VLAAMSE REGERING

AMV/0002921/1017

BESLUIT VAN DE VLAAMSE MINISTER VAN LEEFMILIEU, NATUUR EN CULTUUR HOUDENDE UITSPRAAK OVER EEN AANVRAAG TOT AFWIJKING VAN ARTIKEL 5.2.4.5.2, §4, VAN TITEL II VAN HET VLAREM, INGEDIEND DOOR DE NV OOSTVLAAMS MILIEUBEHEER, J. KENNEDYLAAN 50, 9042 GENT, EXPLOITANT VAN EEN INRICHTING GELEGEN OP HETZELFDE ADRES.

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij decreten van het Vlaams Parlement;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering en bij het decreet van 18 mei 1999;

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieu-hygiëne, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 13 juli 2009 tot bepaling van de bevoegdheden van de leden van de Vlaamse Regering, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 7 juli 2010;

AMV/2921/1017

Gelet op de aanvraag op 28 juni 2010 ingediend door de NV Oostvlaams Milieubeheer, J. Kennedylaan 50, 9042 Gent exploitant van een stortplaats gelegen op hetzelfde adres, tot het bekomen van een afwijking van artikel 5.2.4.5.2, §4, van titel II van het VLAREM, luidende:

"Binnen de kortst mogelijke termijn worden de gedeelten die een eindafdek hebben gekregen ingezaaid met gras.";

Gelet op het feit dat de aanvrager voormelde afwijkingsaanvraag motiveert door de volgende technische redenen:

- de delen van de stortplaats die reeds voorzien waren van een eindafdek, werden ingezaaid met gras; de exploitant heeft nu de bedoeling een zonne-installatie te plaatsen op de zuidoostelijke en zuidwestelijke schuine zijden van de drie bovenste taluds van de stortplaats; de horizontale stukken zullen berijdbaar blijven voor de vrachtwagens en de onderhoudswerkzaamheden; om de stabiliteit van de installatie te kunnen waarborgen moet het gras deels vervangen worden door prefab betonnen elementen waarop de constructie met de zonnepanelen komt te liggen;
- een deel van de begroeiing zal weggenomen worden waar betonnen liggers zullen komen, boven- en onderaan de helling; er zal gewerkt worden met lange prefab betonnen elementen van circa 6 meter; hierdoor is er weinig kans op differentiële zettingen; tussen de verschillende blokken zal een opening gelaten worden om eventuele minimale zettingen toe te laten; er zal geen geotechnische test uitgevoerd worden, aangezien de beschermende folie die het afval scheidt van de afschermende laag niet doorboord mag worden; een aanvullende stabiliteitsstudie zal nog gebeuren;
- de overspanning tussen de betonnen liggers zal gebeuren met gegalvaniseerde stalen liggers; dwars op deze lange liggers zullen betonnen liggers (lengte circa 6 meter) geplaatst worden waarop de panelen bevestigd worden met klemmen; de panelen zullen circa 80 cm boven het maaiveld geplaatst worden om de oneffenheden van de helling te kunnen wegwerken; de onderliggende graszode zal op termijn vanzelf verdwijnen;
- de panelen zullen geplaatst worden op de 3 bovenste taluds van de deponie;
- bij de latere ontmanteling van de zonnepanelen zal de begroeiing terug worden aangeplant;
- om te voorkomen dat het regenwater de huidige afvoerpunten niet meer zou kunnen bereiken, wordt aan de binnenzijde van de onderste ligger een goot voorzien om op de gepaste plaatsen een doorvoer van water te creëren; er zal te allen tijde vermeden worden dat het afgevoerde water zich concentreert op een bepaalde plaats; aan de andere zijde van de betonnen

ligger zal dan het afgevoerde hemelwater op het reeds bestaande ondergrondse afwateringssysteem aangesloten worden; hierdoor zal geen erosie optreden;

Gelet op het feit dat de aanvrager volgende maatregelen voorstelt die gelijkwaardige waarborgen zouden moeten bieden voor de bescherming van de mens en van het leefmilieu als de milieuvoorwaarden waarvan gevraagd wordt te mogen afwijken:

de sectorale voorwaarde tot inzaaiing van de eindafdeklaag met gras beoogt de bewortelingslaag te stabiliseren en afschuivingen/erosie te voorkomen; in voormeld dossier wordt in een alternatieve afwerking van deze bewortelingslaag voorzien, gezien de specifieke nabestemming (productie hernieuwbare energie); volgende maatregelen worden voorzien om gelijkwaardige waarborgen te bieden:

- de stabiliteit van de wanden van de deponie blijft gegarandeerd bij de plaatsing van de constructie met de zonnepanelen;
- de afdeklagen (behalve de begroeiingslaag) van de deponie zullen ongeschonden blijven tijdens en na de plaatsing van het zonnepark;
- zonnepanelen op zich brengen geen enkele hinder teweeg voor mens en milieu;
- er zal geen erosie van gronden optreden door een gewaarborgde afvoer van hemelwater via de bestaande en de nieuwe, bijkomende goten, dit ten behoeve van de gecontroleerde afvoer van eventueel run-off water; de dimensionering van het bestaande en bijkomende afwateringssysteem zal voldoende zijn om het volume aan regenwater te kunnen afvoeren;
- ter voorkoming van winderosie en om begroeiing onder de panelen te vermijden, zal een goed verankerde worteldoek worden geplaatst onder de panelen; de worteldoek houdt tevens de eindafdek vast;
- door een goede verankering van de zonnepanelen (via betonnen liggers bevestigd op de 2 meter dikke eindafdek) is er geen kans op afschuiving van de constructie;

Gelet op het besluit nr. 082/44021/523/1/A/9/LDR/KVW van 21 december 2006 van de deputatie van de provincieraad van Oost-Vlaanderen houdende het verlenen van de vergunning, voor een termijn verstrijkend op 20 december 2021, om een categorie 1-stortplaats verder te exploiteren en te veranderen;

Gelet op het voorwaardelijk gunstige subadvies van 30 juli 2010 van de afdeling Land en Bodembescherming, Ondergrond, Natuurlijke Rijkdommen van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie;

Gelet op het gunstige subadvies van 6 augustus 2010 van de afdeling Toezicht Volksgezondheid van het Agentschap Zorg en Gezondheid van het Vlaams ministerie van Welzijn, Volksgezondheid en Gezin;

Gelet op het gunstige subadvies van 11 augustus 2010 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;

Gelet op het gunstige subadvies van 24 september 2010 van de dienst Grondwaterbeheer van de afdeling Operationeel Waterbeheer van de Vlaamse Milieumaatschappij;

Gelet op het voorwaardelijk gunstige advies van 24 september 2010 van de afdeling Milieuvergunningen van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie;

Gelet op het gunstige subadvies van 4 oktober 2010 van de afdeling Stedenbouwkundig Beleid en Onroerend Erfgoedbeleid van het departement Ruimtelijke Ordening, Woonbeleid en Onroerend Erfgoed;

Gelet op het voorwaardelijk gunstige advies van 5 oktober 2010 van de Gewestelijke Milieuvergunningscommissie;

Gelet op de ligging van de inrichting in industriegebied volgens het gewestplan van 'Gentse-Kanaalzone', goedgekeurd bij koninklijk besluit van 14 september 1977;

Overwegende dat het voorwerp van deze afwijkingsaanvraag een categorie 1 stortplaats voor gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen betreft;

Overwegende dat een afwijking wordt aangevraagd van artikel 5.2.4.5.2, §4, van titel II van het VLAREM: "Binnen de kortst mogelijke termijn worden de gedeelten die een eindafdek hebben gekregen ingezaaid met gras.";

Overwegende dat de exploitant een zonnepark met een vermogen van 1 MW wenst te exploiteren op de stortplaats; dat de netto-oppervlakte van de zonnepanelen 7.102 m² zal bedragen; dat de panelen zullen geplaatst worden op de zuidwestelijke en zuidoostelijke schuine zijden van de 3 bovenste taluds; dat deze taluds een hellingshoek hebben tussen 31° en 35°;

Overwegende dat de delen van de stortplaats die reeds voorzien waren van een eindafdek, werden ingezaaid met gras; dat dit gras moet verwijderd worden om de plaatsing van de constructie met zonnepanelen mogelijk te maken en om de stabiliteit van de installatie te kunnen waarborgen; dat deze constructie zal geplaatst worden op lange prefab betonnen liggers van circa 6 meter, waardoor er weinig kans is op differentiële zettingen; dat de zonnepanelen circa 80 cm boven het maaiveld zullen geplaatst worden om de oneffenheden van de helling weg te werken;

Overwegende dat de huidige afdekking van de stortplaats bestaat uit de volgende onderdelen:

- een kleimat;
- een HDPE-mat van 2,5 mm dikke polyethyleenfolie;
- een draineermat;
- een bewortelingslaag van 30 cm;
- een verankeringsnet (Geogrid), aangebracht bovenop de bewortelingslaag om afschuiving te voorkomen;
- een bewortelingslaag van minstens 120 cm;
- de begroeiing: gras of weinig wortelende struiken;

Overwegende dat de afdeklagen, met uitzondering van de begroeiingslaag ongeschonden zullen blijven tijdens en na de plaatsing van het zonnepark;

Overwegende dat een grasbegroeiing van de eindafdek van een stortplaats als doel heeft de bewortelingslaag te stabiliseren en afschuiving en erosie te voorkomen;

Overwegende dat de stortplaats in verschillende fasen wordt afgewerkt; dat het grootste gedeelte van de taluds waarop de panelen zullen worden geplaatst in 2001 werden afgedekt en dat het overige gedeelte werd afgedekt in 2005; dat de exploitant stelt dat de zettingen van de stortplaats minimaal jaarlijks worden gecontroleerd en dat er duidelijk een stabilisatie kan vastgesteld worden;

Overwegende dat de constructie zal worden uitgevoerd conform de berekeningen van de stabiliteitsstudie, uitgevoerd door Luxsolis; dat de exploitant stelt dat de stabiliteit van de taluds kan gegarandeerd worden en dat de bijkomende druk die wordt veroorzaakt door de zonnepanelen verwaarloosbaar is ten opzichte van de druk die wordt veroorzaakt door het afval en de afdekgronden;

Overwegende dat erosie van de gronden zal worden voorkomen door een gewaarborgde afvoer van hemelwater via bestaande en nieuwe goten; dat de dimensionering van het bestaande en het bijkomende afwateringssysteem voldoende zal zijn om het volume aan regenwater te kunnen afvoeren; dat het opportuun is dit op te leggen als voorwaarde;

Overwegende dat een goed verankerde worteldoek zal worden geplaatst onder de panelen en dit ter voorkoming van winderosie; dat deze worteldoek ook de eindafdeklaag vasthoudt en begroeiing voorkomt onder de panelen; dat het bijgevolg opportuun is om deze worteldoek op te leggen als voorwaarde;

Overwegende dat bij de latere ontmanteling van de zonnepanelen, de grasbegroeiing opnieuw zal worden aangeplant; dat het opportuun is dat als voorwaarde op te leggen;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de voorgestelde maatregelen van aard zijn de vereiste gelijkwaardige waarborgen te bieden voor de bescherming van de mens en van

het leefmilieu als de milieuvoorwaarden waarvan gevraagd wordt te mogen afwijken;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde toelating tot afwijking, mits oplegging van aangepaste voorwaarden, in te willigen,

B E S L U I T :

Artikel 1. De vraag van de NV Oostvlaams Milieubeheer, J. Kennedylaan 50, 9042 Gent exploitant van een stortplaats gelegen op hetzelfde adres, om af te wijken van artikel 5.2.4.5.2, §4, van titel II van het VLAREM, luidende:

"Binnen de kortst mogelijke termijn worden de gedeelten die een eindafdek hebben gekregen ingezaaid met gras.",

wordt ingewilligd.

Art. 2. Deze afwijking is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden:

1. het bestaande en het bijkomende afwateringssysteem is voldoende gedimensioneerd om een goede afvoer van het hemelwater te waarborgen en erosie van de gronden te voorkomen;
2. onder de zonnepanelen wordt een goed verankerde worteldoek geplaatst die de afdeklaag stabiliseert en vasthoudt;
3. de volledige stortplaats wordt opnieuw ingezaaid met gras wanneer de zonne-installatie wordt stopgezet en de zonnepanelen worden ontmanteld.

Art. 3. Deze afwijking wordt verleend voor een termijn, die aanvangt op de datum van dit besluit en eindigt op 20 december 2021, zijnde de einddatum van de lopende milieuvergunning.

AMV/2921/1017

Art. 4. Deze afwijking doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Brussel, - 6 DEC. 2010

De Vlaamse minister van Leefmilieu,
Natuur en Cultuur,

Joke SCHAUVLIEGE