



Mariënborg 75
6511 PS Nijmegen
Telefoon 024-7517700
E-mail info@odrn.nl

Postadres
Postbus 1603
6501 BP Nijmegen

Datum
7 februari 2022

Ons kenmerk
OD50 /
W.Z22.100085.01 /
D220036003

Contactpersoon

Onderwerp
Goedkeuring proefneming

Datum uw brief

Telefoonnummer

Adres
Middelkampseweg 13 te Gameren

Op 22 december 2021 hebben wij uw verzoek ontvangen om een proefneming te mogen uitvoeren. Uw verzoek staat geregistreerd onder zaaknummer W.Z22.100085.01.

Het verzoek

Met uw verzoek beoogt u de doelmatigheid van de techniek voor het scheiden van overig shredderafval, afval afkomstig van het shredderen van metaalhoudende afvalstoffen anders dan autowrakken, te onderzoeken. Het betreft specifiek:

- het testen van aannames omtrent verwerking van overig shredderafval;
- is Aerinnova in staat om op een solide manier deze afvalstoffen te verwerken;
- het doen van metingen aan lucht (ZZS), bemonstering van de input en nader onderzoek aan het residu.

Voorschriften

In de voorschriften 2.9.1 tot en met 2.9.5 van de omgevingsvergunning van 7 oktober 2021 met zaaknummer W.Z20.104068.01 zijn de nadere randvoorwaarden voor een proefneming omschreven. Het ingediende voorstel is gericht op het toepassen van een andere afvalstof in bestaande procesinstallatie van Aerinnova en valt daarmee onder de reikwijdte van paragraaf 12.4.2 van de omgevingsvergunning.

Overeenkomstig voorschrift 2.9.1 van de omgevingsvergunning van 7 oktober 2021 mag Aerinnova pas uitvoering geven aan het verzoek, nadat de schriftelijke toestemming van het bevoegd gezag is ontvangen.

Overwegingen

Milieuaspecten

De proefneming vindt in pandig plaats. De milieuaspecten afval, afvalwater, geluid en lucht kunnen in het kader van deze proef van belang zijn. Hierna volgt een toelichting.

Afval

Voor overig shredderafval zijn geen als BBT aangemerkte bepalingen gevonden over de wijze waarop deze afvalstoffen verwerkt moeten worden.

Aerinnova accepteert maximaal 200 ton shredderafval voor het doen van deze proefneming en de bemonstering en analyse van het materiaal is afgestemd met het AV en AO/IC in de omgevingsvergunning. Aerinnova gaat het overig shredderafval extra bemonsteren en analyseren op de volgende ZZS-stoffen, die mogelijk voorkomen in overig shredderafval:

- TetrabroombiphenolA
- Ftalaten (DEHP, DBP, BBP, DMEP, DHP, DIPP, DNPP, HUP, PIPP, DCHP)
- Polychloorbifenylen

Verder is de voorgestelde verwerkingsmethode door Aerinnova in overeenstemming met de minimumstandaard voor Overig shredderafval :

- afscheiding van de ferro en non-ferrofractie ten behoeve van recycling, en
- verbranden als vorm van verwijdering van de overige fracties

Het nader onderzoek van de kwaliteit van het residu zal op mogelijke verontreiniging van ZZS-stoffen in moeten gaan. Dit betreft zowel de genoemde ZZS-stoffen in de omgevingsvergunning d.d. 7 oktober 2021 als ook de ZZS-stoffen in de tabel behorende bij lucht.

Afvalwater

Het overig shredderafval is droog stortgoed en bij het scheidingsproces komt geen proceswater vrij.

Geluid

Het overig shredderafval wordt met dezelfde technieken inpandig gescheiden. Er is geen aanleiding om te verwachten dat een proef van beperkte omvang (200 ton) en waarbij de geluidmaatregelen van de vergunning worden getroffen, niet binnen de vergunde geluidnormen van de omgevingsvergunning zou blijven.

Lucht

Stikstof

De scheidingsinstallatie is elektrisch aangedreven. Hooguit wordt door transportbewegingen een zeer beperkte hoeveelheid NOx geëmitteerd. De emissie als gevolg van de proefneming valt in het niet bij de vergunde verwerkingscapaciteit van 280.000 ton/jaar, waardoor geen effect op de stikstofdepositie is te verwachten.

Stof

In de omgevingsvergunning is voor de emissie van stof een norm van 5 mg/Nm³ opgenomen na het passeren van het doekenfilter. Wij verlangen een emissiemeting bij deze proef waarbij en stof en ZZS emissies worden gemeten. Wij verwachten dat Aerinnova hiertoe eerst een meetplan indient.

ZZS

De proefneming is gericht op het verkrijgen van informatie over de emissies naar de lucht. In het verzoek is geen luchtemissiemeting voorgesteld, maar wordt de stofemissie getest. Uit de aanvraag om proefneming blijkt niet wat daarmee wordt bedoeld.

In de omgevingsvergunning van 7 oktober 2021 is voor de emissie van ZZS stoffen (Arseen, Asbest, Kobalt, Nikkel en Chroom(VI)) aangesloten bij de voorschriften uit het Activiteitenbesluit (zie bijlage 2 bij voorschrift 9.3.1).

Voor het meten en monitoren van emissies van ZZS stoffen wordt in voorschrift 9.3.1 verwezen naar de artikelen 2.5, 2.6 en 2.8 Activiteitenbesluit.

In het verzoek om proefneming zijn mogelijk ook andere ZZS stoffen aanwezig in shredderafval. In de navolgende tabel zijn deze stoffen verder aangeduid.

	Stofklasse voor luchtemissies	Grensmassa stroom	Emissiegrens waarde
- TetrabroombiphenolA	MVP1		5 mg/Nm ³
- Ftalaten (DEHP, DBP, BBP, DMEP, DHP, DIPP, DNPP, HUP, PIPP, DCHP).	MVP1	0,15 g/uur	0,05 mg/Nm ³
- Polychloorbifenylen	ERS	20 mg TEQ/jaar	0,1 nTEQ/Nm ³

Door middel van deze proefneming worden naast de in voorschrift 9.3.1 vermelde ZZS-stoffen mogelijk andere ZZS stoffen naar de lucht geëmitteerd.

Het is daarom zaak om - als onderdeel van de proefneming - een emissiemeting te doen naar de emissie van ZZS-stoffen naar de lucht. Wij verwachten dat Aerinnova hiertoe eerst een meetplan indient. We merken hierbij op dat het niet de bedoeling is om alle stoffen zomaar te gaan meten, maar kom met een onderbouwing waarom verwacht wordt dat bepaalde stoffen wel en andere niet worden verwacht.

Om te bepalen of en zo ja welk systeem van emissie relevante parameters (ERP's) van toepassing is, zijn ook emissiemetingen van Aerinnova nodig (zie artikel 2.8 Activiteitenbesluit). Wij attenderen de aanvrager om dit bij het meetplan te betrekken.

Besluit

Hierbij geven wij goedkeuring aan uw verzoek. Aan de uitvoering stellen wij de volgende voorwaarden:

- Uiterlijk vier weken voor de feitelijke start dient een meetplan luchtemissiemetingen ter beoordeling aan de ODRN te worden toegestuurd.
- Naar aanleiding van het meetplan kan de ODRN aanvullende voorwaarden stellen aan de proefneming of de emissiemeting.
- Uiterlijk twee dagen voor de feitelijke start dient dit te worden gemeld bij het provincieloket (026 3599999);
- De overeenkomstig voorschrift 2.9.5 van de omgevingsvergunning d.d. 7 oktober 2021 te overleggen resultaten moeten inzicht geven in de milieueffecten zonder gebruikmaking van deze goedkeuring en de milieueffecten met gebruik van deze goedkeuring, waaronder bijvoorbeeld het aantal extra transportbewegingen, aantal extra handelingen op het terrein;
- De voorschriften uit de vergunning van 7 oktober 2021 zijn ook van toepassing op de proefneming;

Publicatie

Dit besluit zal worden gepubliceerd op de landelijke website www.overheid.nl. Deze website is te benaderen via <https://officiëlebekendmakingen.nl>.

In werking treden

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag nadat het besluit is bekendgemaakt.

Indien er door een belanghebbende een bezwaarschrift wordt ingediend binnen de termijn van zes weken blijft het besluit in werking. Pas als ook gedurende de termijn van zes weken een verzoek om een voorlopige voorziening wordt gedaan, wordt de inwerkingtreding van het besluit opgeschort. Het besluit treedt dan pas weer in werking nadat door de rechtbank op het verzoek om een voorlopige voorziening is beslist.

Bezwaar en mogelijkheid van voorlopige voorziening

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken nadat dit besluit is bekendgemaakt een bezwaarschrift indienen.

Het bezwaarschrift dient te worden gezonden aan het college van gedeputeerde staten van de provincie, Gelderland, t.a.v. commissie rechtsbescherming, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem. Op envelop en brief duidelijk "Bezwaarschrift" vermelden.

Het bezwaarschrift 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 bezwaar.

Wanneer een bezwaarschrift wordt ingediend, kan tevens een verzoek om een voorlopige voorziening worden gedaan bij de voorzieningenrechter van de rechtbank Gelderland, team bestuursrecht, 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 dat verzoek digitaal in te dienen. Meer informatie kunt u vinden op www.rechtspraak.nl.

Wij hopen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Vragen

Heeft u nog vragen naar aanleiding van deze brief? Neem dan contact op met telefoonnummer: 024 – 751 7700.

Zaaknummer

Uw dossier is geregistreerd onder zaaknummer W.Z22.100085.01. Vermeld alstublieft dit nummer, als u contact met ons opneemt.

Nijmegen, 7 februari 2022

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland,
namens deze:

Hoofd Afdeling Vergunningverlening Omgevingsdienst Regio Nijmegen