

Van: BBL - Beleidsbabbel <babbel@bblv.be>**Aan:** BBL - Beleidsbabbel <babbel@bblv.be>**Datum:** 05/20/2011 03:15 PM**Onderwerp:** Stress-test een bedreiging voor Doel of Doel bedreiging voor België?

Kan je deze nieuwsbrief niet lezen? [Klik hier](#).

Nr. 249 - Stress-test een bedreiging voor Doel of Doel bedreiging voor België?

Suggesties voor nieuwe artikels of reacties welkom op babbel@bblv.be.

Voorop

- [Stop&Go roept regering op tot ernstige stresstests](#)

Actueel

- [Mestbeleid moet focussen op waterkwaliteit](#)
- [Vlaamse Sociaal-Economische Raad vraagt ambitieuzer energie-efficiëntiebeleid](#)
- [100% hernieuwbare energie in Duitsland is mogelijk](#)
- [Kernafval: een eeuwig probleem](#)
- [Oude stortplaatsen zijn goud waard](#)

~ Voorop ~

Stop&Go roept regering op tot ernstige stresstests

De stresstests waaraan de overheid de kernreactoren wil onderwerpen, mogen niet uitmonden in een schijnonderzoek. Het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle (FANC) heeft een unieke kans om zijn onafhankelijkheid te bewijzen en aan te tonen dat het het algemeen belang laat primeren boven dat van de nucleaire sector. Maar ook de regering moet vervolgens op consequente wijze de besluiten nemen die zich opdringen.

De geplande stresstests mogen geen schijnonderzoek worden. "Het gaat niet op dat de stresstests een aantal scenario's zouden uitsluiten alleen maar omdat men vreest dat de kerncentrales een onvoldoende zouden halen. Het is dan ook verheugend dat de directeur-generaal van het FANC alvast van mening is dat, naast de bestendigheid tegen aardbevingen en overstromingen, ook moet onderzocht worden in welke mate de Belgische kerncentrales bestand zijn tegen allerhande andere zogenaamd ondenkbare scenario's", verklaart Eloi Glorieux, verantwoordelijke van de campagne Kernenergie bij Greenpeace België.. Hij denkt onder andere aan terroristische aanslagen, extreme weersomstandigheden, een giframp in een nabijgelegen chemisch bedrijf of het hacken van de computersystemen van een centrale. "Ook de impact van een combinatie van scenario's moet onder de loep genomen worden."

Stresstests van de nucleaire centrales zijn belangrijk, maar daar mag het niet bij blijven. Ook de specifieke ligging van de kerncentrales moeten worden meegenomen. Eigenlijk zou in een straal van 30 km rond Doel

en Tihange een socio-economische inlevingsoefening moeten plaatsvinden om aanschouwelijk te maken wat de effecten zijn op een stad als Antwerpen of Luik wanneer delen van deze steden effectief radioactief besmet worden. Hieruit moet worden opgemaakt welke impact dit zou hebben op het functioneren van de samenleving binnen en buiten de getroffen zones, zowel maatschappelijk als economisch. Zo'n inlevingsoefening moet het mogelijk maken om in te schatten hoe en tegen welke prijs we de dichtstbevolkte regio in Europa kunnen leefbaar houden in geval van een nucleaire catastrofe.

Stop&Go is een platform van milieuorganisaties Greenpeace, Bond Beter Leefmilieu, WWF en Inter-Environnement Wallonie dat de krachten wil bundelen vóór de kernuitstap en voor een gecoördineerde en gedragen langetermijnvisie voor ons energiebeleid. Al 37 organisaties sloten zich aan. Staat jouw organisatie hier ook achter mail dan naar stopandgo@bbiv.be of teken de petitie op <http://www.stop-kernenergie.be>.

[lees het volledige persbericht](#)

[Volg het debat over kernenergie op de voet door fan te worden van Stop and Go op Facebook](#)

~ Actueel ~

Mestbeleid moet focussen op waterkwaliteit

Het Vlaams Parlement keurde onlangs het nieuwe Mestdecreet goed. Met de goedkeuring van het 4^{de} mestactieprogramma ligt de weg open voor uitzonderingsmaatregelen op de bemestingsnormen, de derogaties die de landbouwsector aan Europa vraagt voor een reeks gewassen. Dinsdag 17 mei deed het Europese Nitraatcomité uitspraak over deze aanvraag.

Het lijkt ons meer dan nodig om de focus in dit dossier te (her)leggen naar waar hij moet liggen, met name bij de nood aan versnelde verbetering van de waterkwaliteit in Vlaanderen. De indruk was bij sommigen misschien verkeerdelijk ontstaan dat het mestdecreet er enkel moest komen om vervolgens derogaties te kunnen krijgen...

Ter herinnering: Europa legt de nitraatnorm voor oppervlakte op 50 mg per liter. Dit is een absolute bovengrens. De Europese Commissie zegt zelf dat we boven die 50 mg onmiskenbaar risico's nemen voor leefmilieu en volksgezondheid. Welnu, ondanks de inspanningen en de dalende trend in de laatste 10 jaar, vertoont zowat 30% van de meetpunten in Vlaanderen nog steeds een overschrijding van deze nitraatnorm.

Met het nieuwe mestdecreet stelt de Vlaamse regering zich als doel om in 2014 de overschrijdingen terug te brengen tot 16% van de meetpunten en in 2018 tot 5%. De landbouwsector en de milieusector schaarden zich in een gezamenlijk advies uitdrukkelijk achter deze doelstellingen.

Als we weten dat de overschrijdingen in de laatste 10 jaar halveerden, zal de landbouwsector alleszins een stevige tand moeten bijsteken om in de komende 7 jaar de overschrijdingen terug te brengen van 30% naar 5% van de meetpunten. Hoe een effectief en haalbaar instrumentarium er kan uitzien om deze doelstelling te halen wordt nu bekeken. Of dit mét of zonder derogaties gebeurt is niet eens van zoveel belang. Wat telt is dat de doelstellingen worden gehaald.

Wij geloven in elk geval niet dat een aanhoudende groei in de veestapel een oplossing biedt. De milieubeweging pleit voor een evolutie naar een aanpak waarbij de hoeveelheid geproduceerde mest in

verhouding staat tot de draagkracht van bodem en water in Vlaanderen. Dit moet op een sociaal aanvaardbare manier gebeuren. Het wordt tijd dat hierover ook binnen de landbouwsector een diepgaand debat wordt gevoerd.

We roepen ook Vlaams minister van leefmilieu Schauvliege op om bij de totstandkoming van het concrete uitvoeringsmaatregelen voluit te focussen op de verbetering van de waterkwaliteit en om de milieusector daarbij samen met de landbouwsector als gesprekspartners te beschouwen.

Lieze Cloots

Lees ons persbericht over de derogatie.

~ Actueel ~

Vlaamse Sociaal-Economische Raad vraagt ambitieuzer energie-efficiëntiebeleid

Het Vlaamse energie-efficiëntiebeleid moet veel ambitieuzer. Dat zegt de Sociaal-Economische Raad van Vlaanderen (SERV) aan Vlaams minister van Energie Freya Van den Bossche. Het advies kwam mee tot stand in overleg met Bond Beter Leefmilieu (BBL). De SERV vraagt een grondige analyse van het gevoerde beleid om zo een ambitieus en effectief energie-efficiëntiebeleid mogelijk te maken. BBL pleit al lang voor een doorgedreven energiebesparingsbeleid en is blij dat ook de SERV pleit voor een daling van het absoluut energieverbruik in Vlaanderen.

Vlaanderen zal volgens de berekeningen van VEA zijn vooropgestelde energie-efficiëntiedoelstellingen tegen 2016 ver overschrijden, waardoor het niet nodig lijkt bijkomende maatregelen te overwegen. De SERV vraagt echter om de inspanningen voor energie-efficiëntie op korte termijn op te drijven. Ten eerste blijft het absoluut energiegebruik in Vlaanderen hoog en is er nog een aanzienlijk energiebesparingspotentieel bij bedrijven, in gebouwen en in de transportsector. Ten tweede zullen de Europese doelstellingen naar verwachting strenger worden. Vlaanderen kan hier dus beter op anticiperen. Ten derde behoren bijkomende energie-efficiëntieverhogende maatregelen tot de meest kostenefficiënte pistes om de klimaat- én de hernieuwbare energiedoelstellingen te realiseren.

Met het oog op de uitstippeling van het toekomstige Vlaamse beleid met verregaande energiebesparingen op lange termijn dringt een grondige evaluatie van het gevoerde energie-efficiëntiebeleid zich op. BBL is alvast vragende partij om hier samen met de sociale partners actief aan bij te dragen.

Sara Van Dyck

~ Actueel ~

100% hernieuwbare energie in Duitsland is mogelijk

Studiewerk van het Duitse Fraunhofer instituut toont aan dat Duitsland tegen 2050 volledig op hernieuwbare energie kan draaien. Bovendien zal het land er ook economisch wel bij varen.

Onlangs gaf het gerenommeerd onderzoeksinstituut, waar 2000 wetenschappers werken rond hernieuwbare energie en energieconcepten van de toekomst, een toelichting over haar nieuwe studie "Visie voor een 100% hernieuwbare energievoorziening". De studie toont aan hoe Duitsland tegen 2050 volledig op hernieuwbare energie kan draaien, vooral door sterk in te zetten op energiebesparing, wind en zonne-energie, voldoende opslagcapaciteit en de ontwikkeling van een slim elektriciteitsnet. Uit het studiewerk blijkt ook dat de inzet op hernieuwbare energie economisch een verstandige keuze is, het zorgt ervoor dat elektriciteit, verwarming en transport ook in de toekomst betaalbaar blijven. Hernieuwbare energiebronnen zullen volgens de studie vanaf 2025 economisch rendabeler zijn dan fossiele brandstoffen. De inzet op hernieuwbare energie zal aanvankelijk een meerkost met zich meebrengen, maar na 2015 zullen de kosten snel dalen. Zo zal de elektriciteitskost aanvankelijk stijgen van 11,5 eurocent per kilowattuur vandaag tot 13,1 eurocent in 2015, maar daarna zal de prijs continu dalen tot 7,6 cent per kilowattuur in 2030 en 6,3 eurocent in 2050. In de periode 2010-2050 zal in de elektriciteits- en verwarmingssector 730 miljard euro bespaard worden.

Bovendien zal de werkgelegenheid wel varen bij de inzet op hernieuwbare energie. Volgens de onderzoekers van Fraunhofer zullen tegen 2020 in Europa 2,8 miljoen mensen een job hebben in de hernieuwbare energiesector.

De Duitse studie biedt, na het Deense studiewerk, ook weer heel wat inspiratie voor de aangekondigde Belgische studie over 100% hernieuwbare energie.

Sara Van Dyck

~ Actueel ~

Kernafval: een eeuwig probleem

In het debat over kernenergie halen argumenten over bevoorradingszekerheid en de veiligheid van onze kerncentrales stevast de bovenhand. Hierbij wordt wel eens vergeten dat er nog steeds een zeer groot en onopgelost probleem is met kernenergie: het kernafval.

Kernafval heeft niet alleen een chemische giftigheid, maar zendt ook radioactieve stralen uit die wijzigingen teweegbrengen in de structuur van de materie waarin ze doordringen. In ons lichaam kan radioactieve straling de structuur van ons celweefsel wijzigen, waardoor de celdeling ontregeld wordt en tumoren of erfelijke aandoeningen kunnen ontstaan. Kernafval dat geproduceerd wordt in onze kerncentrales blijft gedurende honderdduizenden jaren lang actief. Een tijdsspanne waar we ons heel moeilijk iets bij kunnen voorstellen. Maar als je weet dat de homo sapiens zo'n 200.000 jaar geleden op aarde rondliep, is het wel duidelijk dat we niet alleen de volgende generatie met een probleem opzadelen...

Sara Van Dyck

[lees verder](#)

~ Actueel ~

Oude stortplaatsen zijn goud waard

Enhanced Landfill Mining is een nieuw concept waarbij het de bedoeling is om oude stortplaatsen leeg te halen om het afval maximaal te recyclen. Er wordt daarbij zowel gekeken naar de recyclage van materialen als naar de productie van energie. Omdat dit een relatief nieuw en onbekend concept is, organiseerde OVAM recent een workshop om over de maatschappelijke, technische en milieu aspecten van Enhanced Landfill Mining te debatteren. Bond Beter Leefmilieu was erbij.

Omdat grondstoffen en fossiele energie eindig zijn en steeds schaarser en duurder worden, kan Enhanced Landfill Mining een interessante piste zijn om materialen opnieuw in de kringloop te brengen. Uit onderzoek van OVAM blijkt dat over heel Vlaanderen om en bij de 1.700 stortplaatsen liggen, waarvan er 850 potentieel in aanmerking komen voor Landfill Mining. Belangrijk is dan wel dat ook maximaal ingezet wordt op recyclage van materialen en niet te snel gekozen wordt voor het verbranden van het afval om energie te produceren. Op dit moment blijkt vooral de recyclage van metalen uit stortplaatsen rendabel te zijn, voor kunststoffen is dat nog veel minder het geval.

Vandaag is er in Vlaanderen één project opgestart, voor de REMO-stortplaats in Houthalen-Helchteren. De Groep Machiels wil hier 16 miljoen ton afval opgraven, waarvan 7 miljoen toen gerecycleerd zou worden en de rest vergast wordt om energie te produceren. Om meer kennis en ervaring op te doen wil OVAM in het najaar starten met een pilootproef in het kader van ambtshalve saneringen van oude stortplaatsen. Een ambtshalve te saneren stortplaats zal in verschillende loten opgedeeld worden, waarbij bodemsaneerders of afvalverwerkende bedrijven zich kandidaat kunnen stellen om een duurzame oplossing voor deze stortplaats uit te werken.

Erik Grietens

[Symposium enhanced Landfill Mining](#)

[Wijzig uw abonnementsgegevens op \[bondbeterleefmilieu.be\]\(http://bondbeterleefmilieu.be\).](#)

© Copyright BBL 2011