



- 7 NOV. 2013

Departement Leefmilieu, Natuur  
en Energie

**AANGETEKEND**

Dils-Energie NV  
t.a.v. Adrian Bobula  
Hendrik van Veldekesingel 150/360  
  
3500 Hasselt

**Afdeling Milieu-, Natuur- en  
Energiebeleid**  
Dienst Milieueffectrapportagebeheer  
Koning Albert II-laan 20 bus 8  
1000 BRUSSEL  
Tel. : 02/553.80.79  
Fax : 02/553.80.75  
www.mervlaanderen.be

uw bericht van

uw kenmerk

ons kenmerk

bijlagen

LNE/MER/PR0504/  
2013/Verslag +  
rapport

vragen naar / e-mail

telefoonnummer

datum

Felix Florquin  
Felix.florquin@lne.vlaanderen.be

02 553 80 31

**Betreft: Project-MER – Dils-Energie NV – MER voor een gecombineerde gas- en stoomturbine  
cyclus in Dilsen-Stokkem  
Besluit en goedkeuringsverslag**

volgens het Decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM), B.S.  
3 juni 1995, zoals herhaaldelijk gewijzigd

Geachte heer,

In bijlage vindt u het project-MER-verslag zoals bedoeld in artikel 4.3.8.§2 van het DABM. Op basis van deze bepalingen en de toetsing aan de definitieve richtlijnen wordt het bovenvermelde **project-MER** door de administratie **goedgekeurd**. Het goedkeuringsverslag heeft het nummer PR-MER 0504-GK gekregen. Een digitale versie van het goedkeuringsverslag kunt u inkijken op onze website ([www.mervlaanderen.be](http://www.mervlaanderen.be)). Klik daarvoor op 'dossierdatabank'. U vindt het verslag aan de hand van het nummer van het project-MER (PR0504).

Het goedgekeurde milieueffectrapport, of een eensluitend verklaard afschrift hiervan, moet deel uitmaken van uw vergunningsaanvraag.

Conform de bepalingen van artikel 4.3.8 §4 van het DABM kan u binnen een termijn van 20 dagen een gemotiveerd verzoek tot heroverweging van deze beslissing indienen.

Hoogachtend,

Paul Van Snick  
Algemeen directeur  
Afdelingshoofd AMNEB

Kopie : Arcadis Belgium nv – t.a.v. Frank Van Daele  
Posthofbrug 12 – 2600 Berchem





Departement Leefmilieu, Natuur en Energie  
Afdeling Milieu-, Natuur- en Energiebeleid  
Dienst 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:**

**Gecombineerde gas- en stoomturbine cyclus (CCGT) van Dils-Energie NV op de  
industriezone "Rotem" te Dilsen-Stokkem**

Initiatiefnemer:

Dils-Energie NV  
Hendrik van Veldekesingel 150/360  
3500 Hasselt

05 november 2013

PRMER-0504-GK

## 1. Inleiding

Het voorliggende project wordt uitgevoerd in het kader van de constructie en exploitatie van een gecombineerde gas- en stoomturbine cyclus (CCGT) in de industriezone 'Rotem' te Dilsen-Stokkem. De centrale omvat twee identieke eenheden met een gezamenlijk nominaal thermisch vermogen van gemiddeld 1700 MW<sub>th</sub> en een netto elektrisch vermogen van elke van de twee "single shaft"- eenheden van 460 MW<sub>e</sub> (in totaal dus 920 MW<sub>e</sub>). Verder zullen ook de nodige ondersteunende eenheden worden voorzien.

Overeenkomstig de huidige inzichten is deze activiteit onderworpen aan de m.e.r.-plicht volgens Bijlage I 2a) van het besluit van de Vlaamse Regering van 10/12/2004 houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage, met name:

*"Thermische centrales en andere verbrandingsinstallaties met een warmtevermogen van ten minste 300 megawatt"*

Het MER is vereist voor het vervolledigen van zowel de stedenbouwkundige als de milieuvergunningaanvraag.

Het kennisgevingsdossier heeft de Dienst Mer van de afdeling Milieu-, Natuur- en Energiebeleid volledig verklaard op 4 maart 2010. Dit dossier lag van 22 maart 2010 tot en met 21 april 2010 ter inzage bij de gemeente Dilsen-Stokkem die evenwel geen opmerkingen ontving. Tegelijkertijd heeft de dienst Mer de adviezen bij de betrokken administraties en openbare besturen ingewonnen.

De bijzondere richtlijnen heeft de dienst Mer aan de initiatiefnemer betekend op 29 juni 2010.

Het definitieve MER heeft de Dienst Mer ontvangen op 16 oktober 2013.

## 2. In het MER beschreven en geëvalueerde alternatieven

Als nulalternatief voor het project geldt de toestand en de evolutie van het studiegebied als het project niet wordt uitgevoerd, d.w.z. indien de CCGT niet gebouwd wordt.

In het hoofdstuk "Alternatieven" wordt de keuze van de industriezone "Rotem" gemotiveerd aan de hand van plausibele exploitatievereisten.

Voor de uitvoeringsalternatieven wordt verwezen naar de toetsing aan de algemene en specifieke BBT die voor gasgestookte installaties van toepassing is.

## 3. Toetsing van het MER aan de decretale vereisten

*art. 4.3.8 §2 van het DABM*

Het voorliggende milieueffectrapport is een voldoende overzichtelijk document en bevat de wettelijk vereiste onderdelen.

Na afoetsing blijkt dat het MER voldoet aan de algemene richtlijnen, zoals opgenomen in de richtlijnenboeken inzake milieueffectrapportage (art.4.6.2.§1 van het DABM) en aan de bijzondere richtlijnen (art. 4.3.5 §1, 2° van het DABM) zoals door de dienst Mer geformuleerd in haar beslissing van 28 juni 2010.

De elementen die nodig zijn opdat de vergunningverlenende overheid de watertoets zou kunnen uitvoeren worden in hoofdstuk 8 van het MER aangegeven.

Wat de discipline fauna & flora betreft is er geen passende beoordeling vereist.

*In het bijzonder kunnen we voor dit MER volgende punten onder de aandacht brengen:*

- 1) Tijdens de lange mer-procedure voor dit project (2010-2013) werden volgende projecten verwezenlijkt of vergund in het studiegebied (wijziging van de situatie beschreven in de volledig verklaarde kennisgeving) :
  - Bouw en exploitatie van het biomassaverwerkend bedrijf Torr Coal ten noordoosten van het projectgebied;
  - Vergunning voor de bouw en exploitatie van drie windturbines nl; 1 voor Limburg Win(d)t en 2 voor Storm Management NV.

In het MER werden de cumulatieve effecten van Torr Coal en van de windturbine van Limburg Win(d)t alsnog beschreven en beoordeeld. Voor de 2 andere vergunde windturbines was dit evenwel niet meer mogelijk.

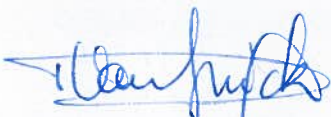
- 2) De disciplines “geluid en trillingen” en “fauna en flora” vragen aandacht voor de aanbevolen druk- of boormethode voor het heien van funderingspalen in de constructiefase;
- 3) In de discipline “fauna en flora” worden milderende maatregelen geformuleerd met betrekking tot het vermijden van significante effecten bij de inname van koelwater en door verlichting;
- 4) Wat de integratie van de CCGT-eenheid in het landschap betreft kan vermeld worden dat het ketelhuis, de turbinegebouwen en de schouwen vanuit een aantal gezichtspunten steeds zichtbaar zullen blijven, een effect dat niet te milderen valt.

### Besluit

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

Gelet op het feit dat voor het voorgenomen project het mer-proces volledig en in overleg met de dienst Mer doorlopen werd en gelet op de toetsing van het voltooide project-MER, zoals voorgeschreven door artikel 4.3.8.§1 van het DABM, waarvan het resultaat hierboven is opgenomen, wordt het project-MER voor een gecombineerde gasturbine cyclus (CCGT) in Dilsen-Stokkem, ingediend op 16 oktober 2013, **goedgekeurd**.

Brussel, 05 november 2013



Paul Van Snick  
Algemeen Directeur  
Afdelingshoofd AMNEB

