



D180882513



OMGEVINGSVERGUNNING

Aanvrager : Van Roon BV

Datum besluit : 27 september 2018

Onderwerp : Industrieweg 22 Vuren: opslag- en overslag
spoorballastgrind, en vergroting doorzet van
spoorbaanvakken

Industrieweg 5 Vuren: opslag spoorsecties/baanvakken,
lege containers, gedemonteerde
spoorstaven/spoorbielzen;

Inpandig shredderen van niet-voor-hergebruik geschikte
spoorbielzen.

Locaties : Industrieweg 5 en 22 te Vuren

OLO-nummer : 2833167

Zaaknummer : W.Z17.102651.02

Activiteiten : Milieu

1 BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

1.1 Onderwerp

Op 8 juli 2010 is aan Van Roon BV een Wet milieubeheervergunning afgegeven voor de locatie Industrieweg 22 te Vuren. In onderstaande tabel is de vergunde doorzet en activiteiten weergegeven:

Omschrijving activiteit	Doorzet per jaar	Opslagcapaciteit
op- en overslag en demontage en sortering van gebruikte spoorwegbouw- materialen (baanvakken)	1500 ton (= 300 stuks)	m ⁴⁵⁰ m ³
op- en overslag van bouwstoffen	7000 ton	3500 m ³
op- en overslag van-bouw- en sloopafval - groenafval - houtafval - onslag rest	1000 ton	100 ton 90 m ³ 40 m ³ 150 m ³
op- en overslag van bedrijfsafval	300 ton	50 ton
op- en overslag en breken van puin	14.000 ton	3000 ton
op- en overslag van bij demontage vrijkomend schroot		220 m ³
op- en overslag van bij demontage vrijkomende C-hout		40 m ³

Op 31 maart 2017 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Van Roon BV. Het betreft de volgende activiteiten bij één inrichting op onderstaande adressen:

Industrieweg 22 te Vuren

- Op- en overslag van maximaal 1.800 m³ ballastgrind (Eural-code: 17.05.08), in afwachting van hergebruik dan wel afvoer naar een verwerkingsinrichting;
- Vergroting van de doorzet van (al dan niet gedemonteerde) spoorbaanvakken van 300 stuks/jaar naar maximaal 500 stuks/jaar;

Industrieweg 5 te Vuren

- Opslag spoorsecties/baanvakken en de demontage hiervan;
- Stalling van (lege) containers, gedemonteerde spoorstaven/spoorbielzen en van (overig) materieel;
- Het op jaarbasis verkleinen van 850 ton, niet zijnde gewolmaniseerd C-hout (CC- en CCA-hout), van niet-voor-herbruik in aanmerking komende bielsen (rot, gebroken) door middel van een inpandig opgestelde shredder.

De aanvraag gaat over de Industrieweg 5 en 22 te Vuren. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 0214 83892 en maakt deel uit van dit besluit.

1.2 Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in dit besluit en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen, alsmede op grond van artikel 8.42 van de Wet milieubeheer, aan Van Roon BV een omgevingsvergunning te verlenen:

- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. 2^o (het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting).
- de voorschriften 2.2.1., 4.4.1., 7.1.2., 7.2.1., 7.2.2., 7.3.1. en 7.3.2. van de huidige beschikking, zoals verleend aan Van Roon BV op 8 juli 2010 (NR. 2010-006370/MPM19835), in te trekken. De overige voorschriften verbonden aan de op 8

juli 2010 (NR. 2010-006370/MPM19835) verleende vergunning, gelden -voor zover van toepassing- voor dit besluit.

Wij besluiten maatwerkvoorschriften Activiteitenbesluit te stellen voor het voorkomen van luchtverontreiniging en stofhinder, afkomstig van het breken van C-hout. Deze maatwerkvoorschriften staan in hoofdstuk 2 van dit besluit.

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland,
namens deze:

Hoofd Afdeling Vergunningverlening Omgevingsdienst Regio Nijmegen

INHOUDSOPGAVE

1	BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING	- 2 -
1.1	Onderwerp	- 2 -
1.2	Besluit	- 2 -
2	RECHTSBESCHERMING UITGEBREIDE PROCEDURE, BESLUIT	- 5 -
2.1	Publicatie	- 5 -
2.2	Mogelijkheid van inzien.....	- 8 -
3	VOORSCHRIFTEN	- 9 -
4	MAATWERKVOORSCHRIFTEN LUCHT ACTIVITEITENBESLUIT.....	- 12 -
4.1	Breken C-hout.....	- 12 -
4.2	Aanvullende eisen AO/IC	- 12 -
4.3	Bulkopslag en oppervlaktebronnen	- 12 -
5	GELUID	- 13 -
6	PROCEDURELE ASPECTEN	- 14 -
6.1	Gegevens aanvrager	- 14 -
6.2	Projectbeschrijving.....	- 14 -
6.3	Omschrijving van de aanvraag.....	- 14 -
6.4	Huidige vergunnings situatie.....	- 15 -
6.5	Bevoegd gezag en vergunningplicht.....	- 15 -
6.6	Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure	- 15 -
6.7	Procedure (uitgebreid).....	- 15 -
7	MILIEUEFFECTRAPPORTAGE	- 16 -
7.1	M.e.r.-(beoordelings)plicht niet relevant.....	- 16 -
8	TOETSINGSKADER MILIEU	- 17 -
8.1	Inleiding.....	- 17 -
8.2	Toetsing veranderen	- 17 -
8.3	Activiteitenbesluit	- 17 -
9	LUCHT.....	- 18 -
9.1	Algemeen	- 18 -
9.2	Luchtkwaliteit.....	- 18 -
10	AFVALSTOFFEN	- 20 -
10.1	Preventie.....	- 20 -
10.2	Doelmatig beheer van afvalstoffen	- 20 -
10.3	Uitsluitend opslaan	- 21 -
10.4	Uitsluitend overslaan.....	- 21 -
10.5	AV-beleid en AO/IC.....	- 21 -
10.6	Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC	- 22 -
10.7	Conclusie	- 22 -
11	GELUID	- 23 -
11.1	Algemeen	- 23 -
11.2	Indirecte Hinder	- 23 -
11.3	Conclusies	- 23 -
11.4	Trillingen.....	- 23 -
12	CONCLUSIE	- 23 -
13	TOETSINGSKADER ACTIVITEITENBESLUIT.....	- 24 -
13.1	Emissies naar de lucht afkomstig van de inrichting	- 24 -
13.2	Diffuse emissies	- 24 -
13.3	Conclusie	- 25 -
13.4	Eindconclusie aspect luchtkwaliteit	- 25 -
	BEGRIPPENLIJST	- 26 -

2 RECHTSBESCHERMING UITGEBREIDE PROCEDURE, BESLUIT

2.1 Publicatie

Dit besluit wordt bekendgemaakt door de Provincie Gelderland op de landelijke website www.overheid.nl. Deze website kunt u benaderen via www.gelderland.nl/bekendmakingen, via de link Zoeken in bekendmakingen. Daarnaast vindt publicatie plaats bij de gemeente Lingewaal op de wijze die gebruikelijk is bij deze gemeente.

Ingekomen zienswijzen

In reactie op de terinzagelegging van het ontwerpbesluit en de daarop betrekking hebbende stukken zijn zienswijzen ontvangen van Van Roon Aannemersbedrijf, Engweg 9 te Asperen (aanvrager).

Samenvatting en reactie op zienswijzen

Samenvatting en reactie zienswijze

- *Voorschrift 2.2.1:*
De voor spoorbielzen en spoorstaven/schroot genoemde hoeveelheden producten/reststromen hangen samen met de loods op Industrieweg 5 en hebben niet betrekking op de bestaande inrichting aan Industrieweg 22.

Verzoek om:

- 1. de (2) rijen te verplaatsen en*
- 2. betreffende hoeveelheden aan spoorbielzen en -staven/schroot ook voor de bestaande inrichting aan de Industrieweg 22 te benoemen.*

Reactie

- De twee onderste rijen m.b.t. spoorbielzen en spoorstaven, zoals vermeld in de tabel onder voorschrift 2.2.1. worden verplaatst naar de onderkop Industrieweg 5 te Vuren van dezelfde tabel.
- De vrijgekomen onderste 2 rijen van de tabel onder voorschrift 2.2.1. worden ingevuld met de reeds vergunde hoeveelheden, zoals vermeld in de considerans onder Ontwerpbesluit Omgevingsvergunning blz. 2, onder 1.1.
- *Voorschrift 4.4.2.:*
De tekst is niet in lijn met onderdeel 10.5 van de considerans (pag. 21) op dit punt. Subsidiair: voor zover aanpassing gewenst kan zijn, geldt dat o.i. zeker niet voor de AO/IC.

Reactie

Er zal mogelijk bedoeld worden op voorschrift 4.2.2. (4.4.2. bestaat namelijk niet).

Voorschrift 4.2.2. luidt als volgt:

-Het AV-beleid en/of de AO/IC moet op het volgende onderdeel worden aangepast dan wel aangevuld. Deze moet binnen één maand na inwerking treden van deze vergunning ter goedkeuring aan het bevoegd gezag zijn voorgelegd:

a. AV en AO/IC beleid:

I. Het verkleinen van 850 ton op jaarbasis van niet-voor-herbruik in aanmerking komende bielsen (rot, gebroken), niet zijnde gewolmaniseerd C-hout (CC- en CCA-hout), door middel van een in pandig opgestelde shredder.

Dit voorschrift is in de beschikking opgenomen om zeker te stellen dat er alleen niet-gewolmaniseerd C-hout geshredderd gaat worden, en geen gewolmaniseerd C-hout (CC- en CCA-hout). Dit aspect is inderdaad niet verder in de considerans aangegeven, alsmede ook niet als zodanig in het AO/IC beleid verwoord. Aan de overwegingen onder paragraaf 10.5 is de tweede alinea gewijzigd in:

"Bij de aanvraag is een beschrijving van het AV-beleid en de AO/IC gevoegd. Daarin is per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zullen vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven AV-beleid en de AO/IC voldoen aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP zijn beschreven, m.u.v. het onderdeel "Demontage en verwerking van bielsen". In het betreffende AO/IC en AV beleid wordt het begrip bielsen niet nader uitgewerkt. Om te voorkomen dat er bielsen worden geshredderd welke als gewolmaniseerd hout (CC en CCA hout) worden aangemerkt, dient dit als zodanig ook in het betreffende AO/IC en AV beleid te worden omschreven en vastgelegd. Hiertoe is een verplichting als voorschrift opgenomen in dit besluit."

Op basis van het gestelde in de aanvraag, alsmede met de opgelegde verplichting tot aanpassing van dit AO/IC en AV beleid zoals hierboven verwoord, kunnen wij met dit AV-beleid en de AO/IC instemmen.

- *Considerans*

Onder 9.2 wordt gewezen op de bij de aanvraag gevoegde Aeriusberekening. Beter is om te verwijzen naar de -eveneens bijgevoegde- NIBM-berekening. Verzocht wordt om de beoordeling rond luchtkwaliteit resp. Wnb/PAS te splitsen.

Reactie

Het woord *Aeriusberekening* zal vervangen worden door *NIBM berekening*. De toetsing m.b.t. luchtkwaliteit en PAS is voor de gevraagde activiteiten voldoende en behoeft o.i. niet verder te worden aangepast.

- *De tabel onder 10.3 heeft geen meerwaarde en zou o.i. kunnen worden geschrapt. Mocht een dergelijk overzicht toch uwerzijds gewenst worden geacht dan:*
 - *wordt verzocht om een nader onderscheid tussen de vergunde en aangevraagde situaties,*
 - *de stromen te schrappen, die wel degelijk worden 'bewerkt', bijv. door demontage (baanvakken), gesorteerd (bsa) of gebroken (puin). Die stromen horen niet thuis in de opsomming van afvalstoffen, die uitsluitend worden opgeslagen*

Reactie

Deze tabel heeft inderdaad geen meerwaarde en kan komen te vervallen, ook om verwarring te voorkomen.

- *Ten onrechte is na hoofdstuk 13 wellicht onbedoeld geen aandacht besteed aan het aspect 'Bodem'. Verzocht wordt om dat alsnog te doen c.q. over te gaan tot instemming met de ingediende NRBanalyse én vaststelling van de TO op de nieuwe locatie (ter plaatse van de loods).*

Reactie

In zoverre ontbreekt de motivatie voor het aspect Bodem dat de onderliggende vergunning al is ingegaan op het aspect Bodem. De bodemrisicoanalyse laat zien dat de nu aangevraagde activiteiten, ook al vergund zijn in de nu geldende vergunning. M.b.t. het onderdeel shredderen van bielsen, is abusievelijk niet ingegaan op het aspect bodem, aangezien dit een nieuw onderdeel is t.o.v. de geldende vergunning. Voorschrift 4.1.1. van de geldende vergunning stelt het volgende:

4.1.1. Het bodemrisico van de in bijlage 9 van de aanvraag beschreven bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.

Dit voorschrift is ten behoeve van de nieuwe activiteit Shredderen van bielsen, niet toereikend aangezien er verwezen wordt naar een bijlage behorende bij de aanvraag om oprichtingsvergunning. Dit voorschrift zal worden ingetrokken en als volgt worden weergegeven:

4.1.1. Het bodemrisico van de in bijlage 9 van de vergunning d.d. 8 juli 2010 (2010-006370/MPM19835) en de in bijlage 5B van de vergunning d.d. maart 2017 kenmerk 090044R.003 beschreven bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.

Het bij de aanvraag gevoegde Bodemrisico-analyse (loods Industrierweg 5, Vuren - Bijlage 5b) was al beoordeeld en bij deze ook akkoord bevonden. Door de verwijzing vanuit het nieuwe voorschrift 4.1.1. naar de bij de aanvraag behorende bodemrisico-analyses, wordt hiermee voldoende bescherming geboden naar de bodem t.o.v. de gevraagde activiteiten op de bodem. M.b.t. de motivatie voor het aspect Bodem wordt verwezen naar de onderliggende vergunning, aangezien er geen andere bodembeschermende maatregelen nodig zijn voor de gevraagde activiteiten, waaronder het shredderen van spoorbielsen.

Wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit.

Op onderdelen is de considerans in overeenstemming gebracht met de zienswijzennota. Het betreft paragrafen 10.5 en 9.2, alsmede het verwijderen van de tabel onder 10.3 van het ontwerpbesluit.

-Ook wordt voorschrift 4.4.1. van de op 8 juli 2010 afgegeven vergunning ingetrokken en in dit besluit aangepast opgenomen.

Inwerking treden besluit

Dit besluit treedt in werking op de dag ná de dag, waarop de beroepstermijn is verstreken.

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na de bekendmaking van het besluit een beroepschrift indienen. Alleen wanneer binnen deze termijn een verzoek om een voorlopige voorziening wordt gedaan, wordt de inwerkingtreding van het besluit opgeschort.

2.2 Mogelijkheid van inzien

Het besluit en de bijbehorende stukken liggen gedurende een termijn van zes weken ter inzage:

- bij de gemeente Lingewaal tijdens openingstijden;
- bij de provincie Gelderland; om het besluit bij de provincie Gelderland in te zien kunt u een afspraak maken met de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, Tweede Walstraat 14, 6511 LV Nijmegen. Een afspraak kan worden gemaakt via wabo@odrn.nl of u kunt bellen naar telefoonnummer 024-751 77 00.

De eerste dag van de ter inzage legging is 2 oktober 2018.

Beroep en mogelijkheid van voorlopige voorziening

Belanghebbenden kunnen een beroepschrift indienen bij de rechtbank Gelderland, afdeling Bestuursrecht (Postbus 9030, 6800 EM Arnhem). Het beroepschrift moet worden ingediend binnen zes weken vanaf de dag na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd. Wanneer een beroepschrift wordt ingediend kan tevens een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend bij de voorzieningenrechter van de rechtbank Gelderland (Postbus 9030, 6800 EM Arnhem).

Voor individuele burgers (niet voor advocaten en ook niet voor gemachtigden namens een bedrijf of een organisatie) bestaat de mogelijkheid digitaal beroep of een verzoek om een voorlopige voorziening in te dienen. Meer informatie kunt u vinden op www.rechtspraak.nl.

Het beroepschrift moet zijn ondertekend en bevat ten minste:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar of beroep is gericht, waaronder het zaaknummer en datum van het besluit;
- d. de gronden van het beroep.

Voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven. Over de hoogte en de wijze van betaling van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de rechtbank Gelderland, telefoonnummer (026) 359 20 00 of op www.rechtspraak.nl.

3 VOORSCHRIFTEN

Toelichting: De nummering van onderstaande voorschriften sluit aan op die van de op 8 juli 2010 (NR. 2010-006370/MPM19835), verleende vergunning)

2.2.1.

In de inrichting mogen niet meer dan de onderstaande hoeveelheden (gevaarlijke) afvalstoffen worden opgeslagen op de aangegeven adressen:

(gevaarlijke) afvalstof	Doorzet per jaar	Maximale opslag	Euralcode
Industrieweg 5 te Vuren			
op- en overslag en demontage en sortering van gebruikte spoorwegbouwmaterialen (baanvakken)	17.000 ton (3400 secties)	4.000 ton (800 secties)	17.09.03*
Spoorbielsen	8.500 ton	1.200 m ³	17.02.04*, 20.01.37*
Spoorstaven/schroot dat vrijkomt na demontage baanvakken	8.500 ton	2.000 ton	17.04.05; 17.04.07
Industrieweg 22 te Vuren			
op- en overslag en demontage en sortering van gebruikte spoorwegbouwmaterialen (baanvakken)	2.500 ton (500 secties)	2.500 ton (500 secties)	17.09.03*
Bouwstoffen	7.000 ton	3.500 m ³	17.09.04
op- en overslag van bouw- en sloopafval, en na sortering:	1.000 ton	100 ton	17.09.04
- groenafval		90 m ³	20.02.01
- houtafval		40 m ³	17.02.01/19.12.07
- opslag rest		150 m ³	19.12.12
bedrijfsafval	300 ton	50 ton	20.03.01
al of niet gebroken puin	14.000 ton	3.000 ton	17.01.01, 17.01.02, 17.01.03, 17.01.07
Ballastgrint/spoorwegballast	14.000 ton	3.500 ton	17.05.08
op- en overslag van bij demontage vrijkomend schroot		220 m ³	17.04.05; 17.04.07
op- en overslag van bij demontage vrijkomende C-hout		40 m ³	17.02.04*, 20.01.37*

4.1.1. Het bodemrisico van de in bijlage 9 van de vergunning d.d. 8 juli 2010 (2010-006370/MPM19835) en de in bijlage 5B van de vergunning d.d. maart 2017, kenmerk 09044R.003 beschreven bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.

7.1.2.

Binnen de gehele inrichting mogen per kalenderjaar niet meer dan de hieronder aangegeven hoeveelheden afvalstoffen worden be-/verwerkt:

Omschrijving activiteit	Maximale doorzet per jaar
demontage en sortering van gebruikte spoorwegbouwmaterialen (baanvakken)	19.500 ton (3900 secties)
Bouwstoffen	7.000 ton
op- en overslag en sorteren van bouw- en sloopafval	1.000 ton
bedrijfsafval	300 ton
al of niet gebroken puin	14.000 ton
Ballastgrint/spoorwegballast	14.000 ton
Spoorbielsen	8.500 ton
Spoorstaven/schroot dat vrijkomt na demontage baanvakken	8.500 ton

7.2.1 en 7.3.1.:

Rekenpunt en omschrijving <i>(zie figuur 3 van het akoestisch onderzoek van DPA-Cauberg-Huygen, d.d. 31 maart 2017 (ref:02692-19074-01).</i>		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT in dB(A)								
		Dagperiode 07.00-19.00 uur			Avondperiode 19.00-23.00 uur			Nachtperiode 23.00-07.00 uur		
		I	II	III	I	II	III	I	II	III
1	Woningen ten zuiden van de inrichting		46	45			40			35
2			48	45			40			35
3			48	45			40			35
4			49	45			40			35
5			42	45			40			35
6	Woning ten oosten van de inrichting		48	45			40			35
7	Woningen ten noorden van de inrichting		53	45			40			35
8			42	45			40			35
9	Woningen ten oosten van de inrichting		44	45			40			35
10			46	45			40			35
11	Controlepunten	47	54	-	42	42	-	30	30	-
12		50	64	-	41	41	-	28	28	-
13		52	64	-	41	41	-	29	29	-
14		47	55	-	41	41	-	32	32	-
15		44	56	-	42	42	-	40	40	-
16		43	54	-	42	42	-	42	42	-

I maximaal representatieve bedrijfssituatie

II incidentele bedrijfssituatie

III norm voor maximaal representatieve bedrijfssituatie

7.2.2. en 7.3.2.

Rekenpunt en omschrijving <i>(zie figuur 3 van het akoestisch onderzoek van DPA-Cauberg-Huygen, d.d. 31 maart 2017 (ref:02692-19074-01)).</i>		Maximale geluidniveau L _{Amax} in dB(A)								
		Dagperiode 07.00-19.00 uur			Avondperiode 19.00-23.00 uur			Nachtperiode 23.00-07.00 uur		
		I	II	III	I	II	III	I	II	III
1	Woningen ten zuiden van de inrichting			70			65			60
2				70			65			60
3				70			65			60
4				70			65			60
5				70			65			60
6	Woning ten oosten van de inrichting			70			65			60
7	Woningen ten noorden van de inrichting			70			65			60
8				70			65			60
9	Woningen ten oosten van de inrichting			70			65			60
10				70			65			60
11	Controlepunten	65	65	-	67	67	-	51	51	-
12		62	74	-	63	63	-	43	43	-
13		61	75	-	62	62	-	51	51	-
14		65	65	-	67	67	-	53	53	-
15		60	66	-	61	61	-	61	61	-
16		61	62	-	61	61	-	61	61	-

I maximaal representatieve bedrijfssituatie

II incidentele bedrijfssituatie

III norm voor maximaal geluidniveau

4 MAATWERKVOORSCHRIFTEN LUCHT ACTIVITEITENBESLUIT

4.1 Breken C-hout

- 4.1.1 C-hout mag alleen inpandig worden gebroken.
- 4.1.2 Binnen de inrichting mag gewolmaniseerd C-hout (CC- en CCA-hout) niet worden geshredderd.
- 4.1.3 Tijdens het breken van C-hout mag er geen visuele waarneembare stofverspreiding plaatsvinden buiten het gebouw waarbinnen gebroken wordt.
- 4.1.4 Om stofemissie tijdens het breken van C-hout tegen te gaan moet het (geschredderd) hout worden bevochtigd.
- 4.1.5 Om stofverspreiding naar buiten te voorkomen moeten tijdens het breken van C-hout en het verladen van gebroken C-hout alle ramen, deuren en andere doorgangen gesloten zijn. Deuren en andere doorgangen mogen alleen geopend worden voor de onmiddellijke doorgang van personen.
- 4.1.6 Na het breken van C-hout dient de hal z.s.m. te worden ontdaan van het in de hal aanwezige ontstane stof als gevolg van het breken van C-hout, bijvoorbeeld door droog/nat vegen. Dit stof dient verpakt de hal te verlaten (om stofverspreiding naar buiten toe te voorkomen) en te worden afgevoerd naar een erkende verwerker.

4.2 Aanvullende eisen AO/IC

- 4.2.1 Aanpassing van AO/IC eisen mbt beide soorten C-hout binnen maand.
- 4.2.2 Het AV-beleid en/of de AO/IC moet op het volgende onderdeel worden aangepast dan wel aangevuld. Deze moet binnen één maand na inwerking treden van deze vergunning ter goedkeuring aan het bevoegd gezag zijn voorgelegd:
 - a. AV en AO/IC beleid:
 - I. Het verkleinen van 850 ton op jaarbasis van niet-voor-herbruik in aanmerking komende bielsen (rot, gebroken), niet zijnde gewolmaniseerd C-hout (CC- en CCA-hout), door middel van een inpandig opgestelde shredder.
- 4.2.3 De vergunninghouder moet altijd handelen overeenkomstig het vastgestelde AV-beleid en de AO/IC inclusief de door het bevoegd gezag goedgekeurde aanvullingen en wijzigingen.

4.3 Bulkopslag en oppervlaktebronnen

- 4.3.1 Binnen de inrichting mogen de volgende stuifgevoelige stoffen opgeslagen worden:
 - Geshredderd C-hout (stuifklasse S4).
 - Spoorballast (stuifklasse S4, S5).
- 4.3.2 Geshredderd C-hout (niet-inerte goederen) moet:
 - inpandig worden op- en overslagen;
 - om stofhinder tegen te gaan zo laag mogelijk worden gestort;
 - in een afgesloten container worden afgevoerd.

5 GELUID

- 5.1.1 Ten minste vijf werkdagen voordat de shredder zal worden ingezet, dient dit voorgenomen gebruik schriftelijk aan het bevoegd gezag te worden gemeld.
- 5.1.2 Het bronniveau van de mobiele shredder mag niet hoger zijn dan 117dB(A). Voordat de mobiele shredder wordt ingezet om C-hout te breken, dient aangetoond te (kunnen) worden (middels een akoestisch onderzoek van de mobiele shredder of middels gegevens van de leverancier) dat aan het bronniveau van 117 dB(A) wordt voldaan.
- 5.1.3 Binnen de inrichting dient in een logboek bijgehouden te worden op welke datum, de tijdsduur van gebruik en welk type shredder is gebruikt, waarbij tevens wordt opgenomen (middels een akoestisch onderzoek van de mobiele shredder of middels gegevens van de leverancier) wat het bronniveau van de betreffende gebruikte shredder is geweest.

6 PROCEDURELE ASPECTEN

6.1 Gegevens aanvrager

Op 8 juli 2010 is aan Van Roon BV een Wet milieubeheervergunning afgegeven voor de locatie Industrieweg 22 te Vuren. In onderstaande tabel is de vergunde doorzet en activiteiten weergegeven:

Omschrijving activiteit	Doorzet per jaar	Opslagcapaciteit
op- en overslag en demontage en sortering van gebruikte spoorwegbouw- materialen (baanvakken)	1500 ton (= 300 stuks)	m450m ³
op- en overslag van bouwstoffen	7000 ton	3500 m ³
op- en overslag van-bouw- en sloopafval - groenafval - houtafval - onslag rest	1000 ton	100 ton 90 m ³ 40 m ³ 150 m ³
op- en overslag van bedrijfsafval	300 ton	50 ton
op- en overslag en breken van puin	14.000 ton	3000 ton
op- en overslag van bij demontage vrijkomend schroot		220 m ³
op- en overslag van bij demontage vrijkomende C-hout		40 m ³

Op 31 maart 2017 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van: Van Roon, ten behoeve van de inrichting gelegen aan de Industrieweg 5 en 22 te Vuren.

6.2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:

Industrieweg 22 te Vuren

- Op- en overslag van maximaal 1.800 m³ ballastgrind (Eural-code: 17.05.08), in afwachting van hergebruik dan wel afvoer naar een verwerkingsinrichting;
- Vergroting van de doorzet van (al dan niet gedemonteerde) spoorbaanvakken tot ca. 500 stuks/jaar;

Industrieweg 5 te Vuren

- Opslag spoorsecties/baanvakken en de demontage hiervan;
- Stalling van (lege) containers, gedemonteerde spoorstaven/spoorbielzen en van (overig) materieel;
- Het verkleinen van 850 ton op jaarbasis van niet-voor-herbruik in aanmerking komende bielzen (rot, gebroken), niet zijnde gewolmaniseerd C-hout (CC- en CCA-hout), door middel van een in pandig opgestelde shredder.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

6.3 Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier met OLO nummer 2833167;
- bijlage3 Kenmerken en milieuaspecten (090244R.003-maart 2017);
- bijlage 5b Bodemrisicoanalyse Loods Industrieweg 5, Vuren (090244R.003-maart 2017);

- bijlage Akoestisch onderzoek 31 maart 2017-02692-19074-01;
- bijlage Verkennend bodemonderzoek van BSA Adviezen 5 februari 2016-16.949 (Industrieweg 5 te Vuren);
- bijlage Worst-case berekening bijdrage extra verkeer (luchtkwaliteit);
- bijlage Milieutekening Industrieweg 5 te Vuren 14-03-2017 – 1523-101;
- bijlage 1 Situatie- en omgevingstekeningen (090244R.003-maart 2017);
- .- bijlage Akoestisch onderzoek 10 juli 2017-02692-19074-02 (reactie advies geluid).

6.4 Huidige vergunningsituatie

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

Soort	Vergunning datum	Kenmerk	Onderwerp
Wet milieubeheer	8 juli 2010	2010-006370/MPM19835	Oprichtingsvergunning
Wet milieubeheer	25 juli 2011	2001-003582/MPM21840	Veranderingsvergunning

De hierboven genoemde vergunningen zijn volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

6.5 Bevoegd gezag en vergunningplicht

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 28.4 (onder a, 5 en onder b, 1 en 2 vanwege het respectievelijk opslaan en overslaan van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke stoffen en het meer dan 1.10^3 m^3 opslaan voor buiten de inrichting afkomstige bedrijfsafvalstoffen) van het Bor. Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I categorie 5.5 van Bijlage 1 van de Richtlijn industriële emissies (tijdelijke opslag van niet onder punt 5.4 vallende gevaarlijke afvalstoffen, in afwachting van een van de onder de punten 5.1, 5.2, 5.4 en 5.6 vermelde handelingen, met een totale capaciteit van meer dan 50 ton, met uitsluiting van tijdelijke opslag, voorafgaande aan inzameling, op de plaats van productie).

6.6 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 20 juni 2017 in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 10 juli 2017. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is 20 dagen opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

6.7 Procedure (uitgebreid)

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

7 MILIEUEFFECTRAPPORTAGE

7.1 M.e.r.-(beoordelings)plicht niet relevant

De aangevraagde activiteiten vallen onder onderdeel D van de bijlage van het besluit milieueffectrapportage (cat. D.18.1). De aangevraagde activiteiten liggen onder de drempelwaarde genoemd in deze lijst. Op grond het Besluit m.e.r. moet het bevoegd gezag, voor alle activiteiten die beneden de m.e.r.-beoordelingsdrempel liggen, bepalen of de activiteit daadwerkelijk geen belangrijke nadelige milieugevolgen heeft. Dit dient te gebeuren op grond van de criteria genoemd in bijlage III bij de EG-richtlijn milieueffectbeoordeling (2011/92/EU en 2014/52/EU). De criteria van bijlage III van de richtlijn omvatten:

- de kenmerken van het project (onder andere omvang en cumulatie);
- de locatie van het project (de kenmerken van het plangebied in relatie met kwetsbaarheid omgeving);
- soort en kenmerken van het potentiële effect (mogelijke effecten van de activiteit, onder andere bereik, waarschijnlijkheid en omkeerbaarheid).

Bij zowel de kenmerken, de locatie als de soort en kenmerken van het potentiële effect van het project, is in het bijzonder in overweging genomen de omvang van het project, de cumulatie met andere projecten, het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, de productie van afvalstoffen, verontreiniging en hinder, risico van ongevallen met name gelet op de gebruikte stoffen of technologieën. Het betreft hier de oprichting van een installatie voor de verwijdering van gevaarlijk afval (inname spoorbielsen en het shredderen hiervan). Aangezien het shredderen plaatsvindt in een gesloten ruimte, terwijl het te shredderen C-hout tijdens het shredderen wordt bevochtigd, waardoor er geen emissie plaatsvindt naar de directe omgeving, overwegen wij dat naar aanleiding van de kenmerken van het project kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

Conclusie

Nu uitgesloten kan worden dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben, is er geen aanleiding voor het opstellen van een m.e.r.-beoordeling dan wel een milieueffectrapport.

8 TOETSINGSKADER MILIEU

8.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder e² van de Wabo.

8.2 Toetsing veranderen

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij: de aspecten genoemd in artikel 2.14 eerste lid van de Wabo betrokken. 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.

8.3 Activiteitenbesluit

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.

Binnen Van Roon vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;

- Paragraaf 3.2.1 In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie

- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;

Er moet worden voldaan aan deze paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling, voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten.

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.

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.

9 LUCHT

9.1 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 beste beschikbare technieken (BBT) en het voldoen aan de luchtkwaliteitseisen van bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

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 rechtsreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

Het Activiteitenbesluit biedt de mogelijkheid om in bepaalde gevallen en onder bepaalde voorwaarden bij maatwerkvoorschrift af te wijken van de algemene regels. Zie hiervoor Toetsingskader Activiteitenbesluit.

In deze vergunning wordt specifiek ingegaan op de luchtemissies van de inrichting. Naast de toetsing aan de beste beschikbare technieken en 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.

9.2 Luchtkwaliteit

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

Toetsing

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

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

Van Roon beschikt niet over een vergunning in het kader van de Wet Natuurbescherming 2017. In afwijking van de aanvraag voor de omgevingsvergunning is het voor de toetsing aan de Wet Natuurbescherming noodzakelijk dat we het gehele bedrijf beoordelen.

Op basis van de bij de aanvraag aangeleverde NIBM berekening is de beoogde situatie doorgerekend. In de beoogde situatie zijn er geen natuurgebieden met reken resultaten die hoger dan de drempelwaarde zijn.

Bij de berekening kan nog wel worden opgemerkt dat het brandstofverbruik van de mobiele installaties niet is onderbouwd. Verder valt op dat er geen gasgestookte verwarmingsinstallaties aanwezig zijn. Ondanks deze tekortkomingen is het aannemelijk dat de drempelwaarde niet wordt overschreden.

Het is daarom aannemelijk dat het project verandering van de inrichting niet in betekende mate bijdraagt aan een toename van de concentratie van fijn stof en stikstofdioxide in de omgevingslucht.

10 AFVALSTOFFEN

10.1 Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. Afvalpreventie is ook onderdeel van het programma Van Afval naar Grondstof (VANG). Met het uitvoeren van het programma VANG is de uitvoering van het afvalpreventieprogramma voor een belangrijk deel geborgd. Zowel het LAP als de genoemde programma's bevatten geen kwantitatieve doelstellingen voor afvalpreventie bij bedrijven. Om invulling te geven aan dit aspect is de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005) als toetsingskader gebruikt. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

10.2 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 2017-2027; LAP3), waaronder begrepen bijlage 6 (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:

- preventie;
- voorbereiding voor hergebruik;
- recycling
- andere nuttige toepassing, waaronder energierterugwinning;
- veilige verwijdering.

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

In bijlage 6 van het LAP is het sectorplan 36 "Hout" opgenomen. C-hout valt onder de reikwijdte van dit sectorplan. In het sectorplan wordt voor de verwerking van C-hout onderscheid gemaakt tussen:

- gewolmaniseerd C-hout (CC- en CCA-hout); CCA-hout bevat naast koper en chroom ook arseen; CC-hout bevat wel koper en chroom, maar geen arseen.
- niet-gewolmaniseerd C-hout:
 - o gecreosoteerd hout (met koolwaterstoffen en teren bewerkt), bv spoorbielzen,
 - o hout dat met andere middelen (fungiciden, insecticiden, boorhoudende verbindingen, quaternaire ammoniumverbindingen) is behandeld teneinde de gebruiksduur te verlengen.

De minimumstandaard voor gewolmaniseerd hout is storten. Voor niet-gewolmaniseerd hout is de minimumstandaard gebruik als brandstof.

In de aanvraag is voor C-hout (spoorbielzen) de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven: het op jaarbasis verkleinen van 850 ton van niet-voor-herbruik in aanmerking komende bielzen (rot, gebroken) door middel van een in pandig opgestelde shredder.

De beide stromen moeten om deze reden binnen de inrichting gescheiden worden gehouden. Alleen het niet-gewolmaniseerde C-hout mag worden geshredderd.

De aangevraagde be-verwerkingsmethode voor gecreosoteerd (niet-gewolmaniseerd) C-hout omvat niet de volledige minimumstandaard maar is een onderdeel daarvan. Aangezien de aangevraagde be-/verwerkingsmethode een verdere verwerking overeenkomstig de minimumstandaard niet in de weg staat, wordt de activiteit als doelmatig aangemerkt.

10.3 Uitsluitend opslaan

In het LAP is aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen in beginsel een vergunning kan worden verleend. Twee afvalstromen worden hiervan uitgezonderd, te weten:

- Afvalmunitie, vuurwerkafval en overig explosief afval;
- Dierlijke bijproducten.

Ingevolge het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van 1 jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar.

Inrichtinghouder heeft aangevraagd om afvalstoffen uitsluitend op te slaan. Voor het opslaan van deze afvalstoffen beschikt de aanvrager over de benodigde voorzieningen. Voor het uitsluitend opslaan van de aangevraagde afvalstoffen kan een vergunning worden verleend omdat deze afvalstromen niet behoren tot de in het LAP genoemde uitzonderingen. In de vergunning is vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal 1 jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal 3 jaar is.

10.4 Uitsluitend overslaan

Uit het LAP blijkt dat het overslaan van afvalstoffen in principe altijd doelmatig is. Er kan vergunning verleend worden zonder dat uitgebreide acceptatie/registratie plaatsvindt, als:

- er geen enkele bewerking met of van het afval geschiedt (uitgezonderd eventueel overladen zonder dat daarbij feitelijk wordt gemengd) én
- de begeleidingsdocumenten in orde zijn.

10.5 AV-beleid en AO/IC

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

Bij de aanvraag is een beschrijving van het AV-beleid en de AO/IC gevoegd. Daarin is per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zullen vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven AV-beleid en de AO/IC voldoen aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP zijn beschreven, m.u.v. het onderdeel "Demontage en verwerking van bielsen". In het betreffende AO/IC en AV beleid wordt het begrip bielsen niet nader uitgewerkt. Om te voorkomen dat er bielsen worden geshredderd welke als gewolmaniseerd hout (CC en CCA hout) worden aangemerkt, dient dit als zodanig ook in het betreffende AO/IC en AV beleid te worden omschreven en vastgelegd. Hiertoe is een verplichting als voorschrift opgenomen in dit besluit.

10.6 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.

10.7 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.

11 GELUID

11.1 Algemeen

De aangevraagde bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemisatie wordt vooral veroorzaakt door het in gebruik nemen van een mobiele shredder. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt, is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van DPA, referentie 02692-19074-01. Dit rapport is door ons beoordeeld. N.a.v. deze beoordeling zijn vragen gesteld over dit akoestisch onderzoek aan DPA, welke in een aanvullende notitie, met referentie 02692-19074-01 (d.d. 10 juli 2017), aan ons zijn beantwoord.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemisatie 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.

Uit het akoestisch rapport en de aanvullende notitie bij de aanvraag, blijkt dat zowel het referentieniveau als het maximaal geluidsniveau niet wordt overschreden. Omdat van Roon binnen zijn inrichting veranderingen heeft doorgevoerd welke effect hebben op de reeds vergunde geluidnormen, zijn de reeds vergunde geluidnormen niet meer actueel. In het akoestisch onderzoek is aangegeven binnen welke geluidnormen Van Roon zijn activiteiten kan uitvoeren. Deze geluidnormen zijn vastgelegd op beoordelingspunten welke zijn vastgelegd in figuur 3 van het akoestisch onderzoek. De betreffende voorschriften uit de vigerende beschikking zijn daarom ingetrokken en deze worden vervangen door geactualiseerde geluidvoorschriften zoals opgenomen in dit besluit. Daarnaast hebben wij extra geluidvoorschriften opgenomen, vanwege de aangevraagde shredder. Dit betreffen voorschriften die specifiek aan deze installatie worden verbonden, opdat de gemeten en berekende geluidwaarden niet worden overschreden. Wij achten daarom de aangevraagde activiteiten vergunbaar.

11.2 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. Uit deze beoordeling is gebleken dat er geen sprake is van indirecte hinder zoals gedefinieerd in de circulaire.

11.3 Conclusies

Gelet op het bovenstaande is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

11.4 Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trilling gevoelige bestemmingen 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.

12 CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de aangevraagde activiteiten, zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

13 TOETSINGSKADER ACTIVITEITENBESLUIT

13.1 Emissies naar de lucht afkomstig van de inrichting

Inleiding luchtemissies

De bronnen voor NO₂ en PM₁₀ betreffen de verbrandingsmotoren van de mobiele werktuigen en het vrachtverkeer van en naar de inrichting. Daarnaast levert de op- en overslag van bouwmaterialen (zand, grind) en bouw- en sloopafval een beperkte emissie van PM₁₀. Ook levert het shredderen van bielzen een beperkte emissie van PM₁₀.

In de voorliggende aanvraag wordt de emissie veroorzaakt door het verkeer van en naar de nieuw te vergunnen loods aan de Industrieweg 5 te Vuren. Uit de bijgevoegde uitdraai van de NIBM-tool blijkt dat de bijdrage van de vrachtwagens (maximaal 20 vrachten per dag) niet in betekende mate bijdraagt. Het shredderen van spoorbielzen gebeurt 4 dagen per jaar gedurende 6 uur per dag in een gesloten loods, zodat de emissie naar buiten minimaal is. De verbrandingsmotoren van de kraan en de shredder hebben een brandstofverbruik van 22.000 liter per jaar en daarmee een beperkte emissie van NO₂ en PM₁₀.

In Gelderland zijn de achtergrondconcentraties van NO₂ en PM₁₀ zo laag dat luchtkwaliteit vrijwel nooit een belemmering vormt voor vergunningverlening. Dit geldt ook voor de voorliggende aanvraag.

Toetsing bij een niet IPPC-installatie

C-hout is gevaarlijk afval. De verwerking van gevaarlijk afval valt onder IPPC categorie 5.1, voor zover het gaat om een van de activiteiten zoals genoemd onder a t/m k. Het shredderen van gevaarlijk afval als voorbehandeling voor verbranding wordt niet als activiteit genoemd. De shredder is daarom geen IPPC installatie. Luchtemissies vallen dan onder Activiteitenbesluit afdeling 2.3, en afwijken hiervan gaat dan via een maatwerkbesluit.

Voorts is op grond van artikel 2.6 van het Activiteitenbesluit voor elk afzonderlijk emissiepunt en afzonderlijke stof beoordeeld of de genoemde vrijstellingsgrens geldt. Dit blijkt niet het geval te zijn. Dit betekent dat de normering van het Activiteitenbesluit van toepassing is voor alle bronnen. Uit de aanvraag blijkt dat de inrichting voldoet aan de rechtsreeks werkende emissiegrenswaarden van het Activiteitenbesluit.

13.2 Diffuse emissies

Op- en overslag inerte goederen

De aanvraag heeft mede betrekking op de op-/overslag van spoorballastgrind waar diffuse emissies van afkomstig kunnen komen. Deze stoffen worden op basis van artikel 3.39 van de Activiteitenregeling beschouwd als inert.

Op grond van de klassenindeling worden in het Activiteitenbesluit en Activiteitenregeling eisen gesteld aan de op- en overslag, het verladen en bewerken van deze inerte stoffen.

Toetsing

Op deze diffuse emissies is paragraaf 3.4.3 (artikel 3.31 t/m 3.39) van het Activiteitenbesluit van toepassing.

Zeer zorgwekkende stoffen (ZSS)

Benzo(a)pyreen valt onder de categorie MVP1 die is genoemd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer. Voorschriften van artikel 2.4 van het Activiteitenbesluit en behorende Activiteitenregeling gelden, waaronder de minimalisatieverplichting.

In bijlage 2 van de Wm is een immissie-richtwaarde opgenomen voor benzo(a)pyreen van 1 nanogram/m³ jaargemiddeld. Van Roon heeft aangegeven dat het shredderen in pandig zal plaatsvinden, met gesloten deuren. Hierdoor wordt de diffuse emissie van BaP tot een minimum beperkt. Deze maatregelen zijn als maatwerkvoorschrift vastgelegd in dit besluit waarbij geëist wordt dat er geen zichtbare stofverspreiding vanuit de loods naar de omgeving mag optreden.

13.3 Conclusie

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. De aangevraagde maatregelen worden als maatwerkvoorschrift vastgelegd.

13.4 Eindconclusie aspect luchtkwaliteit

Wij zijn van oordeel dat uit de aanvraag blijkt dat voldaan wordt aan de eisen van luchtkwaliteit.

BEGRIPPENLIJST

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, BRL, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

GELUID

Equivalent geluidsniveau (L_{Aeq})

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

Geluidsgevoelige bestemmingen

Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

Geluidsniveau in dB(A)

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

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$)

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld

overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

Maximaal geluidsniveau (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.

Referentieniveau

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

1. het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
2. het optredende equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00

uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

Woning

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