

**Vlaamse overheid  
Departement Leefmilieu, Natuur en Energie  
Dienst Milieueffectrapportage  
Graaf de Ferrarisgebouw  
Koning Albert II-laan 20, bus 8  
1000 Brussel**

Betreft: inspraakreactie kennisgevingsnota project-MER ArcelorMittal Gent  
O.Ref.: BL/070370/EG

Brussel, 28 december 2007

Geachte,

Hierbij wensen Bond Beter Leefmilieu en Gents Milieufront volgende inspraakreactie in te dienen bij de kennisgevingsnota voor de project-MER voor de verhoging van de productiecapaciteit voor ruwijzer (derde hoogoven) en de uitbreiding van de grondwaterwinning van ArcelorMittal Gent.

Er zullen volgens de kennisgevingsnota geen uitvoeringsalternatieven worden onderzocht, wegens de verwachte technische problemen of nadelen van die alternatieven. BBL en GMF vragen om het alternatief van een electro-oven toch als uitvoeringsalternatief te onderzoeken in het MER. Een electro-oven heeft als groot milieuvoordeel dat schroot als grondstof wordt gebruikt, waardoor minder ijzererts moet ingevoerd worden en afvalproducten gerecycleerd kunnen worden. Als nadeel wordt in de kennisgevingsnota aangegeven dat hiervoor een bijkomende elektriciteitscentrale nodig is. Aangezien toch een nieuwe elektriciteitscentrale gepland wordt op het terrein van ArcelorMittal - die oorspronkelijk veel groter gedimensioneerd was - vragen we om een electro-oven als te onderzoeken alternatief te weerhouden in het MER en de milieueffecten van een electro-oven te vergelijken met de milieueffecten van een derde hoogoven, zowel op globaal niveau als per ton geproduceerd staal.

Daarnaast vragen we dat in het MER als uitvoeringsalternatief ook onderzocht wordt of het mogelijk is om restgassen te hergebruiken. We denken hierbij in de eerste plaats aan hergebruik van overtollige CO2 en restwarmte die niet benut wordt. Een opportuniteit die zich aandient is de geplande bouw van een zeer groot serrecomplex vlakbij Arcelor, in Westdorpe, juist over de grens met België. Hier verrijst de komende jaren een immens serrecomplex van 300 tot 400 ha. We vragen om in het MER de mogelijkheid te onderzoeken om overtollig CO2 en restwarmte van Arcelor te leveren aan dit complex. Een vergelijkbaar project is de levering van CO2 door de raffinaderij van Shell in Pernis (NI). Via een netwerk van pijpleidingen vanuit de raffinaderij komt CO2 bij de tuinders terecht, waardoor jaarlijks 170.000 ton CO2 bespaard wordt.

De kennisgevingsnota gaat slechts zeer summier in op de impact van de geplande uitbreiding op het bereiken van de Belgische en Vlaamse klimaatdoelstellingen. Nochtans is ArcelorMittal Gent vandaag al koploper in Vlaanderen met haar uitstoot van broeikasgassen. Het MER moet dan ook duidelijk weergeven wat de uitbreiding van de vestiging voor de uitstoot van broeikasgassen in Vlaanderen betekent. Hoeveel extra uitstoot van CO2 en andere broeikasgassen zal de uitbreiding veroorzaken? Hoe verhoudt zich dit tot de huidige en geplande uitstoot van de bestaande vestiging van ArcelorMittal in Gent, tot de Vlaamse industriële uitstoot, en tot de totale Vlaamse uitstoot? Dit zowel wat betreft directe proces- en stookemissies, als wat betreft indirecte emissies (bijvoorbeeld als gevolg van verhoogde elektriciteitsvraag). Gelet op het milieubelang van klimaatverandering, vragen we hier een apart hoofdstuk aan te wijden in het MER.

Wat de uitstoot van fijn stof betreft, vragen we om naast de impact van de hoogoven zelf, in het MER ook de impact te bekijken van bijkomende scheepvaart en ter zake de mogelijkheden te onderzoeken van walstroom.

Andere mogelijkheden om fijn stof te beperken zijn het overkappen van de transportbanden naar de hoogoven en het voorzien van stofvrije wanden rond opslagplaatsen, twee maatregelen ter preventie van fijn stof die toegepast worden bij het staalbedrijf Corus in IJmuiden. We vragen om dit tevens te onderzoeken in het MER.

Tot slot vragen we om in het MER ook te onderzoeken of er nog bijkomende mogelijkheden zijn inzake het hergebruik van reststoffen uit de hoogoven (cfr. staalslakken die verwerkt worden in cement). Eventuele bijkomende mogelijkheden zijn het hergebruik van teer door de chemische industrie en het gebruik van BTX in een raffinaderij of als oplosmiddel in verf of lijm. Deze toepassingen vinden ook reeds plaats bij Corus in IJmuiden.

Voor de overige aspecten – fauna en flora, geluid, grond- en oppervlaktewater,... - zijn we van mening dat de kennisgeving volledig is en hebben we vanuit BBL en GMF geen opmerkingen.

Hoogachtend,



i.o.

Danny Jacobs  
Directeur  
Bond Beter Leefmilieu

Stefaan Claeys,  
Voorzitter  
Gents Milieufrent vzw