B3;
35. rapport getiteld "Geuronderzoek aan de banddroger bij Plomp en Zn. BV Waardenburg", Tauw bv, d.d. 30-03-2011, kenmerk R001-4748325ANE-pda-V01-NL;
36. document getiteld "Geur: Nadere toelichting geurrapport.....", E.S.A. Group, oktober 2018;
37. document getiteld "Droger DO 320 m²", Dryer One, d.d. 31-08-2017, referentie PLO 001 170831;
38. document getiteld "Technische gegevens nieuwe droger: DryerOne", E.S.A. Group;
39. document getiteld "Werking gaswasser en onderhoud Plomp & Zn BV", E.S.A. Group, december 2018;
40. document getiteld "ERP/Onderhouds- en monitoringsplan gaswassers t.b.v. Geurreductie", E.S.A. Group, december 2018;
41. document getiteld "Details biomassa verbrandingsinstallatie", E.S.A. Group;
42. document getiteld "Raamovereenkomst tot levering van biomassa";
43. document getiteld "Planning bouw biomassa WKK op hoofdlijnen";
44. rapportage getiteld "MIDDEL2017 Plomp en Zn. 26-09-2017", Omgevingsdienst Rivierenland, d.d. 24-10-2017;
45. document getiteld "Calamiteitenplan", Plomp en Zonen B.V., d.d. 01-06-2006, Revisie 002;
46. onttrekkingsvergunning grondwater, Waterschap Rivierenland, d.d. 21-03-2018, besluitnummer 2018005186/2018035014;
47. document getiteld "Nebo olieaafscheider beton".

Datum
1 april 2019

pagina
6 van 59

Ons kenmerk
0214111039

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Algemeen

- 1.1.1 *In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de vergunninghouder de mededeling betreffende een ongewoon voorval onverwijld schriftelijk te bevestigen aan het bevoegd gezag of de gemandateerde organisatie.*

Datum
1 april 2019

pagina
7 van 59

Ons kenmerk
0214111039

1.2 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.2.1 *Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:*
- a. *alle gebouwen en de installaties met hun functies;*
 - b. *alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.*
- 1.2.2 *Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.*
- 1.2.3 *De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren. Het verharde buitenterrein van de inrichting moet dagelijks worden geveegd.*
- 1.2.4 *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.*
- 1.2.5 *Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning die aangereden kunnen worden door verkeer moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.*
- 1.2.6 *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.*

1.3 Instructies

- 1.3.1 *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.*
- 1.3.2 *De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de*

zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

Datum
1 april 2019

pagina
8 van 59

Ons kenmerk
0214111039

1.4 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

- 1.4.1 *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.*
- 1.4.2 *Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste vijf werkdagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.*
- 1.4.3 *Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.*

1.5 Registratie

- 1.5.1 *De volgende gegevens moeten aantoonbaar, al dan niet in digitale vorm, bijgehouden worden:*
- a. *een exemplaar van de omgevingsvergunningen, onderdeel milieu, met bijbehorende voorschriften;*
 - b. *de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;*
 - c. *de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;*
 - d. *de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, (grond- en leiding-)water-, aardgas- en dieselverbruik;*
 - e. *de droogtemperatuur en doorzet van de Dryer One en de banddroger.*
- 1.5.2 *De in het vorig voorschrift bedoelde informatie moet in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende 5 jaar worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren kunnen worden getoond.*
- 1.5.3 *Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.*

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 vergunninghouder op*

milieu hygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

Datum
1 april 2019

pagina
9 van 59

Ons kenmerk
0214111039

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

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Afvalscheiding

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

- a. de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- b. papier en karton;
- c. elektrische en elektronische apparatuur;
- d. kunststoffolie;
- e. schroot/metalen;
- f. banden;
- g. afgewerkte olie;
- h. olie/water/slib mengsels;
- i. accu's.

2.2 Opslag van afvalstoffen

- 2.2.1 *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.*

- 2.2.2 *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 gevaar aspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

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

- 2.2.4 *De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder aan het bevoegd gezag heeft aangetoond*

dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen

Datum
1 april 2019

pagina
10 van 59

Ons kenmerk
0214111039

2.3 Acceptatie van afvalstoffen

2.3.1 *In de inrichting mogen de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen.*

Gebruikelijke benaming afvalstof	Euralcodes	Max. opslag (in ton)	Max. te accepteren per jaar (in ton)
Schors- en kurkafval, schoon resthout (A-hout)	03.01.01 03.01.05	130	80.000

2.3.2 *Indien vergunninghouder een afvalstof wil accepteren waarvan de Euralcode niet is opgenomen in de tabel in het vorige voorschrift, maar waarvan de aard en samenstelling en de minimumstandaard voor verwerking overeenkomt met één van de afvalstoffen genoemd in het vorige voorschrift 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 milieuhygiënische aspecten (gemotiveerd);*
- dat de totale vergunde opslag- en verwerkingscapaciteit niet wijzigt.*

Pas na goedkeuring van bevoegd gezag mag de afvalstof geaccepteerd worden.

2.3.3 *Het is vergunninghouder niet toegestaan om de volgende, van buiten de inrichting afkomstige, afvalstoffen te accepteren:*

- niet elders genoemd afval (Euralcode 03.01.99);*
- onbruikbare vezels en door mechanische afscheiding verkregen vezel-, vulstof- en coatingslib (Euralcode 03.03.10).*

2.3.4 *Het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en/of de AO/IC moet met de volgende onderdelen worden aangepast dan wel aangevuld. Deze moet binnen zes maanden na inwerking treden van deze vergunning ter goedkeuring aan het bevoegd gezag zijn voorgelegd:*

- AV-beleid:*
 - Actualiseren te accepteren afvalstoffen en Euralcodes.*
 - Toevoegen verwerking van schoon resthout (afkortstukken etc.).*

2.3.5 *De vergunninghouder moet altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC inclusief (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de ingevolge het vorige voorschrift toegezonden wijzigingen.*

2.3.6 *Het in het vorige voorschrift bedoelde AV-beleid en de AO/IC en de op grond van voorschriften 2.3.4 en 2.3.7 doorgevoerde wijzigingen moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.*

Datum
1 april 2019

2.3.7 *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 moet het volgende aangegeven worden:*

pagina
11 van 59

Ons kenmerk
0214111039

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

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

2.4 Bedrijfsvoering

2.4.1 *De binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.*

2.4.2 *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.*

2.5 Registratie

2.5.1 *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).

Ad c. 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 via de inzamelaarsregeling wordt met de ontdoener de inzamelaar bedoeld.

2.5.2 *In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde afvalstoffen en van alle afgevoerde stoffen die bij de verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:*

- a. de datum van afvoer;
- b. de afgevoerde hoeveelheid (kg);
- c. de afvoerbestemming;
- d. de naam en adres van de afnemer;
- e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- f. de Euralcode;
- g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

Datum
1 april 2019

pagina
12 van 59

Ons kenmerk
0214111039

2.5.3 *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).

2.5.4 *Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk moet een registratiepost aanwezig zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd moeten worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige weegvoorziening. De weegvoorziening waarvan gebruik wordt gemaakt moet overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag moeten geldige certificaten van weegvoorziening aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven.*

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

2.5.6 *Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal moet ter afsluiting van dit kalenderkwartaal een inventarisatie plaatsvinden van de in de inrichting op de laatste dag van het kwartaal aanwezige voorraad afvalstoffen. Deze gegevens moeten in een rapportage worden vastgelegd. Op verzoek moet deze rapportage aansluitend worden verzonden aan het bevoegd gezag. In de rapportage moet het volgende worden geregistreerd:*

- a. een omschrijving van de aard, de samenstelling en Euralcode van de opgeslagen (afval)stoffen;
- b. de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
- c. de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.

Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreeerde gegevens) moeten in deze rapportage worden verklaard.

2.5.7 *Uiterlijk 1 april van elk kalenderjaar moet een sluitende massabalans over het voorgaande jaar aan het bevoegd gezag worden gezonden. In deze balans moet duidelijk onderscheid worden gemaakt naar de aard van de stoffen. De balans moet het volgende bevatten:*

- a. de voorraad grond- en afvalstoffen aan het begin en aan het einde van het voorafgaande jaar;
- b. de ontvangen hoeveelheden grond- en afvalstoffen in dat jaar;
- c. de verwerkte hoeveelheden grond- en afvalstoffen in dat jaar;
- d. de afgevoerde hoeveelheden afvalstoffen en deelstromen en eindproducten (inclusief vermelding van bestemming);
- e. een verklaring van de verschillen in de massabalans.

Datum
1 april 2019

pagina
13 van 59

Ons kenmerk
0214111039

2.5.8 *Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting worden bewaard en aan de daartoe bevoegde personen op aanvraag ter inzage worden gegeven.*

3 VERS HOUT

3.1.1 *In de inrichting mag de hieronder vermelde hoeveelheid 'vers hout' per kalenderjaar worden verwerkt en op enig moment worden opgeslagen.*

Gebruikelijke benaming	Max. opslag (in ton)	Max. te verwerken per jaar (in ton)
Boomstammen, hout van verse kap (vers hout)	5.500 (buiten) en 300 (schaafhal)	110.000

3.1.2 *'Vers hout' (boomstammen/hout van verse kap) dat wordt verwerkt tot zaagsel en houtkrullen moet voldoen aan de volgende criteria:*

- a. de perceelbeheerder heeft zich ervan vergewist en contractueel verzekerd dat voor het hout een of meerdere vormen van verantwoorde benutting zijn voorzien;
- b. elke partij hout bestaat uit stamhout van meer dan 10 cm doorsnede of ter plaatse van de velling of snoei versnipperd hout;
- c. elke partij hout bevat niet meer dan 5 gewichtsprocent aan:
 - takken dunner dan 10 cm, bladeren, naalden of gras;
 - aanhangende grond;
 - hout dat is aangetast door rot, schimmel of ziekte;
 - de partij bevat geen andere materialen, zoals metaal, kunststof, papier en stenen;
- d. er is geen sprake van hout dat krachtens de wetgeving een specifieke afvalbehandeling dient te ondergaan.

3.1.3 *Binnen drie maanden na inwerking treden van deze vergunning dient te worden aangetoond dat aan de in het vorige voorschrift onder a vermelde criterium wordt voldaan. Dit kan middels het overleggen van de schriftelijke afspraak (offerte, contract e.d.) tussen de aannemer die de velling of snoei uitvoert en de beheerder van het perceel waarvan de partij hout afkomstig is, waarin de verantwoorde benutting contractueel wordt gegarandeerd.*

3.1.4 *In aanvulling op het vorige voorschrift dient bij de bedoelde afspraak een beschrijving te worden gevoegd van de wijze*

waarop de vergunninghouder controleert dat de aangeleverde partijen 'vers hout' voldoen aan de in voorschrift 3.1.2 vermelde criteria.

Datum
1 april 2019

pagina
14 van 59

Ons kenmerk
0214111039

- 3.1.5 *Indien niet wordt voldaan aan voorschriften 3.1.2 en 3.1.3 moet het in voorschrift 2.3.4 bedoelde AV-beleid worden aangepast dan wel aangevuld met de afvalstof 'vers hout'.*

4 AFVALWATER

4.1 Algemeen

- 4.1.1 *Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:*
- a. *de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of zuivering technisch werk behorende apparatuur;*
 - b. *de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuivering technisch werk;*
 - c. *de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.*
- 4.1.2 *Bedrijfsafvalwater dat op het riool wordt geloosd moet aan de volgende eisen voldoen:*
- a. *de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);*
 - b. *de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger zijn dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2012);*
 - c. *het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007;*
 - d. *het totaal aan zoutverbindingen in enig steekmonster mag niet meer bedragen dan 50 mg/l.*
- Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een andere analyse of methode, moet deze geaccrediteerd zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.*

4.2 Controle

- 4.2.1 *Het spuiwater van de gaswasser moet vóór vermenging met een andere afvalwaterstroom, door een doelmatige en goed toegankelijke controlevoorziening worden geleid.*
- 4.2.2 *De monsterneming moet voldoen aan de NEN 6600-I.*

5 BODEM

5.1 Doelvoorschrift

- 5.1.1 *Het bodemrisico van de opslagen van verbrandingsassen, AdBlue, ureum, vetten en verven, (smeer)oliën, geurstoffen en de chemicaliën/zouten voor de gaswasser en de waterbehandeling moet door het treffen van een combinatie*

van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.

Datum
1 april 2019

pagina
15 van 59

Ons kenmerk
0214111039

5.2 Bodemonderzoek

Nulsituatieonderzoek

- 5.2.1 *Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden een nulsituatieonderzoek zijn uitgevoerd ter plaatse van de opslagen van verbrandingsassen, ureum en de chemicaliën/zouten voor de waterbehandeling. De resultaten moeten uiterlijk 4 maanden nadat de vergunning in werking is getreden aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.*

Eindonderzoek

- 5.2.2 *Binnen drie maanden na beëindiging van een in het vorige voorschrift genoemde bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk 1 maand nadat dit onderzoek is uitgevoerd aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het eindonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatieonderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het eindonderzoek betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.*

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

Herstelplicht (bodemsanering)

- 5.2.3 *Indien uit het onderzoek, bedoeld in het vorige voorschrift blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat zo spoedig mogelijk na toezending van dat rapport dan wel binnen een met het bevoegd gezag nader overeengekomen termijn, de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie zoals vastgelegd in het onderzoek als bedoeld in voorschrift 5.2.1. Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.*

6 ENERGIE EN VERVOERSMANAGEMENT

6.1 Energie

- 6.1.1 *Vergunninghouder neemt alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder. Vergunninghouder mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid vooraf aan het bevoegd gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de*

alternatieve maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting groter dan die van de vervangen maatregel.

Datum
1 april 2019

pagina
16 van 59

Ons kenmerk
0214111039

6.2 Vervoersmanagement

- 6.2.1 *Vergunninghouder dient een besparingsplan vervoer in te dienen bij het bevoegd gezag met focus op mogelijkheden ter beperking van de nadelige gevolgen voor het milieu van het goederenvervoer over de weg van en naar de bedrijfslocatie. Hierbij dienen ten minste de relevante verbetermaatregelen, die zijn opgenomen in de landelijke Handreiking Vervoermanagement, gemotiveerd te worden afgewogen op haalbaarheid in de eigen specifieke situatie. In elk geval dient in het Besparingsplan vervoer aandacht te worden besteed aan de volgende aspecten:*
- a. *inventarisatie van energieverbruik en de emissies van transport over de weg, met eigen of geleasede voertuigen dan wel voertuigen, die in opdracht van vergunninghouder door derden worden ingezet, ten minste voor de parameters NO₂, fijn stof (PM_{2,5} en PM₁₀, roet, elementair koolstof), CO₂ en verkeerslawai (dB);*
 - b. *inventarisatie van maatregelen die leiden tot reductie van transportemissies over de weg, in de keten van toeleveranciers naar de bedrijfslocatie en vice versa (duurzaam inkopen). Ook maatregelen ter beperking van transportemissies door afvoer van goederen/afvalstoffen, dienen hierbij te worden betrokken;*
 - c. *motivatie of deze maatregelen uit oogpunt van de wettelijke zorgplicht ter beperking van transportemissies en uit oogpunt van kosteneffectiviteit, met inachtnaam van lokaal beleid en actuele kennis over maatregelen ter verschoning van wegtransport en/of transport over water en/of spoor, al dan niet, binnen een termijn van vier jaren, worden gerealiseerd.*
- 6.2.2 *Binnen zes maanden na inwerkingtreding van de vergunning dient de opzet van het onderzoek, als bedoeld in het vorige voorschrift overgelegd te worden aan het bevoegd gezag. Naar aanleiding van de opzet kan het bevoegd gezag nadere eisen stellen ten aanzien van de te onderzoeken opties en de te gebruiken technische en economische berekeningsmethoden, inzake de genoemde onderwerpen.*
- 6.2.3 *Binnen twaalf maanden na inwerkingtreding van de vergunning dient de rapportage van het onderzoek, als bedoeld in voorschrift 6.2.1, ter beoordeling aan het bevoegd gezag te worden gezonden.*
- 6.2.4 *Vergunninghouder moet eenmaal per vier jaar het besparingsplan vervoer, als bedoeld in voorschrift 6.2.1, actualiseren en ter beoordeling zenden aan het bevoegd gezag.*

7 EXTERNE VEILIGHEID

Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)

Datum
1 april 2019

pagina
17 van 59

Ons kenmerk
0214111039

7.1 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen

- 7.1.1 *De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in de chemiestations (chemicaliën voor de gaswasser) moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagvoorzieningen plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016)), met uitzondering van de voorschriften 3.2.4, 3.2.5, 3.4.2, 3.4.12 en de voorschriften van de paragrafen 3.3, 3.7, 3.8, 3.9 en 3.19.*

7.2 Opslag in een brandveiligheidsopslagkast

- 7.2.1 *De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in de werkplaats (verven, lakken en verdunners) moet in de speciaal daarvoor bestemde brandveiligheidsopslagkast plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften 3.1.1 t/m 3.1.5, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.4, 3.4.5, 3.4.7 t/m 3.4.11, 3.6.1, 3.11.1, 3.11.2, 3.12.1, 3.13.1, 3.13.2, 3.13.3, 3.18.1, 7.3.1 en 7.3.2 van de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (versie 1.0, september 2016).*

7.3 Gasflessen (ADR-klasse 2)

- 7.3.1 *Gasflessen moeten voldoen aan het gestelde in de voorschriften 6.1.2, 6.1.3 en 6.2.10 van de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016)).*
- 7.3.2 *De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagvoorziening plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften 3.1.1 t/m 3.1.5, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.7 t/m 3.2.9, 3.2.13, 3.4.10, 3.4.11, 3.4.12, 3.7.1 t/m 3.7.4, 3.12.1 t/m 3.18.1 en de voorschriften van paragraaf 6.2 van de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016)), met uitzondering van de voorschriften 6.2.3, 6.2.4, 6.2.8, 6.2.10 en 6.2.19.*

8 OPSLAG VAN UREUM IN EEN BOVENGRONDSE OPSLAGTANK

- 8.1.1 *De opslag van ureum in een enkelwandige bovengrondse opslagtank moet plaatsvinden boven een lekbak.*
- 8.1.2 *De vulpunten en aftappunten van een bovengrondse opslagtank moeten zijn geplaatst boven een vloeistofdichte vloer of verharding of boven of in een lekbak, of zijn uitgevoerd met een vulpunt morsbak.*
- 8.1.3 *De opslagtank en de vulleiding moeten zijn voorzien van een overvulbeveiliging.*

9 GELUID

9.1 Algemeen

Datum
1 april 2019

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

pagina
18 van 59

Ons kenmerk
0214111039

- 9.1.2 *Binnen 3 maanden nadat de inrichting in overeenstemming met de vergunning in werking is gebracht, uiterlijk binnen 27 maanden na inwerkingtreding van deze vergunning, moet de vergunninghouder, door middel van een akoestisch onderzoek (controle rapportage), aan het bevoegd gezag aantonen dat aan de geluidsvoorschriften 9.2.1 en 9.2.2 van deze vergunning wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen deze termijn schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd.*
- 9.1.3 *Het bevoegd gezag moet vooraf worden geïnformeerd over de opzet van het onderzoek en over de datum en het tijdstip waarop de geluidmetingen voor het in het vorige voorschrift bedoelde onderzoek gaat plaatsvinden. Uitsluitend na toestemming van het bevoegd gezag kan worden overgegaan tot het uitvoeren van het onderzoek. Aan de opzet van het onderzoek kan het bevoegd gezag nadere eisen stellen in verband met mogelijke specifieke omstandigheden.*

9.2 Representatieve bedrijfssituatie

- 9.2.1 *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
02. Achterweg 27	42 (44)	40	39
03. Industrieweg 38	44 (49)	40	38
04. Industrieweg 19	41 (42)	43	41
05. Industrieweg 15	38 (42)	41	39
06. Industrieweg 10 (N)	44 (48)	43 (44)	40
10. Industrieweg 10 (Z)	33 (36)	34	31
11. Achterweg 21	39 (43)	38	36
12. Industrieweg 29	47	44	43
13. Achterweg 17	34	37	35

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op Figuur II.1 in bijlage II 'Invoergegevens rekenmodel' van het akoestisch rapport van peutz bv, rapportnummer FA 2920-2-RA-001 van 9 maart 2018. De beoordelingshoogte voor de dagperiode is 1,5 m en voor de avond- en nachtperiode 5 m. Tot het moment dat de inrichting in overeenstemming met de vergunning in werking is gebracht, uiterlijk binnen 24 maanden na inwerkingtreding van deze vergunning, gelden de

tussen haakjes aangegeven niveau's op een beoordelingshoogte van 5 m.

- 9.2.2 *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:*

Datum
1 april 2019

pagina
19 van 59

Ons kenmerk
0214111039

Beoordelingspunt en omschrijving	Maximale geluidsniveau L_{Amax} in dB(A)		
	Dag	Avond	Nacht
	07.00 -19.00 uur	19.00 -23.00 uur	23.00 -07.00 uur
02. Achterweg 27	67	56	56
03. Industrieweg 38	67 (69)	51	51
04. Industrieweg 19	55	53	53
05. Industrieweg 15	55	50 (52)	49 (51)
06. Industrieweg 10 (N)	63 (67)	65	60
10. Industrieweg 10 (Z)	55	54	54
11. Achterweg 21	70	55	47 (55)
12. Industrieweg 29	70	54	54
13. Achterweg 17	55	55	55

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op Figuur II.1 in bijlage II 'Invoergegevens rekenmodel' van het akoestisch rapport van peutz bv, rapportnummer FA 2920-2-RA-001 van 9 maart 2018. De beoordelingshoogte voor de dagperiode is 1,5 m en voor de avond- en nachtperiode 5 m. Tot het moment dat de inrichting in overeenstemming met de vergunning in werking is gebracht, uiterlijk binnen 24 maanden na inwerkingtreding van deze vergunning, gelden de tussen haakjes aangegeven niveau's op een beoordelingshoogte van 5 m.

9.3 Voorziening

- 9.3.1 *Binnen zes maanden na inwerkingtreding van de vergunning, dient aan de noordzijde tussen de hallen een afscherming (muur, scherm) van 5 m hoog te zijn gerealiseerd. De positie van de afscherming is weergegeven in figuur 3.2 in het akoestisch rapport van peutz bv, rapportnummer FA 2920-2-RA-001 van 9 maart 2018.*

10 MAATWERKVOORSCHRIFTEN LUCHT

- 10.1.1 *Ramen en deuren van gebouwen waarin met stuifgevoelige stoffen wordt gewerkt, worden gesloten gehouden, behalve tijdens het doorlaten van personen of goederen.*
- 10.1.2 *Bij de ingangen van de loshallen en de biomassa-ontvangsthal is een sproei-installatie aanwezig waarmee stofverspreiding buiten de hal wordt voorkomen.*
- 10.1.3 *Het lossen van een container gebeurt in pandig.*
- 10.1.4 *Containers met houtmot die op het buitenterrein zijn geplaatst, zijn afgesloten of afgedekt.*

- 10.1.5 *Vrachtwagens die stuifgevoelige stoffen hebben gelost, zijn zodanig schoon dat bij het verlaten van de inrichting geen verwaaiing van stoffen optreedt.*

Datum
1 april 2019

11 MAATWERKVOORSCHRIFTEN GEUR

pagina
20 van 59

- 11.1.1 *Nadat de inrichting in overeenstemming met de vergunning in werking is gebracht, uiterlijk binnen 24 maanden na inwerkingtreding van dit besluit, is de geuremissie van onderstaande bronnen maximaal de genoemde waarden:*

Ons kenmerk
0214111039

Bron	Lozingshoogte (m)	Geuremissie (Mou _E /h)
Dryer One droger (drogen vers hout)	25	1016
Banddroger (drogen resthout)	25	49
Biomassacentrale	25	17
Stoffilter kleinverpakking	7	10
Stoffilter 1 grootverpakking	7	2,4
Stoffilter 2 grootverpakking	7	2,1
Hamermolen (bestaand)	8	1,4
Hamermolen (vergund)	8	2,6
Hamermolen (toekomst)	8	1,4

- 11.1.2 *Tot het moment dat de inrichting in overeenstemming met de vergunning in werking is gebracht, uiterlijk binnen 24 maanden na inwerkingtreding van dit besluit, bedraagt de geuremissie van onderstaande bronnen maximaal de genoemde waarden:*

Bron	Lozingshoogte (m)	Geuremissie (Mou _E /h)
Banddroger via gaswasser (drogen houtkrullen 5 dagen/week)*	16,5 / 25**	449
Banddroger via gaswasser (drogen resthout 1 dag/week)*	16,5 / 25**	49
Pelletkoeler A	12	98
Pelletkoeler B	12	98
Stoffilter kleinverpakking	7	10
Stoffilter 1 grootverpakking	7	2,4
Stoffilter 2 grootverpakking	7	2,1
Hamermolen (bestaand)	8	1,4
Hamermolen (vergund)	8	2,6
Hamermolen (toekomst)	8	1,4

* Werkweek begint maandag om 06.00 uur en eindigt zaterdag om 23.00 uur

** Uiterlijk binnen 6 maanden na inwerkingtreding van dit besluit is de lozingshoogte 25 m

- 11.1.3 *Nadat de inrichting in overeenstemming met de vergunning in werking is gebracht, uiterlijk binnen 24 maanden na inwerkingtreding van dit besluit, zijn de representatieve bedrijfsomstandigheden van de Dryer One en de banddroger als volgt:*

Bedrijfsomstandigheden	Dryer One	Banddroger
Input	Vers hout	Resthout
Capaciteit	12,7 ton/uur	6 ton/uur
Maximale droogtemperatuur	70 °C	70 °C
Draaiuren	137 uur/week	120 uur/week

Datum
1 april 2019

pagina
21 van 59

Ons kenmerk
0214111039

- 11.1.4 *De bepaling van de geuremissie voldoet aan de NTA 9065 'Luchtkwaliteit, Geurmetingen, Meten en rekenen geur'. De geurconcentratiemetingen worden uitgevoerd volgens de NEN-EN 13725.*
- 11.1.5 *Aan voorschriften 11.1.1 en 11.1.2 wordt voldaan wanneer, voor alle bronnen, de bepaalde geuremissie, verminderd met de meetonzekerheid, lager is dan de emissie-eis. Voor geur is deze meetonzekerheid bij een 90% betrouwbaarheidsinterval bepaald op een factor 2.*
- 11.1.6 *Binnen drie maanden nadat de inrichting in overeenstemming met de vergunning in werking is gebracht (na ingebruikname van Dryer One, banddroger (drogen resthout) en biomassacentrale) is een controlemeting uitgevoerd.*
- 11.1.7 *De rapportage van de controlemeting voldoet aan de NTA 9065 'Luchtkwaliteit, Geurmetingen, Meten en rekenen geur'. De rapportage is binnen twee maanden na uitvoering van de opleveringsmeting overgelegd aan het bevoegd gezag.*
- 11.1.8 *De meetlocaties zijn goed en veilig bereikbaar. Er zijn voorzieningen aangebracht die het verrichten van metingen en het doen van monsternames mogelijk maken. De meetlocatie en het meetvlak voldoen aan de eisen die worden gesteld in NEN-EN 15259:2007.*
- 11.1.9 *De afgassen van de pelletkoelers worden als verbrandingslucht voor de biomassacentrale toegepast. De pelletkoelers zijn alleen in werking als de biomassacentrale ook in werking is.*

12 VOORSCHRIFTEN HANDELINGEN MET INVLOED OP AANGeweZEN NATUURGEbIEDEN

- 12.1.1 *Deze vergunning met de bijbehorende AERIUS-berekening (bijlage) met kenmerk RVtvHQGdzT6s moet op het bedrijf aanwezig zijn.*
- 12.1.2 *Binnen één jaar na ingebruikname van de nieuwe bedrijfsvoering dient door metingen te worden aangetoond dat de emissies uit situatie 2 van de bovengenoemde AERIUS-berekening daadwerkelijk gehaald worden. Deze rapportage dient aangeleverd te worden aan post@gelderland.nl o.v.v. het zaaknummer 2018-013832.*

2 PROCEDURELE ASPECTEN

2.1 Gegevens aanvrager

Datum
1 april 2019

pagina
22 van 59

Ons kenmerk
0214111039

Op 31 oktober 2018 hebben wij een aanvraag om een eerste fasebeschikking als bedoeld in artikel 2.5 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Plomp Onroerend Goed B.V. (hierna: Plomp). Op 7 en 14 december 2018 en 11, 15 en 26 januari 2019 en 8 februari 2019, 18 en 19 maart 2019 is de aanvraag aangevuld. De aanvraag gaat over de Industrieweg 22 te Waardenburg. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 0214111039.

Het betreft een aanvraag voor het veranderen van de inrichting of de werking daarvan en het in werking hebben van de inrichting na die verandering (revisievergunning). Het betreft het in gebruik nemen van een op biomassa gestookte warmte-kracht-koppelingsinstallatie en het plaatsen van een nieuwe droger, een nieuwe (extra) hamermolen en drie nieuwe (extra) opslagsilo's.

Plomp verwerkt boomstammen tot gedroogde houtkrullen en -zaagsel. Daarnaast wordt onbehandeld A-hout van schaverijen en zagerijen verwerkt tot houtkrullen en houtpellets voor de energieopwekking en als kattenbakkorrels (voor de verkoop).

De aangevraagde activiteiten zijn (niet uitputtend):

- het inzamelen van A-hout;
- het zeven van houtmot in de fracties zaagsel en krullen;
- het verdichten, verpakken en opslaan van zaagsel en krullen;
- het verwerken (breken, drogen en vermalen) van A-hout tot zaagsel;
- het pelletiseren van zaagsel tot korrels, het verpakken en opslaan ervan;
- het opslaan van vers hout (boomstammen);
- het verwerken (ontschorsen, schaven en drogen) van vers hout tot zaagsel en krullen;
- het opslaan en verbranden van biomassa in een warmte-kracht-koppelingsinstallatie;
- ondersteunende activiteiten en installaties ten behoeve van de hierboven vermelde activiteiten.

2.2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het in gebruik nemen van een op biomassa gestookte warmte-kracht-koppelingsinstallatie en het plaatsen van een nieuwe droger, een nieuwe (extra) hamermolen en drie nieuwe (extra) opslagsilo's. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Uit de aanvraag blijkt dat de realisatie van de aangevraagde (eind-)situatie (ten minste) negentien maanden in beslag zal nemen. Daarmee is het ons bekend dat sprake zal zijn van een overgangsfase.

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

- het (ver)bouwen van een bouwwerk;
- het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan;
- het veranderen van de inrichting of de werking daarvan en het in werking hebben van een inrichting na die verandering;
- het verrichten van handelingen die invloed hebben op aangewezen natuurgebieden.

De aanvrager heeft ervoor gekozen om gebruik te maken van de faseringsregeling van de Wabo. Gelet op het verzoek gaat de eerste fase beschikking slechts in op de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan;
- het veranderen van de inrichting of de werking daarvan en het in werking hebben van een inrichting na die verandering;
- het verrichten van handelingen die invloed hebben op aangewezen natuurgebieden.

Datum
1 april 2019

pagina
23 van 59

Ons kenmerk
0214111039

In de tweede fasebeschikking zal de overige activiteit op vergunbaarheid worden beoordeeld:

- het (ver)bouwen van een bouwwerk.

2.3 Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

1. aanvraagformulier met OLO nummer 4004973;
2. brief met verzoek verwijderen activiteit bouwen en toevoegen activiteit strijd regels ruimtelijke ordening, Dobbelssteijn Bisschop c.s., d.d. 29-11-2018;
3. aanvraagformulier "Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening", aanvraagnummer 4004973, d.d. 31-10-2018.
4. uittreksel Kamer van Koophandel;
5. kadastrale kaart;
6. ruimtelijke ligging bedrijf;
7. toelichting getiteld "Aanvraag Revisievergunning Wabo Plomp en Zn. BV", E.S.A. Group, 2019;
8. schema met opslag- en verwerkingscapaciteiten;
9. toelichting getiteld "Ruimtelijke onderbouwing Plomp en Zn B.V.", Dobbelssteijn Bisschop c.s., december 2018, Versie 06;
10. bijlage getiteld "Aanmeldnotitie vormvrije m.e.r. beoordeling Plomp & Zn. B.V. Waardenburg V4", Dobbelssteijn Bisschop c.s.;
11. besluit aanmeldnotitie vormvrije m.e.r., Omgevingsdienst Rivierenland, d.d. 18-10-2018;
12. bijlage bij het besluit aanmeldnotitie vormvrije m.e.r., Omgevingsdienst Rivierenland, d.d. 16-10-2018;
13. tekening "Toekomstige situatie zonder emissiepunten";
14. tekening "Toekomstige situatie met emissiepunten";
15. tekening "Toekomstige situatie riolering";
16. tekening "Toekomstige situatie Afvalstoffen en stoffen";
17. tekening "Toekomstige situatie RO eerste fase afwijking";
18. tekening "Toekomstige situatie brandveiligheid";
19. tekening "Bestaande situatie";
20. tekening "Klicmelding inrichting", d.d. 23-10-2017;
21. tekening "bestaande bebouwing en kadastrale ondergrond/Besluitgebied", d.d. 19-02-2018;
22. tekening maatvoering droger, Technic One, d.d. 24-10-2017, PLO001;
23. rapportage getiteld "NRB Risico Analyse i.h.k.v. aanvraag Revisievergunning Wabo", E.S.A. Group, februari 2018;
24. rapport getiteld "inzake het verkennend bodemonderzoek terrein Industrieweg 22 te Waardenburg", Oranjewoud B.V., april 1995, projectnummer 15009-71708;
25. rapportage getiteld "nulsituatieonderzoek NEN 5740/BOOT", V.B.P. Holland B.V., oktober 2003, projectnummer 03.M.1725;
26. rapportage getiteld "Aanvullend en nader bodemonderzoek Achterweg 19-21 en Industrieweg 22 te Waardenburg",

Verhoeven Milieutechniek B.V., d.d. 10-05-2006, referentie B05.2562/briefrpp2562-3/HD;

27. document getiteld "Algemeen acceptatiereglement voor Plomp en Zn. BV", PLOSPAN, juni 2018;
28. rapport getiteld "Plospan, Plomp & Zn B.V. te Waardenburg", peutz bv, d.d. 09-03-2018, rapportnummer FA 2920-2-RA-001;
29. rapport getiteld "Luchtkwaliteitsonderzoek Plomp en Zn. te Waardenburg, 2018", Olfasense B.V., d.d. 20-12-2018, rapportnummer PLOS17C10;
30. rapport getiteld "Geuronderzoek Plomp en Zn. BV te Waardenburg", Olfasense B.V., d.d. 13-12-2018, rapportnummer PLOS17D11;
31. rapportage getiteld "Bepaling van hedonische waarde bij het bij relatief lage temperatuur drogen van verse houtkrullen", Olfasense B.V., d.d. 23-01-2019, referentie PLOS19A;
32. rapport getiteld "Geurmetingen aan de gaswasser tijdens het drogen van verse krullen met indirecte warmte van de WKK's", Olfasense B.V., d.d. 17-10-2018, rapportnummer PLOS18D1;
33. rapport getiteld "Geurverwijderingsrendementsmeting aan bestaande water en aan testwater tijdens drogen van resthout", Olfasense B.V., d.d. 18-10-2018, rapportnummer PLOS18C1;
34. rapport getiteld "Berekening geurimmissie biomassacentrale", Olfasense B.V., d.d. 16-10-2017, rapportnummer PLOS17B3;
35. rapport getiteld "Geuronderzoek aan de banddroger bij Plomp en Zn. BV Waardenburg", Tauw bv, d.d. 30-03-2011, kenmerk R001-4748325ANE-pda-V01-NL;
36. document getiteld "Geur: Nadere toelichting geurrapport.....", E.S.A. Group, oktober 2018;
37. document getiteld "Droger DO 320 m²", Dryer One, d.d. 31-08-2017, referentie PLO 001 170831;
38. document getiteld "Technische gegevens nieuwe droger: DryerOne", E.S.A. Group;
39. document getiteld "Werking gaswasser en onderhoud Plomp & Zn BV", E.S.A. Group, december 2018;
40. document getiteld "ERP/Onderhouds- en monitoringsplan gaswassers t.b.v. Geurreductie", E.S.A. Group, december 2018;
41. document getiteld "Details biomassa verbrandingsinstallatie", E.S.A. Group;
42. document getiteld "Raamovereenkomst tot levering van biomassa";
43. document getiteld "Planning bouw biomassa WKK op hoofdlijnen";
44. rapportage getiteld "MIDDEL2017 Plomp en Zn. 26-09-2017", Omgevingsdienst Rivierenland, d.d. 24-10-2017;
45. document getiteld "Calamiteitenplan", Plomp en Zonen B.V., d.d. 01-06-2006, Revisie 002;
46. onttrekkingsvergunning grondwater, Waterschap Rivierenland, d.d. 21-03-2018, besluitnummer 2018005186/2018035014;
47. document getiteld "Nebo olieafscheider beton".

Datum
1 april 2019

pagina
24 van 59

Ons kenmerk
0214111039

2.4 Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

Datum
1 april 2019

Soort	Vergunningdatum	Kenmerk	Onderwerp	pagina
Revisie Wm*	19 juni 2009	MPM7888	Recycling van houtmot	25 van 59
Verandering Wm*	5 februari 2010	2009-022663/MPM18985	Uitbreiding met een verbrandingsinstallatie droogband	Ons kenmerk 0111039
Verandering Wabo	14 augustus 2012	WABO-2011-0152	Ingebruikname luchtwasser	
Verandering Wabo	8 juli 2015	021423003	Ingebruikname hamelmolen	
Wijziging voorschriften Wabo	6 juni 2016	021443435	Wijziging geurvoorschriften	
Melding Activiteitenbesluit verandering	30 maart 2017	021480526	Plaatsing biomassagestookte installatie	

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

2.5 Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I, onderdeel C, categorieën 1.1, 2.1, 4.1, 5.1, 12.1, 13.1, 15.1, 20.1 en 28.1 van het Bor. Op grond van categorie 28.10 is sprake van een vergunningplichtige activiteit, omdat het geforceerd drogen van A-hout niet is uitgezonderd onder 28.10.22° (of andere categorieën).

De verwerking van A-hout van de houtverwerkende industrie tot houtpellets voor de energieopwekking (de capaciteit buiten beschouwing gelaten) betreft geen activiteit die leidt tot een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort, zoals genoemd in Bijlage I, categorie 5.3.b onder ii (nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van ongevaarlijke afvalstoffen door middel van voorbehandeling van afval voor verbranding of meeverbranding) van de Richtlijn industriële emissies (RIE).

De verklaring hiervoor is te vinden in de Engelstalige IED (de RIE in het Nederlands). Deze maakt onderscheid tussen "incineration" en "combustion". "Combustion" wordt altijd gecombineerd met een brandstof en "Incineration" met een afvalstof. In het Nederlands worden beide vertaald met "verbranding" en dat geeft onduidelijkheid. A-hout is biomassa, maar kan ook afval zijn. In artikel 5.15 van het Activiteitenbesluit is bijvoorbeeld het verstoken van biomassa, dat ook afval is, ook uitgezonderd van afvalverbranding (incineration).

2.6 Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om een omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 2.4, eerste lid van de Wabo.

Gelet op artikel 8.42 van de Wm zijn wij het bevoegd gezag om maatwerkvoorschriften te stellen.

Op grond van artikel 1.3 van de Wet natuurbescherming (Wnb) zijn Gedeputeerde Staten van Gelderland het bevoegd gezag voor het beslissen op de aanvraag op grond van de Wnb. Op grond van artikel 2.27 Wabo is derhalve tevens toestemming van Gedeputeerde Staten van Gelderland aan de orde.

2.7 Wet natuurbescherming

In de 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).

Datum
1 april 2019

pagina
26 van 59

Ons kenmerk
0214111039

Omdat hier sprake is van handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden en het aanhaken daardoor van toepassing is, hebben wij de aanvraag doorgestuurd naar het bevoegd gezag voor de Wnb (Gedeputeerde Staten van Gelderland) met het verzoek een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) af te geven. De ontwerpverklaring van GS hebben wij op 28 februari 2019 ontvangen.

2.8 Volledigheid van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

2.9 Procedure

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 één 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 in één van de bladen of anderszins.

Eén of meer van de activiteiten waarop het project als geheel betrekking heeft, worden in de Wabo aangemerkt als activiteiten waarop de uitgebreide voorbereidingsprocedure van toepassing is. Dit betekent dat beide benodigde fasebeschikkingen met die procedure worden voorbereid.

In verband met de samenhang met de omgevingsvergunning wordt voor het stellen van maatwerkvoorschriften Activiteitenbesluit eveneens de uitgebreide voorbereidingsprocedure toegepast.

2.10 Advies en verklaring van geen bedenkingen

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, worden met betrekking tot deze procedure geen adviseurs aangewezen.

Voor de thans gevraagde wijzigingen van de inrichting is vooraf geen Wnb-vergunning aangevraagd. Op basis van de bijgeleverde gegevens, zoals de Aerius-berekeningen op basis van het programma aanpak stikstof (PAS) is echter bepaald dat deze wel noodzakelijk is.

Omdat het hier een geval betreft als vermeld in artikel 6.10a, eerste lid, Bor wordt de omgevingsvergunning niet verleend dan nadat Gedeputeerde Staten van Gelderland hebben verklaard dat daartegen geen bedenkingen zijn.

Het verzoek voor een vvgb is bij de provincie op 22 november 2018 ontvangen. Gedeputeerde Staten hebben op 28 februari 2019 besloten de vvgb conform de aanvraag in concept af te geven. Deze concept vvgb is bijgevoegd in bijlage 1 van dit besluit. De in deze verklaring opgenomen voorschriften verbinden wij aan dit besluit.

Datum
1 april 2019

pagina
27 van 59

Ons kenmerk
0214111039

Het betreft een situatie zoals bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder i, en artikel 2.2aa, sub a, voor de handelingen die invloed hebben op aangewezen natuurgebieden.

2.11 Wet Bibob

Het gemeentelijk Bibob-beleid is niet van toepassing op de aangevraagde activiteiten. De aangeleverde stukken met betrekking tot de bedrijfsvoering en de financiering zijn daarom niet getoetst.

2.12 M.e.r.-beoordelingsplicht

De voorgenomen nieuwe activiteit valt onder categorie 22.1 (oprichting van een industriële installatie bestemd voor de productie van elektriciteit, stoom en warm water) van de D-lijst van het Besluit milieueffectrapportage waarvoor het bevoegd gezag moet bepalen of de activiteit daadwerkelijk geen belangrijke nadelige milieugevolgen heeft. Op grond van de Wm heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op 18 september 2018 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (Wm, art. 7.16). Daarop hebben wij op 16 oktober 2018 het besluit met kenmerk 0214108804 genomen dat voor deze voorgenomen activiteit geen milieueffectrapport opgesteld hoeft te worden. Dit besluit hebben wij op 18 oktober 2018 bekend gemaakt. Dit besluit is bij de aanvraag gevoegd.

3 TOETSINGSKADER RUIMTELIJKE ORDENING

3.1 Toetsingskader

De nieuwe biomassa gestookte WKK ter vervanging van twee oude gasgestookte WKK's, de nieuwe schaaft- en banddroger, het gewijzigd gaan gebruiken van de oude schaaft- en banddroger met luchtwasser en een drietal (opslag)silo's waarvan de hoogste bouwdelen boven de toegestane 8 c.q. 15 meter uitkomen, vallen niet binnen de (bebouwings-) mogelijkheden van het vigerende bestemmingsplan. Voor de beoogde vernieuwing(en) in het productieproces is een omgevingsvergunning vereist ex artikel 2.1, eerste lid onder c (strijd met regels ruimtelijke ordening). Daartoe is krachtens het bepaalde in artikel 2.12, eerste lid, onder a, ten 2° en/of 3° Wabo, een goede ruimtelijke onderbouwing benodigd. Een ruimtelijke onderbouwing maakt deel uit van de aanvraag.

Datum
1 april 2019

pagina
28 van 59

Ons kenmerk
0214111039

3.2 Vigerend bestemmingsplan

De inrichting is gelegen binnen de werking van het vigerende bestemmingsplan 'Slimwei', zoals door de raad van de gemeente Neerijnen op 18 december 2014 gewijzigd vastgesteld. De gronden in het plangebied waarbinnen de inrichting van Plomp & Zn. B.V. is gelegen zijn bestemd met de bestemming Bedrijventerrein (Artikel 3). Er geldt een onderscheidenlijke dubbelbestemming Waarde – Archeologie (van 2 tot 4) en een zonering ten aanzien van bedrijfscategorieën oplopend van 3.1 via 3.2 tot 4.1 voor het grootste gedeelte van de inrichting. Bepaald is verder dat er een maximaal bebouwingspercentage van 70% geldt, een maximale reguliere bebouwingshoogte van 15 meter, waarop ter plaatse van de thans aanwezige luchtwasser (met specifieke bouwaanduiding 'Schoorsteen') tot een hoogte van 25 meter binnenplannen mag worden afgeweken.

3.3 Aangevraagde afwijkingen

Het nieuwe biomassa WKK-gebouw

Vanwege milieuhygiënische overwegingen zal het emissiepunt van de nieuwe biomassa WKK op 25 meter boven maaiveld moeten komen. Concreet wordt verzocht om een afwijkingsbesluit ten aanzien van dit emissiepunt. Hierbij wordt uitgegaan van de gedachte dat deze schoorsteen, want onlosmakelijk verbonden aan het bedrijfsgebouw, valt onder de hoogtebeperking (15 meter) ten aanzien van bedrijfsgebouwen in het vigerend bestemmingsplan.

Dryer one

Een bedrijfsinstallatie zal worden bijgeplaatst binnen de inrichting ten behoeve van het drogen van geschaafd vers hout. Zowel (een gedeelte van) de installatie als de benodigde emissiehoogte op 25 meter boven maaiveld, komen boven de 8 meter bouwhoogte ten aanzien van bouwwerken, geen gebouwen zijnde uit het vigerende bestemmingsplan uit.

Concreet wordt verzocht om een afwijkingsbesluit te nemen ten aanzien van het gedeelte van de installatie dat boven de toegestane 8 meter conform vigerend bestemmingsplan uitsteekt alsmede de bovenop de installatie te plaatsen schoorsteen tot 25 meter boven maaiveld.

Bestaande gaswasser, verhoging emissiepunt

De huidige tweetraps gaswasser zal worden omgebouwd naar een drietrapswasser, waarbij de zes emissiepunten op 16,5 meter zullen worden omgebouwd naar twee emissiepunten op 25 meter.

Concreet wordt verzocht om, met gebruikmaking van de vigerende binnenplanse afwijkingsmogelijkheid, de gewenste ophoging van de emissiepunten naar 25 meter te vergunnen.

Datum
1 april 2019

Drie silo's tussen de korrelpershal en de biomassa ontvangsthal

Bij de reeds in gebruik zijnde silo's zullen drie extra silo's worden bijgeplaatst, nu deze ruim boven de toegestane 8 meter conform het vigerend bestemmingsplan uitkomen is hiervoor een afwijkingsbesluit nodig.

pagina
29 van 59

Ons kenmerk
0214111039

Concreet wordt verzocht om ten aanzien van deze drie silo's met een maximale hoogte van 16,5 meter boven maaiveld een afwijkingsbesluit te nemen. De benodigde transportbanden & transportvijsels daarbij inbegrepen.

Voor een nadere toelichting op de uitbreidingsplannen, het vigerende bestemmingsplan en de benodigde afwijkingen ten aanzien van hoogteoverschrijdingen verwijzen wij naar de ruimtelijke onderbouwing en bijbehorende tekeningen en bijlagen.

3.4 Toetsing

Nu de aanvraag mede moet worden aangemerkt als een aanvraag om een vergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder c Wabo (strijd met regels ruimtelijke ordening, in casu het bestemmingsplan) mag de vergunning slechts geweigerd worden indien vergunningverlening met toepassing van artikel 2.12 Wabo niet mogelijk is. Voor de gevraagde afwijkingen kan op basis van artikel 2.1, eerste lid onder c juncto 2.12. eerste lid, onder a, ten 1° Wabo, juncto artikel 3.4 onder a van het vigerende bestemmingsplan vergunning worden verleend.

Het project kan slechts gerealiseerd worden als de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat als bedoeld in artikel 2.12, lid 1, onder a, onder 3° van de Wabo. Voor de betreffende activiteit is een ruimtelijke onderbouwing opgesteld, welke integraal deel uitmaakt van de verklaring van geen bedenkingen van de raad.

Bij het bepalen van de keuze om wel of geen medewerking te verlenen aan een verzoek om een omgevingsvergunning voor de activiteit 'planologisch strijdig gebruik' hebben wij een ruime beleidsvrijheid om te bepalen of een bepaalde ontwikkeling met de daarbij behorende maatvoeringen uit het oogpunt van een goede ruimtelijke ordening acceptabel is. Een dergelijk besluit is immers in belangrijke mate afhankelijk van de inzichten die bij ons bestaan over de wenselijk geachte planologische ontwikkelingen in het betrokken gebied. Bepaalde beoordelingsmarges mogen echter niet worden overschreden en het recht mag ook niet onjuist worden toegepast. Tevens dienen de in het geding zijnde (individuele) belangen op een zorgvuldige wijze te zijn afgewogen.

3.5 Conclusie ruimtelijke onderbouwing

Voor het project is een ruimtelijke onderbouwing opgesteld. De belangrijkste conclusie van deze ruimtelijke onderbouwing is dat het project in overeenstemming is met de relevante beleidsuitgangspunten op provinciaal en gemeentelijk niveau.

Het project veroorzaakt verder geen conflicten met de sectorale wet- en regelgeving. Het project heeft geen negatieve gevolgen voor de flora en fauna. Vanwege de afstand van het project worden geen verslechterende of een significant verstorende effecten verwacht op de natuurwaarden waarvoor de omliggende Natura 2000-gebieden zijn

aangewezen. Geconcludeerd wordt dat het verlenen van een omgevingsvergunning voor 'planologisch strijd gebruik' niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening.

Datum
1 april 2019

pagina
30 van 59

Ons kenmerk
0214111039

3.6 Belangenafweging

Instemmen met het project levert in onze optiek een wenselijke verbeterde milieuhygiënische situatie op (beperking geuroverlast), welke wij vanuit een ruimtelijk oogpunt aanvaardbaar achten. Het overschrijden van het vastomlijnde planologisch toetsingskader achten wij in dit specifieke geval dan ook aanvaardbaar. Daarbij hebben wij tevens de belangen van de omwonenden in ogenschouw genomen. Het realiseren van dit project levert geen onaanvaardbare aantasting van het woon- en leefklimaat van de naaste omwonenden op.

3.7 Verklaring van geen bedenkingen

Op grond van artikel 2.27, lid 1 van de Wabo in combinatie met artikel 6.5, lid 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) zijn wij verplicht om een aanvraag welke betrekking heeft op de activiteit 'planologisch strijdig gebruik' ex artikel 2.1, lid 1, onder c van de Wabo en waarvoor een omgevingsvergunning met toepassing van artikel 2.12, lid 1 onder 3° van de Wabo wordt verleend, voor te leggen aan de gemeenteraad. De gemeenteraad dient aan te geven of deze wel of geen bedenkingen tegen het project heeft.

Op grond van artikel 6.5, lid 3 van het Bor kan de gemeenteraad categorieën gevallen aanwijzen waarin een verklaring niet vereist is. De raad van de gemeente West Betuwe heeft geen categorieën van gevallen aangewezen waarin een verklaring van geen bedenkingen niet vereist is. Wij hebben de gemeenteraad verzocht om een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) af te geven. De raad heeft in haar vergadering van 26 maart 2019 verklaard geen bedenkingen te hebben tegen de realisatie van dit project (zie bijlage 2).

Er zijn geen voorschriften aan de vvgb verbonden. Op grond van het bepaalde in artikel 6.12, tweede lid van de Wet ruimtelijke ordening is besloten geen exploitatieplan vast te stellen.

3.8 Conclusie

Wij achten de te vergunnen activiteiten niet in strijd met de goede ruimtelijke ordening. Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het uitvoeren van werken, of van werkzaamheden, in gevallen waarin dat bij een bestemmingsplan, beheersverordening, exploitatieplan of voorbereidingsbesluit is bepaald, zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

4 TOETSINGSKADER MILIEU

4.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen en het in werking hebben van een inrichting na die verandering als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, sub e van de Wabo juncto artikel 2.6 Wabo.

Datum
1 april 2019

pagina
31 van 59

Ons kenmerk
0214111039

4.2 Toetsingskaders

4.2.1 Revisie milieu

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

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

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

4.2.2 Voorwaarden maatwerkvoorschriften

Een algemene voorwaarde voor het mogen stellen van maatwerkvoorschriften is dat deze nodig zijn ter bescherming van het milieu. Bij het stellen van maatwerkvoorschriften moet aandacht worden besteed aan de in artikel 8.42, lid 2 jo 8.40, lid 2 van de Wm genoemde toetsingsgronden.

4.3 Activiteitenbesluit milieubeheer

4.3.1 Algemeen

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

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt, op grond van categorie 28.10 genoemd in Bijlage I, onderdeel C van het Bor.

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

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening.
- Paragraaf 3.2.1 In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie.
- Paragraaf 3.2.2 In werking hebben van een installatie voor het reduceren van aardgasdruk, meten en regelen van aardgashoeveelheden of aardgaskwaliteit.
- Paragraaf 3.3.1 Afleveren van vloeibare brandstof en gecombineerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen.
- Paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen.

- Paragraaf 3.4.2 Opslaan in ondergrondse opslagtanks van vloeibare brandstof, afgewerkte olie, bepaalde organische oplosmiddelen of vloeibare bodembedreigende stoffen die geen gevaarlijke stoffen of CMR stoffen zijn.
- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen.
- Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.
- Paragraaf 3.6.1 Bereiden van voedingsmiddelen.

Datum
1 april 2019

pagina
32 van 59

Ons kenmerk
0214111039

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 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn. Van belang voor deze vergunning is, of de inrichting ook voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen voldoet aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

4.3.2 Melding Activiteitenbesluit

Gelet op artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding.

De voorschriften voor het onderdeel milieu, die in deze vergunning zijn opgenomen betreffen aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

4.4 Beste beschikbare technieken

4.4.1 Algemeen

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

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

BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de RIE. Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE. Het zevende lid verwijst naar de bestaande BREF's. Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen staan (BAT hoofdstuk) zijn opgenomen, geldt als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld.

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie, dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart worden aangewezen in de Regeling omgevingsrecht (Mor).

4.4.2 Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Op de activiteiten zijn geen BBT-conclusies van toepassing. Op grond van de bijlage van de Mor moet voor het bepalen van BBT voor de

installaties en processen binnen de inrichting een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT:

- NRB 2012: Nederlandse Richtlijn Bodembescherming;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (september 2016);
- PGS 28: Vloeibare brandstoffen – ondergrondse tankinstallaties en afleverinstallaties (december 2011).

Datum
1 april 2019

pagina
33 van 59

Ons kenmerk
0214111039

4.4.3 Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

4.5 Afvalstoffen algemeen

4.5.1 Preventie

Op dit moment is er voor wat betreft het aspect afvalpreventie sprake van een transitiefase: de overgang naar een circulaire economie. Om vanuit het rijk deze transitie te faciliteren, is het Rijksbrede programma Circulaire Economie (CE-programma) opgezet. Het LAP is één van de instrumenten om de ambities te vertalen naar een brede praktijk en ook af te dwingen. Bijvoorbeeld ten aanzien van voldoende hoogwaardigheid. Om bedrijven te stimuleren om na te denken over de preventie van afvalstoffen zal gedurende de planperiode van LAP3 worden onderzocht of de bestaande wetgeving kan worden aangevuld. Omdat zowel LAP3 als de opgestelde afvalpreventieprogramma's nog geen kwantitatieve doelstellingen voor afvalpreventie bevatten, zijn in deze vergunning (nog) geen voorschriften voor preventie van afval opgenomen.

4.5.2 Afvalscheiding

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 afvalstoffen die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan is in het LAP (paragraaf B.3.5.2) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen. Daarnaast zijn in deel F, bijlage 5 van het LAP 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.

Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de volgende afvalstoffen:

- papier en karton;
- schroot/metalen;
- banden;
- afgewerkte olie;
- olie/water/slib mengsels;
- accu's.

Uit de aanvraag blijkt overigens dat deze afvalstoffen binnen de inrichting gescheiden worden gehouden.

4.6 Acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen

4.6.1 Doelmatig beheer van afvalstoffen

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wm. In dat kader houden wij rekening met het geldende afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP) waaronder begrepen deel E (minimumstandaard per specifieke afvalstroom). De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen:

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

De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen. Deze minimumstandaard is bedoeld te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden verwerkt dan wenselijk is. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke verwerkingsstappen een vergunning worden verleend mits de totale verwerking voldoet aan de minimumstandaard. In een aantal sectorplannen is vermeld dat het opnemen van sturingsvoorschriften dan noodzakelijk is.

4.6.2 Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

In de aanvraag zijn voor A-hout de volgende verwerkingsmethoden beschreven:

- verwerking van houtmot (zaagsel) tot korrels voor kattenbakken of strooisel voor veestallen (recycling);
- verwerking van houtmot (krullen) tot strooisel voor veestallen en huisdierkooien (recycling);
- verwerking van houtmot (zaagsel) tot korrels voor verbranding in kachels (andere nuttige toepassing);
- verwerking van resthout (afkortstukken) tot korrels voor kattenbakken (recycling) of korrels voor verbranding in kachels (andere nuttige toepassing).

Afvalstoffen die worden ingenomen zijn houtmot (zaagsel, krullen) of resthout (afkortstukken). In de aanvraag worden de bijbehorende Euralcodes genoemd. Vergunning voor het innemen en verwerken van B- of C-hout wordt niet aangevraagd. De biomassa die als brandstof wordt ingezet in de nieuwe warmte-kracht-koppelingsinstallatie, wordt speciaal hiervoor ingekocht en betreft geen afvalactiviteit. Afvalhout afkomstig uit het eigen bedrijf kan ook als brandstof worden ingezet in de warmte-kracht-koppelingsinstallatie. Omdat de oorsprong hiervan 'vers hout' (boomstammen) en A-hout is, valt dit eveneens onder de definitie biomassa.

Voor de onderhavige aanvraag is sectorplan 36 'Hout' uit deel E van het LAP van toepassing. Het beleid voor A-hout is neergelegd in dit sectorplan. In het sectorplan is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Voor A-hout is deze minimumstandaard 'andere nuttige toepassing'. Het voornemen is wel om daar waar mogelijk de stap naar recycling te maken. Recycling wordt als hoogwaardiger aangemerkt dan

Datum
1 april 2019

pagina
34 van 59

Ons kenmerk
0214111039

'andere nuttige toepassing'. De in de aanvraag beschreven verwerkingsmethoden voldoen aan de minimumstandaard.

Datum
1 april 2019

pagina
35 van 59

Ons kenmerk
0214111039

Binnen de inrichting wordt ook 'vers hout' (boomstammen/hout van verse kap) verwerkt tot zaagsel en houtkrullen voor gebruik in huisdierkooien of veestallen. In de aanmeldnotitie vormvrije m.e.r. beoordeling is aangegeven dat dit hout, dat is vrijgekomen bij velling of snoei van bomen, als product (dus niet als afval) kan worden aangemerkt. Vermeld is dat wordt voldaan aan de hiervoor gestelde randvoorwaarden in de 'Handreiking onbehandeld hout', Ministerie van Infrastructuur en Milieu, d.d. 12 oktober 2017, V1.01. Bij de aanvraag is echter niet aangetoond dat wordt voldaan aan het criterium dat de perceelbeheerder zich ervan heeft vergewist en contractueel verzekerd dat voor het hout één of meerdere vormen van verantwoorde benutting zijn voorzien. Door contracten en andere documenten te overleggen kan dit nog worden aangetoond. Als deze gegevens niet aangeleverd worden, is alsnog sprake van een afvalstof en moet het AV-beleid hierop worden aangepast. Daartoe hebben wij aan deze vergunning voorschriften verbonden. De in de aanvraag beschreven verwerkingsmethode voldoet dan overigens aan de minimumstandaard.

4.6.3 AV-beleid en AO/IC

Het bevoegd gezag kan in deze situatie nadere voorwaarden stellen aan de capaciteit, duur en voorzieningen van/voor de overslag. Het acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid) en de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) spelen een rol bij het veilig stellen van een effectief en efficiënt beheer van afvalstoffen, respectievelijk het mogelijk maken van effectief toezicht op het afvalbeheer.

Om de risico's van het verwerkingsproces te beheersen, moet een bedrijf dat zich met afvalbeheer bezighoudt beschrijven welke afvalstoffen worden geaccepteerd en waar nodig, welke afvalstoffen juist niet worden geaccepteerd (acceptatiebeleid) en welke afvalstoffen op welke manier binnen het bedrijf worden verwerkt (verwerkingsbeleid). Daarnaast moeten door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een bedrijf beheerst worden. Op deze wijze worden de milieuhygiënische en informatie technische risico's binnen de bedrijfsvoering geminimaliseerd. De omvang en de inhoud van de AO/IC is afhankelijk van de aard van de risico's van het betreffende bedrijfsproces. De onderdelen die minimaal in het AV-beleid en AO/IC moeten zijn beschreven, zijn vastgelegd in het LAP. De minimale elementen voor het AV-beleid en AO/IC vormen een kader en bevatten criteria op hoofdlijnen, waaraan de aanvraag inhoudelijk wordt getoetst.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het AV-beleid en de AO/IC gevoegd. Daarin is voor houtmot en -krullen aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zullen vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. De verwerking van schoon resthout (breken, drogen etc.) ontbreekt in de beschrijving en dient nog te worden toegevoegd. Het beschreven AV-beleid en de AO/IC voldoen verder wel aan de minimale onderdelen zoals die in het LAP zijn beschreven.

In het AV-beleid wordt echter ook de verwerking vermeld van 'niet elders genoemd afval' (Euralcode 03.01.99) en van 'onbruikbare vezels en door mechanische afscheiding verkregen vezel-, vulstof- en coatingslib' (Euralcode 03.03.10), maar wordt de verwerking van deze afvalstromen niet aangevraagd. Op basis van het gestelde in de

aanvraag kunnen wij met dit AV-beleid en de AO/IC niet volledig instemmen. Op bovenstaande punten moet het AV-beleid dan ook worden aangepast. Ook staan wij de verwerking van de afvalstromen met Euralcodes 03.01.99 en 03.03.10 niet toe. Daartoe hebben wij aan deze vergunning voorschriften verbonden.

Datum
1 april 2019

pagina
36 van 59

Ons kenmerk
0214111039

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

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

4.6.4 Registratie

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Op grond van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen moet de inrichting de ontvangst van afvalstoffen melden. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om naast de meldingsverplichtingen tevens registratieverplichtingen op te nemen (art. 5.8 Bor). In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van onder andere de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde afvalstoffen opgenomen.

4.6.5 Conclusie

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

4.7 Afvalwater

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

Binnen de inrichting is sprake van lozingen waarvoor afdeling 2.1 over de zorgplichtbepaling, afdeling 2.2 en hoofdstuk 3 over lozingen van het Activiteitenbesluit rechtstreeks gelden. Het betreft de volgende activiteiten:

- niet-verontreinigd hemelwater afkomstig van daken en terreindelen;
- sanitair afvalwater;
- verontreinigd hemelwater afkomstig van de tankplaats (paragraaf 3.3.1);
- verontreinigd afvalwater afkomstig van de wasplaats (paragraaf 3.3.2);
- vethoudend afvalwater afkomstig van de kantine (paragraaf 3.6.1).

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

Voor het lozen van spuiwater van de gaswaster is de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer van toepassing is. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen

voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen.

Datum
1 april 2019

4.7.2 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging door lozing van afvalwater

pagina
37 van 59

Ons kenmerk
0214111039

Het verontreinigd hemel- en afvalwater afkomstig van de tank-respectievelijk wasplaats wordt in het gemeentelijk vuilwaterriool gebracht. Dit afvalwater passeert eerst een olie-/benzineafscheider en slibvangput.

Het vethoudend afvalwater afkomstig van de kantine wordt in het gemeentelijk vuilwaterriool gebracht. Dit afvalwater passeert eerst een vetafscheider.

4.7.3 Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar. Aan deze vergunning zijn uitsluitend de voorschriften voortvloeiend uit de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" opgenomen.

In de aanvraag zijn lozingen van afvalwater op het gemeentelijk schoon- en het vuilwaterriool opgenomen. Aandachtspunt bij lozingen van afvalwaterstromen op het gemeentelijk rioolstelsel is de hydraulische capaciteit van dit riool. Gelet op de omvang van de lozing in relatie tot deze hydraulische capaciteit bestaat er geen bezwaar tegen deze lozing.

Ten behoeve van een effectieve handhaving zijn in deze vergunning de bovengenoemde voorschriften aangevuld met een aantal voorschriften voor het lozen van spuiwater van de gaswaster met betrekking tot de aanwezigheid van een controleput en, ter bescherming van het openbaar riool, parameters die beperkend zijn voor de corrosieve eigenschappen van het afvalwater.

4.8 Waterbesparing

4.8.1 Algemeen

De winning van drinkwater kost geld, grondstoffen en energie. Het zuinig gebruik van drinkwater vormt dan ook onderdeel van de verruimde reikwijdte in de Wabo. Het gebruik van drinkwater als proceswater moet zoveel mogelijk worden beperkt tot die processen waarvoor water van een bepaalde kwaliteit noodzakelijk is. Het gebruik van drinkwater als koelwater bijvoorbeeld moet zoveel mogelijk worden voorkomen.

4.8.2 Grondwater

Voor het onttrekken van grondwater is een ontheffing benodigd. De grondwaterwet ziet hierop toe. Wij mogen diensengevolge in deze vergunning geen eisen stellen aan de winning van grondwater.

De Wabo verplicht ons echter wel te toetsen of grondstoffen doelmatig worden gebruikt. We moeten voorkomen dat afvalwater ontstaat en als dat niet mogelijk is moeten we het doelmatig beheer van afvalwater bevorderen.

Binnen de inrichting wordt jaarlijks maximaal 80.000 m³ grondwater verbruikt. Het grondwater wordt gebruikt voor de gaswasser. Behoudens drinkwater, zijn hiervoor geen alternatieven beschikbaar. Wij zijn daarom van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot beperking van het grondwaterverbruik in de vergunning op te nemen.

Datum
1 april 2019

pagina
38 van 59

Ons kenmerk
0214111039

4.8.3 Drinkwaterverbruik

Het totale drinkwaterverbruik van aanvraagster bedraagt circa 1.000 m³ per jaar.

Het richtinggevend relevantiecriterium voor waterbesparing is een verbruik van meer dan 5.000 m³ op jaarbasis.

Er is geen sprake van overschrijding van het relevantiecriterium zoals wij die voor het drinkwaterverbruik hebben gesteld. Verder zien wij ook geen directe mogelijkheden tot beperking van dit verbruik. Wij zijn daarom van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot beperking van het drinkwaterverbruik in de vergunning op te nemen.

4.9 Bodem

4.9.1 Activiteitenbesluit

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf gedeeltelijk onder het Activiteitenbesluit. Het betreft de activiteiten die in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit zijn opgenomen. In het kader van deze vergunning gaat het om de volgende activiteiten:

- afleveren van vloeibare brandstof (en AdBlue) aan motorvoertuigen voor het wegverkeer (paragraaf 3.3.1);
- het uitwendig wassen van motorvoertuigen en werktuigen (paragraaf 3.3.2);
- opslaan in ondergrondse opslagtanks van vloeibare brandstof (paragraaf 3.4.2);
- opslaan van afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank (paragraaf 3.4.9).

Deze activiteiten hoeven daarom in deze vergunning niet te worden beoordeeld. De volgende activiteiten die binnen de inrichting worden verricht zijn niet in het Activiteitenbesluit geregeld:

- opslaan van AdBlue, vetten, verven, (smeer)oliën, geurstoffen en chemicaliën/zouten in verpakking;
- opslaan van verbrandingsassen;
- opslaan van ureum in een bovengrondse opslagtank.

Voor deze activiteiten geldt het navolgende.

4.9.2 Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke combinatie van voorzieningen en maatregelen noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld. Een

eventuele calamiteitenopvang die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of opvangbassin, is wel een activiteit waar de NRB in voorziet. Tankputten en calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

Datum
1 april 2019

pagina
39 van 59

Ons kenmerk
0214111039

4.9.3 *De bodembedreigende activiteiten*

De binnen de inrichting plaatsvindende bodembedreigende activiteiten zijn weergegeven in het bij de aanvraag gevoegde document: 'NRB Risico Analyse i.h.k.v. aanvraag revisievergunning Wabo, Plomp en Zn. BV, Industrieweg 22, 4181 CB Waardenburg', E.S.A. group, februari 2018.

4.9.4 *Beoordeling en conclusie*

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Om het verwaarloosbaar bodemrisico te borgen is in de vergunning een doelvoorschrift opgenomen.

4.9.5 *Nulsituatieonderzoek*

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er van 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 het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

Bij de aanvraag zijn drie rapporten van een bodemonderzoek gevoegd: 'Rapport inzake het verkennend bodemonderzoek Industrieweg 22 te

Waardenburg', Ingenieursbureau Oranjewoud B.V., 22 april 1995, projectnummer 15009-71708, 'Rapportage nulsituatieonderzoek NEN 5740/BOOT', V.B.P. Holland B.V., oktober 2003, projectnummer 03.M.1725 en 'Aanvullend en nader bodemonderzoek Achterweg 19-21 en Industrieweg 22 te Waardenburg', Verhoeven Milieutechniek B.V., d.d. 10 mei 2006, referentie B05.2562/briefrpp2562-3/HD.

Datum
1 april 2019

pagina
40 van 59

Ons kenmerk
0214111039

In de revisievergunning van 19 juni 2009 is aan de hand van deze drie rapporten ingestemd met de nulsituatie voor de bodemkwaliteit. Hiermee is de nulsituatie voor de bodem voor de meeste bodembedreigende activiteiten vastgelegd. Uitzondering hierop vormt de opslag van bodembedreigende stoffen ten behoeve van de biomassacentrale. Bij de bodemonderzoeken uit 2003 en 2006 is geen bodemonderzoek uitgevoerd ter plaatse van deze opslaglocaties. In het onderzoek uit 1995 ontbreekt een plattegrond met boorlocaties. Ook als wel onderzoek zou zijn uitgevoerd ter plaatse van de opslaglocaties waren de bodemonderzoeken vanwege de ouderdom niet meer representatief voor de huidige bodemkwaliteit.

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is (in combinatie met de gestelde voorschriften) verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit tussentijds wordt gecontroleerd.

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. Hiertoe zijn voorschriften in het Activiteitenbesluit opgenomen. Deze voorschriften hebben directe werking. Voor de activiteiten die binnen de inrichting worden verricht en niet in het Activiteitenbesluit zijn geregeld, zijn voorschriften in de vergunning opgenomen.

4.10 Energie en vervoersmanagement

4.10.1 Energie

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting (volgens de aanvraag in de aangevraagde situatie 1.000 m³ aardgas en 900.000 kWh elektriciteit). In het landelijke beleid zoals vastgelegd in afdeling 2.6 van het Activiteitenbesluit worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten óf een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit namelijk als energierelevant bestempeld. Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting de BBT toepast om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen.

Uit de aanvraag blijkt dat de inrichting al de nodige rendabele energiebesparende maatregelen heeft genomen en bij vervanging van machines, apparatuur en verlichting zal kiezen voor de meest energiezuinige variant. Het aardgasverbruik komt door vervanging van de gasgestookte WKK's door de biomassacentrale vrijwel geheel te vervallen.

Op basis hiervan kan worden geconcludeerd dat in de inrichting adequaat wordt omgegaan met energie (de BBT worden toegepast). Wel is een voorschrift in deze vergunning opgenomen ten aanzien van het nemen van de rendabele energiebesparende maatregelen, zodat energiebesparing ook in de toekomst de nodige aandacht blijft houden.

4.10.2 Vervoersmanagement

Op grond van de Wm moet iedereen voldoende zorg voor het milieu in acht nemen. Hieronder wordt volgens artikel 1.1, lid 2 mede verstaan het zoveel mogelijk beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer van personen of goederen van en naar de inrichting.

Afhankelijk van de aard van de inrichting kan deze te maken hebben met één of meerdere vervoersstromen:

- verkeer van de eigen medewerkers (woon-werkverkeer en zakelijk verkeer);
- verkeer van bezoekers;
- transport van goederen.

Wij hebben deze stromen getoetst aan de relevantiecriteria genoemd in de Handreiking Vervoermanagement en vastgesteld dat er voor het goederenvervoer over de weg vanwege het aantal transportkilometers per jaar (drempelwaarde is 1.000.000 km) sprake is van een vervoersrelevant bedrijf. Uit de aanvraag blijkt dat het aantal transportkilometers dat wordt gegenereerd door het in werking zijn van de inrichting circa 3.500.000 km per jaar bedraagt.

Vervoersrelevante bedrijven kunnen aantonen aan de wettelijke zorgplicht te voldoen door het opstellen van een Besparingsplan Vervoer, waaruit blijkt dat het bedrijf adequate maatregelen heeft getroffen om nadelige gevolgen voor het milieu, van transport van goederen en personen, van en naar de inrichting, zoveel als mogelijk te beperken.

Het transparant maken van brandstofverbruik en transportemissies biedt inzicht in sturingsmogelijkheden voor het treffen van de meest kosteneffectieve verbetermaatregelen en biedt tevens een basis voor monitoring en evaluatie van (effecten van) getroffen maatregelen.

Hiertoe zijn verbetermaatregelen opgenomen in de Handreiking Vervoermanagement: in bijlage 3A voor Goederenvervoer. Tenminste de voor het bedrijf relevante maatregelen uit de Handreiking dienen gemotiveerd te worden afgewogen op haalbaarheid in de eigen specifieke situatie. Onderdeel van het Besparingsplan vervoer is ook een plan van aanpak voor uitvoering van verbetermaatregelen. In de landelijke Handreiking Vervoermanagement is een format opgenomen voor het opstellen van een Besparingsplan Vervoer (bijlage 2 van de Handreiking). Hiertoe is in de vergunning een voorschrift opgenomen.

Ontwikkelingen in duurzame maatregelen voor vervoersmanagement gaan snel. Daarnaast kunnen toegepaste maatregelen meer of minder effect hebben dan vooraf gedacht. Om die redenen dient het besparingsplan elke vier jaar te worden geactualiseerd. Deze termijn is lang genoeg om het effect van maatregelen te kunnen bepalen. Aan de andere kant is de termijn redelijk om te kunnen inspelen op nieuwe ontwikkelingen in duurzame maatregelen voor vervoersmanagement.

4.11 Externe veiligheid

4.11.1 Algemeen

Bij Plomp zijn de volgende gevaarlijke stoffen aanwezig: diesel, gassen (lasgassen en LPG), verven/lakken en verdunners en chemie voor de gaswasser.

De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag kunnen een risico vormen voor de omgeving. Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de

Datum
1 april 2019

pagina
41 van 59

Ons kenmerk
0214111039

omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij onder meer om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen.

Datum
1 april 2019

pagina
42 van 59

Ons kenmerk
0214111039

4.11.2 Op- en overslag van gevaarlijke stoffen

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Mor. Voor de beoordeling van de aanvraag van Plomp zijn de volgende PGS-richtlijnen relevant: PGS 15 en PGS 28.

Uit de aanvraag blijkt dat de opslagvoorzieningen van gassen (lasgassen en LPG), verven/lakken en verdunners en chemie voor de gaswasser voldoen aan de PGS 15 en daarmee voldoet aan BBT. De relevante onderdelen van deze richtlijn zijn bij voorschrift aan dit besluit verbonden.

4.11.3 Ondergrondse tankinstallatie

De ondergrondse tankinstallatie die bij Plomp in gebruik is, valt onder de werkingssfeer van Hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit. In de Activiteitenregeling zijn voorschriften opgenomen die overgenomen zijn uit de PGS 28. Deze voorschriften zijn direct werkend en hebben wij zodoende niet aan de vergunning verbonden.

4.11.4 Bovengrondse tankinstallatie

Het opslaan van ureum betreft een activiteit dat in hoofdstuk 4 van het Activiteitenbesluit is opgenomen. Omdat dit hoofdstuk niet van toepassing is op een type C inrichting moeten de voorschriften aan deze beschikking worden verbonden. Hiervoor hebben wij aansluiting gezocht bij paragraaf 4.1.3 van het Activiteitenbesluit.

4.11.5 Warenwetbesluit drukapparatuur 2016

Bij Plomp is apparatuur in gebruik met een maximaal toelaatbare druk van meer dan 0,5 bar. Voor deze installatie gelden de eisen zoals die verwoord zijn in het Warenwetbesluit drukapparatuur 2016. Dit besluit is van toepassing op het ontwerp, de fabricage, de overeenstemmingsbeoordeling, de ingebruikneming en periodieke keuring van drukapparatuur, samenstellen en druksystemen waarvan de maximaal toelaatbare druk (PS) meer dan 0,5 bar bedraagt. Het besluit is rechtstreeks werkend, zodat in deze vergunning geen nadere eisen gesteld (mogen) worden. De Inspectie SZW is toezichthouder voor het in werking hebben van deze drukapparatuur.

4.11.6 Relatie met Atex, stofexplosie

Een stofexplosie kan zich voordoen wanneer een ontstekingsbron een explosief mengsel van stof en zuurstof (lucht) tot ontsteking brengt. Bij Plomp bestaat in de diverse bewerkingsruimten en installaties, of in de nabijheid daarvan, door de aanwezigheid van vrijgekomen en rondwarrelend stof de kans dat dit stof tot ontbranding of ontsteking wordt gebracht.

De verplichtingen voor bedrijven ten aanzien van stofexplosiegevaar zijn verankerd in de Arbeidsomstandighedenwet en het Arbeidsomstandighedenbesluit (ATEX). Concreet gaat het voor inrichtingen (bedrijven) dan vooral om het explosieveiligheidsdocument, de RI&E voor de onderdelen stofexplosie, en de gevarencategorie-indeling. De Inspectie SZW is de toezichthoudende

instantie. Om deze reden worden ten aanzien van stofexplosiegevaar geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

4.11.7 (Intern) bedrijfsnoodplan

In de arbeidsomstandighedenwetgeving is het hebben van een noodplan geregeld. Op basis van artikel 2.5c van het Arbobesluit is een bedrijf verplicht een noodplan te hebben. Op basis van dit artikel is het bedrijf ook verplicht o.a. hulpverleningsinstanties in te lichten over het noodplan indien gewenst door deze instanties. In artikel 2.0, lid c van de Arbeidsomstandighedenregeling is geregeld wat er tenminste in het noodplan moet zijn opgenomen (verwezen wordt naar bijlage II van de regeling). Gezien het voorgaande worden ten aanzien van een (intern) bedrijfsnoodplan geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

Datum
1 april 2019

pagina
43 van 59

Ons kenmerk
0214111039

4.11.8 Bouwbesluit 2012

Het Bouwbesluit 2012 regelt onder andere het brandveilig gebruik van bouwwerken, het brandveilig opslaan van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen (zoals hout), het brandveilig opslaan van kleine hoeveelheden brand- en milieugevaarlijke stoffen en de aanwezigheid, controle en onderhoud van brandbestrijdingssystemen voor de hiervoor bedoelde situaties. Voor voornoemde situaties zijn daarom geen voorschriften in deze vergunning opgenomen.

4.11.9 Beoordeling en conclusie

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

4.12 Geluid

4.12.1 Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemmissie wordt vooral veroorzaakt door de schoorstenen, drogers, zeefinstallatie, transportbanden/transporteurs en transportbewegingen. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt, is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van peutz bv, rapportnummer FA 2920-2-RA-001 van 9 maart 2018.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemmissie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de geluidsbelasting, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

4.12.2 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In het kader van de beoordeling of de inrichting niet op ontoelaatbare wijze geluidshinder teweegbrengt is gebruikgemaakt van de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998".

De inrichting van Plomp ligt in de gemeente West Betuwe (tot 1 januari 2019 was dit gemeente Neerijnen). In de aanvraag zijn activiteiten aangevraagd voor de dag-, avond- en nachtperiode. De berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ter plaatse van woningen van derden bedragen ten hoogste 47, 44 en 43 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

De gemeente West Betuwe (voorheen Neerijnen) heeft geen beleid ten aanzien van industrielawaai vastgesteld. Wij toetsen daarom het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling uit hoofdstuk 4 van de Handreiking. De woonomgeving kan worden gekarakteriseerd als een bedrijventerrein.

Datum
1 april 2019

pagina
44 van 59

Ons kenmerk
0214111039

Voor (bedrijfs)woningen op een niet-gezoneerd industrieterrein geeft de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening een richtwaarde van 55 dB(A) en een grenswaarde van 65 dB(A). Mede door uitvoering van de maatregelen zoals opgenomen in het akoestisch rapport kan voldaan worden aan de voor deze omgeving geldende richtwaarde.

Wij hebben aan de vergunning een voorschrift verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op woningen van derden. De geluidimmissie voor de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van deze beoordelingspunten is overeenkomstig de voor de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruimte met inachtnaam van bovengenoemde maatregelen. Daarbij is er voor een aantal beoordelingspunten rekening mee gehouden dat het enige tijd duurt voordat de aangevraagde eindsituatie uiteindelijk is gerealiseerd.

4.12.3 Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB boven het door de inrichting veroorzaakte equivalente niveau uitkomen.

De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Bij alle beoordelingspunten worden de streefwaarden overschreden. Aan de grenswaarden wordt echter voldaan.

Bij de beoordelingspunten waar de berekende maximale geluidsniveaus lager zijn dan de richtwaarden van de omgeving (voor woningen op het bedrijventerrein is dit 55, 50 en 45 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode), hebben wij de betreffende richtwaarde vastgelegd als grenswaarde. Het gaat om de beoordelingspunten 04, 10 en 13 (dagperiode) en 05 (dag- en avondperiode).

De maximale geluidsniveaus hebben wij in een voorschrift vastgelegd. Daarbij is er voor een aantal beoordelingspunten rekening mee gehouden dat het enige tijd duurt voordat de aangevraagde eindsituatie uiteindelijk is gerealiseerd.

4.12.4 Indirecte hinder

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg is beoordeeld volgens 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.

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 50 dB(A) als etmaalwaarde en de grenswaarde 65 dB(A). Een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde moet zo mogelijk worden voorkomen door het treffen van maatregelen.

De voorkeursgrenswaarde mag alleen worden overschreden als in de geluidsgevoelige ruimten van woningen een geluidsbelasting van 35 dB(A) etmaalwaarde gewaarborgd is.

De voorkeursgrenswaarde wordt alleen bij de woning Industrieweg 10 in de dagperiode overschreden, aan de grenswaarde wordt voldaan. De berekende geluidsbelasting is 52 dB(A).

Gezien de uitwendige scheidingsconstructie van de woning nemen we aan dat de geluidsniveaus binnen de woning de 35 dB(A) niet overschrijden. Wij zien dan ook geen aanleiding voor het stellen van (middel)voorschriften.

Datum
1 april 2019

pagina
45 van 59

Ons kenmerk
0214111039

4.12.5 Conclusies geluid

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

Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten bij woningen van derden. De geluidsbelasting op deze punten is overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruijme met inachtnaue van de maatregelen zoals opgenomen in het akoestisch rapport.

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.

Omdat bij het bepalen van de geluidbelasting in het onderzoek behorende bij de aanvraag is uitgegaan van vooronderstellingen of aannames met betrekking tot onder andere bronvermogens, is het uitvoeren van een éénmalig geluidsonderzoek voorgeschreven.

4.13 Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten is trillinghinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten wij daarom niet nodig. Ook achten wij het daarom niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

4.14 Lucht

4.14.1 Algemeen

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.

Luchtemissies voor inrichtingen worden 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. Deze eisen zijn rechtstreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

In deze vergunning wordt specifiek ingegaan op de luchtemissies van de inrichting. Naast de toetsing aan de BBT en het Activiteitenbesluit wordt beoordeeld of de emissienormering van het Activiteitenbesluit toereikend is of dat er maatwerkvoorschriften moeten worden gesteld. Tevens wordt er getoetst aan de kwaliteitseisen uit Bijlage 2 van de Wm.

4.14.2 Emissies naar de lucht afkomstig van de inrichting

Binnen de inrichting vinden emissies naar de lucht plaats. Voor de beoordeling van deze emissies maken wij onderscheid tussen procesemissies (stof), diffuse emissies en stookemissies.

Datum
1 april 2019

Procesemissies

Bij de volgende processen is er sprake van emissies van stof:

- Drogen vers- en resthout (Dryer-One en banddroger).
- Stoffilters klein en grootverpakking.
- Pelletkoelers.
- Hamermolens.

pagina
46 van 59

Ons kenmerk
0214111039

Voor deze bronnen is artikel 2.5 van het Activiteitenbesluit van toepassing. Uit het luchtkwaliteitsrapport blijkt dat voor alle bronnen is uitgegaan van een emissieconcentratie van 5 mg/Nm^3 , behalve voor het drogen van resthout (gaswasser). Hiervoor is een emissieconcentratie van 20 mg/Nm^3 aangehouden.

Diffuse emissies

Bij het storten en verwerken van houtmot is sprake van diffuse stofemissies. De loshallen (gvp 2, gvp 1 en kvp) worden niet afgezogen. De loshallen zijn uitgerust met zogenaamde 'snelloopdeuren', welke diffuse stofemissie zoveel als mogelijk tegengaan. Voor de deuren van de loshallen is een nevelinstallatie geplaatst welke de diffuse stofemissie naar buiten verder tegen gaat.

Stookemissies

Uit de aanvraag kan worden afgeleid dat er sprake is van ten minste twee stookinstallaties. Een biomassacentrale en een aardgasgestookte installatie voor verwarming van het kantoor en de TD.

4.14.3 Toetsing

Procesemissies

Voor alle bronnen, behalve het drogen van resthout (gaswasser), wordt voldaan aan artikel 2.5 van het Activiteitenbesluit. De massastroom voor het drogen van resthout bedraagt 4.400 g/h . Daarmee is artikel 2.5, lid 2a van het Activiteitenbesluit van toepassing en geldt een emissiegrenswaarde van 5 mg/Nm^3 . In de aanvraag wordt ten onrechte uitgegaan van 20 mg/Nm^3 .

Diffuse emissies

Houtmot beschouwen wij als een inerte stof, waardoor op de diffuse emissies paragraaf 3.4.3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is. Op grond van artikel 2.7, lid 2 van het Activiteitenbesluit hebben wij aanvullend enkele maatwerkvoorschriften opgenomen die wat concreter ingaan op de activiteiten binnen Plomp.

Stookemissies

De biomassacentrale ($14,9 \text{ MW}_{\text{th}}$) valt onder paragraaf 3.2.1 van het Activiteitenbesluit. De emissiegrenswaarden voor de installatie zijn als volgt (artikel 3.10 Activiteitenbesluit):

- NO_x : 145 mg/Nm^3 bij 6 vol% O_2 .
- SO_2 : 200 mg/Nm^3 bij 6 vol% O_2 .
- Stof: 5 mg/Nm^3 bij 6 vol% O_2 .

Daarnaast moet deze installatie iedere twee jaar SCIOS gekeurd worden (artikel 3.7m, lid 1 Activiteitenregeling). De eerste keuring moet binnen zes weken na ingebruikname zijn uitgevoerd.

Van de gasgestookte installatie ontbreken installatiegegevens, maar ook deze installatie valt onder paragraaf 3.2.1 van het Activiteitenbesluit.

4.14.4 Luchtkwaliteit

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

De inrichting emitteert een aantal stoffen waarvoor deze grenswaarden gelden, te weten stikstofdioxide en zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀). De inrichting heeft voor deze stoffen een immissietoets uitgevoerd. Dit is opgenomen in een onderzoeksrapportage van Olfasense B.V., d.d. 20 december 2018 met rapportnummer PLOS17C10.

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

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

Op basis van verspreidingsberekeningen concluderen wij dat voldaan wordt aan de grenswaarden in Bijlage 2 van de Wm.

4.14.5 Eindconclusie aspect lucht

Wij zijn van oordeel dat uit de aanvraag blijkt dat er voldoende maatregelen worden toegepast c.q. zullen worden toegepast om luchtmissies te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Ter beperking van emissies van diffuse bronnen zijn enkele maatwerkvoorschriften opgenomen.

4.15 Overwegingen maatwerkvoorschriften Activiteitenbesluit voor geur

4.15.1 Inleiding

De aanvraag leidt tevens tot het stellen van maatwerkvoorschriften, als bedoeld in artikel 2.7a, lid 4 van het Activiteitenbesluit. Het betreft het beperken van geurhinder tot een aanvaardbaar hinderniveau ter plaatse van één of meer geurgevoelige objecten.

4.15.2 Toetsing

Wij kunnen voor bepaalde in het Activiteitenbesluit genoemde activiteiten aanvullende maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover die mogelijkheid in het Activiteitenbesluit is aangegeven.

Bij het stellen van deze maatwerkvoorschriften hebben wij in ieder geval betrokken:

- de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- de gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken;
- de met betrekking tot de inrichting en de omgeving waarin deze is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
- de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, dan wel zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen;

Datum
1 april 2019

pagina
47 van 59

Ons kenmerk
0214111039

- de voor onderdelen van het milieu, waarvoor de inrichting gevolgen kan hebben, geldende milieukwaliteitseisen, vastgesteld krachtens of overeenkomstig artikel 5.1 of bij Bijlage 2 van de Wm;
- de redelijkerwijs te verwachten financiële en economische gevolgen van het voorschrift.

Datum
1 april 2019

pagina
48 van 59

Ons kenmerk
0214111039

4.15.3 Landelijk beleid

Het Nederlandse geurbeleid is opgenomen in artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit en in de Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen). Als algemene doelstelling geldt het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Daarbij staat het afwegingsproces voor het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau centraal. Dit afwegingsproces is opgenomen in de Handleiding geur. Het aanvaardbaar hinderniveau wordt per situatie vastgesteld en op grond van het Activiteitenbesluit als maatwerkvoorschrift aan de vergunning verbonden. Alleen als de emissies van de inrichting in het Activiteitenbesluit uitgezonderd zijn, worden de geuremissies in de vergunning beoordeeld.

Het bevoegd gezag bepaalt welke mate van hinder als aanvaardbaar wordt beschouwd. Als leidraad voor het afwegingsproces dat daarbij doorlopen wordt, geldt de hindersystematiek Geur. Deze hindersystematiek, die is vastgelegd in hoofdstuk 3 van de Handleiding geur, benoemt de verschillende aspecten die in het afwegingsproces moeten worden meegenomen om te komen tot een zorgvuldige bepaling van het aanvaardbaar hinderniveau. De aspecten die bij het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau worden meegewogen zijn eveneens opgenomen in het derde lid van artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit.

Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met het BBT-principe (de beste beschikbare technieken moeten worden toegepast).

4.15.4 Gemeentelijk beleid

De gemeente West Betuwe heeft geen geurbeleid vastgesteld. Voor het afwegingsproces om te komen tot een aanvaardbaar geurhinderniveau sluiten wij aan bij de provinciale beleidsregels, vastgelegd in de "Beleidsregels geur bedrijven (niet-veehouderijen 2017", d.d. 28 februari 2017, nummer 2017/1043, Provinciaal Blad 9 maart 2017 (hierna beleidsregels Geur).

4.15.5 Aangevraagde situatie

Geurbronnen

In de aanvraag zijn diverse geurrapporten opgenomen die gezamenlijk inzicht geven in de geuremissie- en immissiesituatie ten gevolge van de activiteiten van Plomp. De drie belangrijkste geurbronnen zijn de nieuwe Dryer One droger (drogen vers hout), de bestaande banddroger (drogen resthout) en de biomassacentrale. Deze bronnen vertegenwoordigen meer dan 95% van de totale geuremissie.

Geurbeperkende maatregelen

Voor bovengenoemde drie bronnen wordt lozingspuntverhoging (lozingshoogte 25 m) toegepast.

4.15.6 Toetsingskader

Het aanvaardbaar geurhinderniveau wordt bepaald met inachtneming van artikel 4 van de beleidsregels Geur. De volgende afwegingen zijn van belang om tot deze bepaling te komen.

Datum
1 april 2019

pagina
49 van 59

Ons kenmerk
0214111039

Geurbronnen

In de aanvraag is sprake van bestaande en nieuwe geurbronnen. Er dient een toetsing plaats te vinden aan de geurbelasting van de nieuwe geurbronnen én van de gezamenlijke bronnen.

Geurgevoelige objecten

Het aanvaardbaar geurhinderniveau wordt getoetst ter plaatse van de dichtstbijgelegen geurgevoelige objecten. Het betreffen de volgende geurgevoelige objecten conform de beleidsregels Geur:

Categorie A (woningen in gebiedscategorie 'Wonen'):

- Woningen aan het Koningin Juliana plantsoen 37-43 ten noordoosten van de inrichting;
- Woningen aan de Steenweg 2, 4 en 4A ten zuiden van de inrichting.

Categorie B (woningen in gebiedscategorie 'Werken')

- Woningen aan de Achterweg 15, 16 en 21 ten zuidoosten van de inrichting;
- Woning aan de Achterweg 27 ten oosten van de inrichting;
- Woningen aan de Steenweg 18 en 18A ten zuidoosten van de inrichting;
- Woning aan de Industrieweg 10 ten zuiden van de inrichting.

Categorie D (verblijfsobjecten gelegen op industrieterrein voor categorie 4-bedrijven of hoger):

- Naburige bedrijven.

Hedonische waarde

Het toetsingskader wordt mede bepaald door de hinderlijkheid van de geur. Uit de meetrapporten blijkt dat de hedonische waarde ($H=-2$) van de geurbronnen zich bevindt tussen 5 en 15 ou_E/m^3 . Daarmee beschouwen wij de geur vanuit de inrichting, conform artikel 7 van de beleidsregels Geur, als minder hinderlijk.

Toetsingskader

Bovenstaande afwegingen leiden, conform artikel 8 van de beleidsregels Geur, tot het volgende toetsingskader voor de bepaling van het aanvaardbaar geurhinderniveau.

Geurgevoelig object	Streefwaarde (ou_E als 98-percentiel)	Richtwaarde (ou_E als 98-percentiel)	Grenswaarde (ou_E als 98-percentiel)
Categorie A	0,5	1,5	5
Categorie B	1,5	5	15
Categorie D	Redelijke maatregelen		

Bij de toepassing van het toetsingskader is voor de gezamenlijke nieuwe bronnen de streefwaarde het uitgangspunt waarbij wij kunnen afwijken tot ten hoogste de richtwaarde. Voor de totale inrichting is de richtwaarde het uitgangspunt waarbij wij kunnen afwijken tot het eerder vastgestelde geurhinderniveau of de grenswaarde.

4.15.7 Toetsing

Geurbelasting

Uit het geurrapport PLOS171D11 volgt dat de geurbelasting ten gevolge van de nieuwe bronnen leidt tot een overschrijding van de streefwaarde ter plaatse van het Koningin Juliana plantsoen 37-43. Er wordt wel voldaan aan de richtwaarde.

De geurbelasting ten gevolge van de gehele inrichting voldoet op alle geurgevoelige objecten aan de richtwaarde.

Datum
1 april 2019

pagina
50 van 59

Ons kenmerk
0214111039

Beste beschikbare technieken

De ingebruikname van een biomassacentrale leidt tot een aanpassing van het droogproces waardoor de droging van vers hout en resthout bij lagere temperatuur (50-70 °C) plaatsvindt dan bij het oude droogproces (110 °C). Deze procesoptimalisatie leidt tot een lagere geuremissie.

De geuremissie ten gevolge van de droging van vers hout en resthout wordt gekenmerkt door hoge (droog)luchtdebieten ($> 100.000 \text{ m}^3/\text{h}$) en lage geurconcentraties ($1.000 - 4.000 \text{ ou}_E/\text{m}^3$). Voor dit soort afgassen is lozingspuntverhoging de meest geschikte maatregel om de geurimmissie in de omgeving te beperken. Geuremissiebeperkende technieken zijn om twee redenen weinig zinvol. Ten eerste zijn de te verwachten geurrendementen zeer beperkt bij dergelijke lage geurconcentraties en ten tweede zijn deze technieken niet kosteneffectief vanwege de grote debieten.

Voor de drie belangrijkste geurbronnen zal daarom lozingspuntverhoging worden toegepast om de geurbelasting zoveel mogelijk te beperken.

Geurhindersituatie

Uit het geurrapport blijkt dat door de lozingspuntverhoging van de drie belangrijkste bronnen de geurbelasting ten gevolge van de aangevraagde situatie op de dichtstbij gelegen geurgevoelige objecten (categorie B) met 65-75% afneemt.

Aanvaardbaar geurhinderniveau

Gelet op wat is overwogen met betrekking tot BBT en de geurhindersituatie stellen wij het aanvaardbaar geurhinderniveau ten gevolge van nieuwe bronnen en de gehele inrichting vast op de richtwaarde. Uit de aanvraag blijkt dat hieraan kan worden voldaan. Daarnaast vinden wij dat met de lozingspuntverhoging sprake is van redelijke maatregelen voor wat betreft het beperken van de geurbelasting voor naburige bedrijven (categorie D).

4.15.8 Voorschriften

Geurbronnen

Wij hebben de geuremissie van de geurbronnen als maatwerkvoorschrift opgenomen en daarnaast een controlemeting voorgeschreven voor de drie belangrijkste geurbronnen, omdat er sprake is van een aangepast droogproces voor vers hout en resthout en van een nieuwe biomassacentrale.

Biomassa-installatie

De afgassen van de pelletkoelers zijn als aparte geurbron geëlimineerd door ze als verbrandingslucht in de biomassacentrale toe te passen. Wij schrijven daarom voor dat de pelletkoelers slechts in werking mogen zijn als de biomassacentrale ook in werking is.

Realisatietermijn lozingspuntverhoging banddroger

Gezien de hoge geurbelasting ten gevolge van vergunde activiteiten vinden wij het van belang dat in het traject van implementatie van de nieuw aangevraagde activiteiten, prioriteit wordt gegeven aan de realisatie van geurbeperkende maatregelen. Dit betekent dat vooruitlopend op de aanpassing van het droogproces van de

banddroger, al uitvoering gegeven kan worden aan verhoging van de schoorsteen van de banddroger. Wij vinden zes maanden een redelijke termijn en hebben dit in een voorschrift opgenomen.

4.16 Conclusies

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de aangevraagde activiteiten van een inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. In deze beschikking zijn de voor deze activiteiten relevante voorschriften opgenomen.

Gelet op de diffuse bronnen binnen de inrichting en de geuremissie vanuit de inrichting en de mogelijkheden in het Activiteitenbesluit voor het stellen van maatwerkvoorschriften ter beperking van emissies van diffuse bronnen en van geurhinder, zijn er redenen om deze te stellen. Daarbij is er ten aanzien van geur rekening mee gehouden dat het enige tijd duurt voordat de aangevraagde eindsituatie uiteindelijk is gerealiseerd.

Datum
1 april 2019

pagina
51 van 59

Ons kenmerk
0214111039

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.

Datum
1 april 2019

pagina
52 van 59

Ons kenmerk
0214111039

Begrip	Definitie
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 luchtmissies 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 geurhinder en veehouderijen / het Activiteitenbesluit.
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation intérieures. Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.
Afgas	Gasvormige drager van de emissie.
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
BBT	Best Beschikbare techniek.
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.
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.
Brandbestrijdingssystemen	De repressieve middelen ter bestrijding van brand, zoals brandkranen (blusbootaansluitingen), handblusmiddelen (haspels en poederblussers), sprinklers, deluge, blusgasinstallaties etc.
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
Europese geureenheid (ou _E)	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).
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.
Geurbelasting	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ou _E /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 (ou _E /m ³) onder standaardcondities.
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 .
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).
Goederen	Producten als genoemd in bijlage 3 van het Activiteitenbesluit. Bijlage 3 van het Activiteitenbesluit geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

Datum
1 april 2019

pagina
53 van 59

Ons kenmerk
0214111039

Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Installaties	Die onderdelen van de inrichting, die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control.
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$)	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.
m^3_0	Gashoeveelheid [m^3] bij 273,15 K, bij 101,3 kPa, betrokken op droog gas.
Maximaal geluidsniveau (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.
MER	Milieueffectrapport.
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.
NEN 5740	NEN 5740 : Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek – Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond, uitgever NEN, ICS 13.080.05, januari 2009.
NEN-EN 13725	Bepaling van de geurconcentratie door dynamische olfactometrie. (oktober 2006).
NEN-EN 15259	Luchtkwaliteit - Meetmethode emissies van stationaire bronnen - Eisen voor meetvlakken en meetlocaties en voor doelstelling, meetplan en rapportage van de meting (oktober 2007).
NIBM	Niet in betekenende mate.
NSL	Nationaal samenwerkingsprogramma luchtkwaliteit.
NTA 9065	Nederlandse Technische Afspraak 9065: Geurmeting- en berekening. Uitgegeven door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut, oktober 2012.
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)

Datum
1 april 2019

pagina
54 van 59

Ons kenmerk
0214111039

	van de inrichtingen alsook ongelukken en calamiteiten – en waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan.
Ontdoener	Persoon of bedrijf 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.
Overvulbeveiliging	Een systeem dat de toevoer automatisch doet stoppen zonder tussenkomst van een operator. Onder fysiek onafhankelijk wordt verstaan: los van niveaumeting en met een apart stuursignaal.
Percentielwaarde	Tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. OPMERKING: Een geurbelasting van 1 ou _E /m ³ als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ou _E /m ³ gedurende 2% van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.
PGS 15	Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, versie 1.0, september 2016.
PGS 28	Vloeibare brandstoffen: ondergrondse tankinstallaties en afleverinstallaties, december 2011.
Rendabele maatregelen	Naar keuze van de inrichtinghouder ofwel: 1. maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder, of 2. maatregelen die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.
RIE	Richtlijn Industriële Emissies.
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
Stuifklasse	Klasse uit de stuifklasse-indeling uit 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.
Terugverdientijd	De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meer investering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet

Datum
1 april 2019

pagina
55 van 59

Ons kenmerk
0214111039

	worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.
Trilling	Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.
Verontreinigende stoffen	Stoffen die hinder of nadeel voor de gezondheid van de mens kunnen opleveren. Ook vallen hieronder stoffen die schade kunnen toebrengen aan dieren, planten of goederen. Dit kan gaan om op zichzelf staande stoffen, gezamenlijke stoffen of stoffen die in verbinding met elkaar staan.
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.

Datum
1 april 2019

pagina
56 van 59

Ons kenmerk
0214111039

BIJLAGE 1: VVGB GEDEPUTEERDE STATEN

Datum
1 april 2019

pagina
57 van 59

Ons kenmerk
0214111039

BIJLAGE 2: VVGB RAAD GEMEENTE WEST BETUWE

14 februari 2019
Koninkrijk
Pagina 6 van 6

Datum
1 april 2019

pagina
58 van 59

Ons kenmerk
0214111039

Raadsbesluit

De raad van de gemeente West Betuwe;

gelezen het voorstel van het college van burgemeester en wethouders van 12 februari 2019,

besluit:

1. een ontwerp verklaring van geen bedenkingen af te geven voor de bouw van een nieuwe WKK-installatie, een nieuwe banddroger en drie extra korrelsilo's overeenkomstig de bijgevoegde ruimtelijke onderbouwing met bijlagen;
2. de ontwerp verklaring van geen bedenkingen tevens aan te merken als definitieve verklaring van geen bedenkingen, indien geen zienswijzen zijn ingediend;
3. op grond van het bepaalde in artikel 6.12 lid 2 van de Wet ruimtelijke ordening geen exploitatieplan vast te stellen.

Aldus besloten in de openbare vergadering
van 26 maart 2019, nummer 39.

de griffier,

de voorzitter,



BIJLAGE 3: KENNISGEVING

Omschrijving ontwerpbesluit

Burgemeester en wethouders van West Betuwe maken gelet op het bepaalde in artikel 3.10 eerste lid Wabo, juncto afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht bekend dat zij voornemens zijn:

- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder c. (het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan) medewerking te verlenen aan een Wabo (omgevings)vergunning eerste fase voor de afwijking van de maximale bouwhoogte voor de bouw van een nieuwe WKK-installatie, een nieuwe banddroger en drie extra korrelsilo's (voor zover deze qua hoogte niet zijn toegestaan in het geldend bestemmingsplan) overeenkomstig de ruimtelijke onderbouwing met bijlagen. De gemeenteraad heeft op 26 maart 2019 besloten tot afgifte van een ontwerpverklaring van geen bedenkingen voor het afwijken van de hoogtebepalingen uit het geldende bestemmingsplan;
- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. (2° het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting en/of 3° het in werking hebben van een inrichting) Wabo een (omgevings)vergunning te verlenen voor een inrichting voor de verwerking van hout en afvalhout.;
- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder i Wabo en artikel 2.2aa, sub a Bor, een (omgevings)vergunning te verlenen voor de handelingen die invloed hebben op aangewezen natuurgebieden, zoals opgenomen in de verklaring van geen bedenkingen van Gedeputeerde Staten van Gelderland.

Datum
1 april 2019

pagina
59 van 59

Ons kenmerk
0214111039

De omgevingsvergunning wordt in twee fasen aangevraagd. Dit ontwerpbesluit bestaat uit de bovengenoemde drie punten en betreft de eerste fase. De tweede fase betreft uitsluitend een omgevingsvergunning voor het onderdeel "bouwen".

Terinzagelegging

Het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken liggen met ingang van 4 april 2019 tot en met 15 mei 2019 gedurende zes weken ter inzage op het gemeentehuis van West Betuwe. Bezoekadres: Kuipershof 2, 4191 KH Geldermalsen. De ter inzage gelegde stukken kunt u op afspraak inzien. Voor het maken van een afspraak neemt u contact op met de Omgevingsdienst Rivierenland (ODR). U bereikt ze via (0344) 579314 of info@odrivierenland.nl.

Daarnaast is het ontwerpbesluit te raadplegen op de landelijke website www.ruimtelijkeplannen.nl (IDN:NL.IMRO.1960.WAAIndustrieweg22_ONT1)

Reageren

Gedurende de termijn van terinzagelegging van donderdag 4 april 2019 tot en met woensdag 15 mei 2019 kan een ieder schriftelijk of mondeling een zienswijze indienen. Een schriftelijke zienswijze (geen e-mail) kunt u richten aan het college van B&W, Postbus 112, 4190 CC Geldermalsen.

Indien u een mondelinge zienswijze wilt geven, dan dient u hiervoor, uiterlijk één week voor het einde van de terinzage termijn, eerst een afspraak te maken via het Klantencontactcentrum (tel. 0345-728800; alleen tijdens kantoortijden).

Wij maken u erop attent dat slechts beroep tegen de uiteindelijke beschikking kan worden ingediend als ook een zienswijze is ingebracht tegen het ontwerpbesluit en men belanghebbende is.