



Provincie
Antwerpen

Dienst Milieuvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLVER-2016-0032/KRHO/naka

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE MEDEDELING VAN VERANDERING VAN NV N.Z.M. GRIT MET BETREKKING TOT EEN INRICHTING VOOR DE PRODUCTIE VAN STRAALGRIT, GELEGEN TE 2480 DESSEL, DE ZATE 2.

De deputatie van de provincie Antwerpen;

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning (Milieuvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid artikel 8;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets, tot aanwijzing van de adviesinstantie en tot vaststelling van nadere regels voor de adviesprocedure bij de watertoets;

Gelet op de mededeling ingediend op 25 mei 2016 door nv N.Z.M. Grit, gevestigd De Zate 1 te 2480 Dessel, met betrekking tot een inrichting voor de productie van straalgrit gelegen te 2480 Dessel, De Zate 2, tot het verkrijgen van een aktename inzake de verandering op de kadastrale percelen 1-E-499E, 1-E-500E/deel, 1-E-501C/deel, 1-E-503C/deel, 1-E-512K, 1-E-513H, 1-E-513K, 1-E-530F/deel, 1-E-531B/deel, 1-E-532C/deel, 1-E-536/deel, 1-E-548/deel, 1-E-551/deel, 1-E-552A/deel en 1-E-589B, door:

- wijziging door/van:
 - de samenstelling van de opslag van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen met behoud van de totale opslag van 20.420 ton (2.2.2.f.2), omvattend:
 - 9.500 ton Hüttensand;
 - 1.500 ton Metamix;
 - 3.170 ton Bekagrit;
 - 1.500 ton Bekalith;
 - 3.750 ton Scorex;
 - 1.000 ton Scrolith;
 - het rubriceren van de verdeelslang onder rubriek 6.5.1 (6.5.1);
 - het verplaatsen van de opslag van 49 ton verpakkingsmateriaal uit kunststoffen in een lokaal naar een andere locatie (23.3.1.a);
 - het verplaatsen van de opslag van 50 ton verpakkingsmateriaal uit papier in een lokaal naar een andere locatie (33.4.1.a);
 - het vervangen van de brander van de drooginstallatie op basis van gasolie door een brander op aardgas met behoud van het nominaal thermisch ingangsvermogen van 2.050 kW (43.1.2.b);
- wijziging en uitbreiding van de opslag gevaarlijke producten door het buiten dienst stellen van de vergunde houders gasolie van 1 x 50.000 liter, 1 x 19.000 liter, 3 x 1.000 liter, het uitbreiden met de opslag van 5.000 liter diesel en 2.500 liter stookolie, en omzetting van de rubricering volgens de CLP-verordening, zodat volgende gevaarlijke producten voortaan worden opgeslagen:

Product	Opslagwijze	17.1.2.1.1	17.1.2.2.1	17.3.2.1.1.1.b	17.4	6.4.1
---------	-------------	------------	------------	----------------	------	-------

5.000 liter diesel (= 4.165 kg)	Bovengrondse tank			X		
2.500 liter stookolie (= 2.083 kg)	Bovengrondse tank			X		
2.600 liter smeeroïën en 300 liter smeervetten	Vaten					X
200 liter gevaarlijke producten	Kleine verpakkingen				X	
800 liter gassen	Verplaatsbare recipiënten	X				
2.500 liter propaan	Vaste houder		X			

Vlarem-rubricering: 2.2.2.f.2 - 6.5.1 - 17.3.2.1.1.1.b - 17.4 - 23.3.1.a - 33.4.1.a - 43.1.2.b - 17.1.2.1.1 - 17.1.2.2.1 - 6.4.1;

Gelet op de volgende vergunningstoestand met betrekking tot de exploitatie van de inrichting op de datum van indiening van voormelde mededeling:

- besluit nr. MLAV1/06-216 d.d. 12 oktober 2006 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting voor de productie van straalgrit voor een termijn verstrijkend op 12 oktober 2026;
- besluit nr. MLAV1/07-535 d.d. 22 mei 2008 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen van de inrichting voor een termijn verstrijkend op 12 oktober 2026;

Gelet op het feit dat deze mededeling voor de eerste maal werd ingediend op 4 april 2016 en werd vervolledigd op 25 mei 2016; op het feit dat op datum van 1 juni 2016 de mededeling ontvankelijk en volledig werd verklaard of geacht;

Gelet op het gunstig advies d.d. 13 april 2017 van Departement Omgeving - Afdeling Milieuvergunningen (kenmerk: AMV/A/16/12615); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het voorwerp van onderhavige aanvraag betreft de verandering door uitbreiding en wijziging van een inrichting voor de productie van straalgrit.
2. Per email d.d. 15 februari 2017 werd een aangepast uitvoeringsplan aan de provincie bezorgd.
3. Onderhavige mededeling kleine verandering heeft enerzijds betrekking op een wijziging in het type afvalstof dat op de inrichting wordt aangevoerd en anderzijds een actualisatie van de opslagplaatsen voor gevaarlijke stoffen in functie van de huidige situatie op het terrein.
4. Tevens werd de brander voor de drooginstallatie (deze op basis van gasolie) vervangen door een aardgasinstallatie. Het vermogen van de installatie is hierbij hetzelfde gebleven (een nominaal thermisch ingangsvermogen van 2.050 kW). Ook de locatie is niet gewijzigd. Er kan aan de emissiegrenswaarden worden voldaan.
5. Momenteel is de inrichting vergund voor de opslag en mechanische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een totale opslagcapaciteit van 20.420 ton. Aan de totale opslagcapaciteit verandert niets. Meer specifiek is de inrichting vergund voor de opslag van 10.000 ton Steagran, 1.500 ton Metamix, 4.250 ton Abragrit, 3.170 ton Bekagrit en 1.500 ton Bekalith.

De activiteit met de koolslakken (Steagran) wordt op korte termijn afgebouwd omdat koolslakken (schmelzkammergranulaat) quasi niet meer op de markt te verkrijgen zijn. Een belangrijke bron van koolslakken was Duitsland maar daar zijn de voorbije jaren koolmijnen gesloten waardoor men overgeschakeld is op steenkool uit de export welke een lager gehalte aan

assen produceert. Bovendien worden ook in Duitsland de elektriciteitscentrales op steenkool die vliegias als reststof hebben verder omgebouwd of gesloten. Het aanbod aan koolslakken uit Duitsland is dus beperkter geworden.

Een mogelijk alternatief voor koolslakken zijn gegraneerde staalslakken, een restproduct van de staalfabrieken. NZM Grit heeft in Oostenrijk een staalproducent gevonden die zijn slakken granuleert met een grote hoeveelheid koud water. Hierdoor ontstaat Hüttensand. Dit zijn slakken die net iets harder zijn dan deze die geproduceerd worden in de meeste staalfabrieken en bijgevolg geschikt om een straalmiddel van te maken. Van dit Hüttensand dient men voldoende te stockeren om een buffer te hebben. Aanvoer gebeurt namelijk via de Rijn en Donau, waar zich problemen met laagwaterstanden kunnen manifesteren. Hüttensand bevat net zoals Steagran geen gevaarlijke stoffen. Het eindproduct wordt Scorex genoemd en de fijne fractie van Scorex wordt Scrolith genoemd.

N.Z.M. Grit nv wenst middels deze mededeling kleine verandering de onderverdeling van de totale opslagcapaciteit te wijzigen naar: 9.500 ton Hüttensand, 1.500 ton Metamix, 3.750 ton Scorex, 3.170 ton Bekagrit en 1.500 ton Bekalith en 1.000 ton Scrolith.

6. De uitbreiding met de opslag van 9.500 ton Hüttensand en 3.750 ton Scorex en 1.000 ton Scrolith wordt hierbij aangevraagd. Bij navraag bij de exploitant om per fractie de stuifcategorie op te geven werd er per email d.d. 23 maart 2017 geantwoord dat de exploitant ervan uit gaat dat deze producten vallen onder stuifcategorie SC2 (stuifgevoelig, wel bevochtigbaar).

Er wordt gewezen op artikel 4.4.7.2.1. van Vlare II:

"Vanaf 1 januari 2014 bepaalt de exploitant zelf de stuifcategorie op basis van de indeling van vergelijkbare stoffen in bijlage 4.4.7.1 wat betreft de stuifgevoeligheid of op basis van een specifiek daarvoor ontwikkelde test als:

1° een stof ingedeeld is in de tabel van bijlage 4.4.7.1, maar de fysicochemische eigenschappen gedurende haar verblijftijd op het bedrijfsterrein voortdurend van die aard zijn dat ze in een andere stuifcategorie thuishoort. De exploitant houdt de stuifcategorie en de motivatie ervan ter beschikking van de toezichthoudende overheid;

2° de stof niet in de tabel van bijlage 4.4.7.1 is ingedeeld. De exploitant legt de stuifcategorie en de motivatie ervan vast voor ontvangst van de goederen en houdt de informatie ter beschikking van de toezichthoudende overheid. Als bij de ontvangst van de goederen blijkt dat ze tot een andere stuifcategorie behoren dan wat was verwacht, neemt de exploitant onmiddellijk de nodige maatregelen om de stofemissie tot een minimum te beperken."

Hemelwater wordt gebruikt om te sproeien om stofhinder tegen te gaan.

Er wordt tevens gewezen op artikel 4.4.7.2.2bis van Vlare II: *"Silo's voor de opslag van stuivende stoffen van stuifcategorie SC1 en SC2 worden uitgerust met een stofverwijderingsinstallatie. Er geldt een emissiegrenswaarde voor stof van 10 mg/Nm³. Voor installaties vergund voor 1 juli 2014, geldt deze bepaling vanaf 1 juli 2017."*

7. Gelijktijdig wenst N.Z.M. Grit een actualisatie door te voeren m.b.t. de opslag van gevaarlijke producten in vaste houders. De vergunde houders (1x 19.000 liter/ 1x 50.000 liter/ 3x 1.000 liter) werden buiten gebruik gesteld en vervangen door 1x 5.000 liter (diesel) en 1x 2.500 liter (stookolie). Het betreffen bovengrondse, dubbelwandige tanks. De tanks werden in 2014 geplaatst.

Per email d.d. 23 maart 2017 werd ons een plan bezorgd waarop beide bovenvermelde opslagtanks duidelijk staan ingetekend.

De conformiteitsattesten werden ons bezorgd per email d.d. 23 maart 2017. Deze tanks zijn echter nog niet gekeurd na plaatsing. Er wordt hierbij gewezen op artikel 5.17.4.2.7 van Vlare II dat stelt dat na de installatie, maar vóór de ingebruikname van de houder, wordt gecontroleerd of de houder, de leidingen en de toebehoren, het waarschuwings- of beveiligingssysteem tegen overvulling, het lekdetectiesysteem en, in voorkomend geval, de kathodische bescherming en de aanwezige voorzieningen ten behoeve van damprecuperatie, voldoen aan de voorschriften van Vlare II en dat volgens artikel 5.17.4.2.10. van Vlare II enkel houders waarvan de vulling voorzien is van een groene klever of plaat, mogen worden gevuld, bijgevoerd en geëxploiteerd.

8. Voor de opslag van afvalolie is geen opslagtank meer voorzien. Opslag van afvalolie gebeurt nu in een vat van 200 liter.
9. Tevens wordt het verplaatsen van de opslag van 49 ton verpakkingsmateriaal uit kunststoffen in een lokaal naar een andere locatie en het verplaatsen van de opslag van 50 ton verpakkingsmateriaal uit papier in een lokaal naar een andere locatie aangevraagd.
10. De opslag van gevaarlijke stoffen wordt omgezet conform de CLP-verordening.
11. De gemelde verandering is niet van die aard dat ze een bijkomend risico voor de mens of een aantasting van het leefmilieu inhoudt of de bestaande hinder vergroot.

Gelet op het, in het kader van de stedenbouwkundige aspecten, stilzwijgend gunstig advies van College van burgemeester en schepenen van Dessel;

Gelet op het gunstig advies d.d. 27 juni 2016 van Dienst Integraal Waterbeleid in het kader van de watertoets;

Overwegende dat de mededeling volledig en ontvankelijk verklaard werd; dat de procedure van de mededeling van een kleine verandering bedoeld is voor een verandering die van die aard is dat ze geen bijkomend risico voor de mens of een aantasting van het leefmilieu inhoudt of de bestaande hinder vergroot; dat dit ook veronderstelt dat er geen MER vereist is en dat de natuurtoets niet relevant is;

Overwegende dat de meegedeelde verandering geen toevoeging van kadastrale percelen betreft;

Overwegende dat de inrichting overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem in dezelfde klasse blijft ingedeeld; dat de verandering bijgevolg geen indeling van de inrichting in een hogere klasse tot gevolg heeft;

Overwegende dat de meegedeelde verandering onder de toepassing valt van de bepalingen van artikel 6 bis §3 van het Vlarem;

Overwegende dat de gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

Overwegende dat de meegedeelde verandering niet van die aard is dat ze een bijkomend risico voor de mens of een aantasting van het leefmilieu inhoudt en dat de bestaande hinder niet vergroot; dat de meegedeelde verandering bijgevolg overeenkomstig artikel 6 quater, §4 van het Vlarem in aanmerking komt voor aktenaam geldend als vergunning;

Overwegende dat de inrichting gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied; dat derhalve werd geoordeeld dat in het kader van de milieuvergunning de watertoets voor de gevraagde activiteiten relevant is; dat voor de toetsing van de mededeling aan het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 wordt verwezen naar het advies van Dienst Integraal Waterbeleid; dat hieruit voldoende blijkt dat de gevraagde activiteiten, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde voorwaarden, geen nadelige gevolgen hebben voor het watersysteem; dat de mededeling bijgevolg voldoet aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet Integraal Waterbeleid van 18 juli 2003;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1 - Voorwerp van de akte

Akte wordt genomen van de mededeling van nv N.Z.M. Grit, ingediend d.d. 25 mei 2016, met betrekking tot de verandering van een inrichting voor de productie van straalgrit te 2480 Dessel, De Zate 2, op de kadastrale percelen 1-E-499E, 1-E-500E/deel, 1-E-501C/deel, 1-E-503C/deel, 1-E-

512K, 1-E-513H, 1-E-513K, 1-E-530F/deel, 1-E-531B/deel, 1-E-532C/deel, 1-E-536/deel, 1-E-548/deel, 1-E-551/deel, 1-E-552A/deel en 1-E-589B, door wijziging en uitbreiding, als volgt:

- wijziging door/van:
 - de samenstelling van de opslag van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen met behoud van de totale opslag van 20.420 ton (2.2.2.f.2), omvattend:
 - 9.500 ton Hüttensand;
 - 1.500 ton Metamix;
 - 3.170 ton Bekagrit;
 - 1.500 ton Bekalith;
 - 3.750 ton Scorex;
 - 1.000 ton Scrolith;
 - het rubriceren van de verdeelslang onder rubriek 6.5.1 (6.5.1);
 - het verplaatsen van de opslag van 49 ton verpakkingsmateriaal uit kunststoffen in een lokaal naar een andere locatie (23.3.1.a);
 - het verplaatsen van de opslag van 50 ton verpakkingsmateriaal uit papier in een lokaal naar een andere locatie (33.4.1.a);
 - het vervangen van de brander van de drooginstallatie op basis van gasolie door een brander op aardgas met behoud van het nominaal thermisch ingangsvermogen van 2.050 kW (43.1.2.b);
- wijziging en uitbreiding van de opslag gevaarlijke producten door het buiten dienst stellen van de vergunde houders gasolie van 1 x 50.000 liter, 1 x 19.000 liter, 3 x 1.000 liter, het uitbreiden met de opslag van 5.000 liter diesel en 2.500 liter stookolie, en omzetting van de rubricering volgens de CLP-verordening, zodat volgende gevaarlijke producten voortaan worden opgeslagen:

Product	Opslagwijze	17.1.2.1.1	17.1.2.2.1	17.3.2.1.1 .1.b	17.4	6.4.1
5.000 liter diesel (= 4.165 kg)	Bovengrondse tank			X		
2.500 liter stookolie (= 2.083 kg)	Bovengrondse tank			X		
2.600 liter smeeroïlen en 300 liter smeervetten	Vaten					X
200 liter gevaarlijke producten	Kleine verpakkingen				X	
800 liter gassen	Verplaatsbare recipiënten	X				
2.500 liter propaan	Vaste houder		X			

Vlarem-rubricering: 2.2.2.f.2 - 6.5.1 - 17.3.2.1.1.1.b - 17.4 - 23.3.1.a - 33.4.1.a - 43.1.2.b - 17.1.2.1.1 - 17.1.2.2.1 - 6.4.1.

ARTIKEL 2 -

De meegedeelde verandering waarvan akte wordt genomen mag niet langer geëxploiteerd worden dan de vergunningstermijn van de lopende vergunning, zijnde 12 oktober 2026.

ARTIKEL 3 -

De volgende voorwaarden worden opgelegd en dienen strikt nageleefd te worden bij de exploitatie van de verandering die het voorwerp is van de aktenaam :

§1. Algemene:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

§2. Sectorale:

- Inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen - algemene bepalingen: afdeling 5.2.1
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen: subafdeling 5.2.2.4
- Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.6.2
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Papier: hoofdstuk 5.33
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1 en immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen - algemene bepalingen: subafdeling 5.17.3.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten: subafdeling 5.17.3.2
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs: subafdeling 5.17.3.3
- Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1

§3. Bijzondere: geen.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijziging van Vlarem II wordt de exploitant immers steeds geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van Vlarem II is te raadplegen op de Milieunavigator, via de link:

<https://nnavigator.emis.vito.be/>

ARTIKEL 4 - Onderhavige akteneming doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 5 -

Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III-bis van titel I van het Vlarem.

Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient vóór de datum van inwerking-treding van de overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem uiterlijk tussen de 18^{de} en de 12^{de} maand vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 6 -

Tegen onderhavige akte, bedoeld onder artikel 1, kan bij aangetekend schrijven binnen 30 dagen na de bekendmaking ervan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel.

Antwerpen, in zitting van 24 mei 2017.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, de heer Ludwig Caluwé, mevrouw Inga Verhaert, de heer Bruno Peeters, de heer Peter Bellens, de heer Rik Röttger, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: R. Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,

(w.g.)

Danny Toelen

De Voorzitter,

(w.g.)

Cathy Berx

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De dossierbehandelaar

Kristien Houthuys