



administratie Milieu-, Natuur-, Land- en Waterbeheer
afdeling Algemeen Milieu- en Natuurbeleid, cel Mer
Graaf de Ferrarisgebouw
Koning Albert II-laan 20, bus 8
1000 BRUSSEL
tel: 02/553.80.79 fax: 02/553.80.75

Project-MER-Verslag

Goedkeuring milieueffectrapport

Project:

Het bouwen en exploiteren van een afval-energiecentrale voor niet gevaarlijke afvalstoffen te Kampenhout

Initiatiefnemer:

**Recover Energy
Leuvensesteenweg 51
1910 Kampenhout**

4 juli 2011

PRMER-326-GK

1. Inleiding

Dit milieueffectrapport wordt opgemaakt met het oog op de bouw en exploitatie van een Energieafvalcentrale te Kampenhout. Het betreft een verbrandingsinstallatie voor niet gevaarlijk, niet recupereerbaar restafval met een capaciteit van 150.000 ton per jaar. In de kennisgeving wordt dit afval verder opgedeeld in volgende categorieën die zouden worden verwerkt:

- brandbare en niet-recupereerbare fractie van gesorteerd bouw- en sloopafval
- bedrijfsafvalstoffen
- niet-gevaarlijk medisch afval
- huishoudelijke afvalstoffen

Het MER werkt twee hoofdscenario's uit:

- Hoofdscenario 1: verbranding van
 - 60000 ton brandbare en niet recupereerbare fractie van gesorteerd bouw -en sloopafval
 - 50000 ton nat bedrijfsafval
 - 30000 ton droog bedrijfsafval
 - 10000 ton niet risico-houdend medisch afval
- Hoofdscenario 2: verbranding van
 - 60000 ton brandbare en niet recupereerbare fractie van gesorteerd bouw -en sloopafval
 - 50000 ton huishoudelijk afval
 - 30000 ton droog bedrijfsafval
 - 10000 ton niet risico-houdend medisch afval
 -

In functie van de aanwending van energie worden telkens twee subscenario's gedefinieerd.

Het nominaal thermisch vermogen van de verbrandingsinstallatie bedraagt 68 MW_{th}. In totaal zal hiermee in een eerste fase elektriciteit worden gegenereerd en geleverd aan het elektriciteitsnet. In een tweede fase beoogt Recover Energy de vrijgekomen energie deels aan te wenden voor productie van thermische energie voor derden.

Overeenkomstig de huidige inzichten is deze activiteit onderworpen aan de MER-plicht volgens rubriek 14 van bijlage I van het besluit van de Vlaamse Regering van 10/12/2004 (BS 17/02/2005), met name:

“Afwalverwijderingsinstallaties voor de verbranding, zoals gedefinieerd in punt D10 van artikel 1.3.1 Vlarea, de chemische behandeling, zoals gedefinieerd in punt D9 van artikel 1.3.1 Vlarea, van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 100 ton per dag.”

De initiatiefnemer is Recover Energy NV, Leuvensesteenweg 51 te 1910 Kampenhout.

De Dienst Mer van de afdeling Milieu-, Natuur- en Energiebeleid heeft het kennisgevingsdossier volledig verklaard op 11 maart 2008. De gemeente Kampenhout heeft dit dossier ter inzage gelegd van 21 maart 2008 tot en met 19 april 2008. Parallel werden adviezen bij de administraties en openbare besturen gevraagd.

De richtlijnen werden betekend op 13 juni 2008. Tijdens de milieueffectrapportage werd er overleg gepleegd: een eerste vergadering op 25 april 2008 voor de vastlegging van de richtlijnen en daarnaast een ontwerpbestbespreking op 19 maart 2010. Het kennisgevingsdossier en de ontwerpverslagen werden naar de verschillende administraties en openbare besturen rondgestuurd voor adviezen en opmerkingen. Het definitieve milieueffectrapport werd ontvangen op 23 juni 2011.

Op basis van de algemene en specifieke richtlijnen werd dit goedkeuringsverslag opgesteld, na toetsing aan de punten zoals vermeld in artikel 4.3.8 §1 van het decreet betreffende de milieueffect - en veiligheidsrapportage van 18 december 2002 (BS 13 februari 2003). Het milieueffectrapport heeft voldoende invulling gegeven aan de richtlijnen die overeenkomstig artikel 4.3.5§1 van voormeld decreet werden vastgesteld. Het MER bevat voldoende informatie om het aspect milieu een volwaardige plaats te geven bij de besluitvorming.

In wat volgt wordt vermeld in hoeverre door de opstellers van het MER gevolg werd gegeven aan de specifieke richtlijnen, aan opmerkingen, geformuleerd tijdens de ontwerpbeurtbespreking (en vermeld in het verslag van deze vergadering).

2. In het MER beschreven en geëvalueerde alternatieven

Het nulalternatief werd in het MER voldoende omschreven.

Locatiealternatieven worden niet onderzocht. In het rapport wordt duidelijk aangegeven waarom de initiatiefnemer voor deze locatie gekozen heeft om de afval-energiecentrale in te planten.

Gelet op de aard van het project werd in het MER qua uitvoeringsalternatieven afgetoetst aan de BBT-bepalingen in volgend(e) document(en):

- Best Available Techniques Reference Document (BREF) 'Waste Incineration'.

Deze aftoetsing is terug te vinden in tabel IV.3.3. in bijlage van het rapport.

3. Toetsing van het MER aan de decretale vereisten

art. 4.3.8 §2

Na grondige aftoetsing blijkt dat het MER voldoet aan de algemene richtlijnen, zoals opgenomen in de richtlijnenboeken inzake milieueffectrapportage (art. 4.6.2 §1), aan de bijzondere richtlijnen (art. 4.3.5 §1, 2°) zoals door de dienst Mer opgesteld specifiek met betrekking tot voorliggend project en aan de opmerkingen die werden geformuleerd op de ontwerpversie van het MER.

Op basis van bovenstaande aftoetsing blijkt dat het MER alle inhoudelijke en vormelijke elementen bevat zoals bepaald door artikel 4.3.7§1 van voormeld decreet. Het MER bevat voldoende informatie om het aspect milieu een volwaardige plaats te geven bij de besluitvorming.

Volgende punten vergen toch de nodige aandacht in het vervolgtraject:

In deel II van het rapport wordt het project afgetoetst aan het uitvoeringsplan huishoudelijke afvalstoffen enerzijds en het uitvoeringsplan hoogcalorische afvalstoffen anderzijds. Hierbij wordt zowel ingegaan op

- Ruimte voor thermische verwerking
- Ruimte voor privé-initiatief
- Gewenste economische aanpak voor thermische verwerking
- Gewenste technologische aanpak voor thermische verwerking

Hierbij houdt men in het MER rekening met alle relevante en beschikbare informatie.

Langs de site van Recover Energy NV loopt een veel gebruikt jaagpad. Om de functie van het jaagpad te behouden, voorzien Recover Energy en Waterwegen en Zeekanaal NV in de bouw van een fietstunnel. Het MER geeft aan dat bij het ontwerp niet alleen rekening gehouden moet worden met de waarden die vastgelegd worden in het 'Vademecum Fietsvoorzieningen' maar ook met de belevingswaarde door de gebruikers.

Jaarlijks wordt er 17000 ton afval via een tunnel onder het kanaal naar de afval-energiecentrale aangevoerd. Wat deze aanvoerstrategie betreft, beschrijft het MER:

- Wijze van screening van deze afvalstoffen

- Praktische uitvoering van de aanvoer door derden
- Impact op de mobiliteit
- Mogelijkheid van doorvoer van nutsleidingen

Mogelijks ontstaan er wachtrijen door openstaande bruggen op het kanaal. Omdat dit zowel zijn impact heeft op de discipline lucht als de discipline mobiliteit, stellen beide deskundigen hieromtrent een aantal milderende maatregelen voor.

Door het tekort aan beschikbare informatie over de gezondheidseffecten veroorzaakt door een vergelijkbare installatie op de mens, stelt het MER voor om een uitgebreide biomonitoringscampagne te organiseren in de omgeving van de site. Het MER beschrijft uitgebreid hoe men deze campagne wenst aan te pakken.

Besluit

Gelet op wat vooraf gaat wordt het project-MER voor het bouwen en exploiteren van een afval-energiecentrale te Kampenhout, ingediend door Recover Energy NV op 23 juni 2011 **goedgekeurd**.

4 juli 2011

Paul VAN SNICK
Algemeen Directeur
Afdelingshoofd AMNEB