

Van: BBL - Beleidsbabbel <babbel@bblv.be>
Aan: BBL - Beleidsbabbel <babbel@bblv.be>
Datum: 09/28/2011 12:04 PM
Onderwerp: Zes nieuwe grote elektriciteitscentrales op biomassa

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

Nr. 259 - Zes nieuwe grote elektriciteitscentrales op biomassa

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

Voorop

- Verspilling van kostbare biomassa

Actueel

- Milieu hoofdreden Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen
- Kernafval onder de grond en vergeten?
- Zijn slimme meters echt slim?

Afscheid

- "Met de voeten in de modder mee bomen platen, zo blij en vriendelijk"

~ Voorop ~

Verspilling van kostbare biomassa

Electrabel wil volop inzetten op grootschalige biomassacentrales, lazen we vorige week in de Franstalige kranten. De energiereus plant in België minstens 6 grote elektriciteitscentrales op basis van biomassa. Het 'Max Green' project dat Electrabel onlangs opstartte, gaat vanaf 2011 aan de haal gaat met één miljoen euro aan groenestroomcertificaten per jaar. Dit blijkt slechts een voorbode van een resem gelijkaardige projecten. Is er wel voldoende duurzame biomassa voor al deze projecten? En kan die kostbare biomassa niet beter gebruikt worden?

Veel geld voor biomassa

Momenteel gaat het overgrote deel van de groenestroomcertificaten al naar biomassaprojecten. In 2010 werden 2,17 miljoen certificaten of 71% van de groenestroomcertificaten aan biomassaprojecten uitgereikt, goed voor ca. 229 miljoen euro.

De grootschalige biomassacentrales zullen miljoenen tonnen biomassa uit het buitenland verbranden. Zo is voor het onlangs opgestarte Max Green project in Rodenhuis per jaar maar liefst 800.000 ton biomassa nodig. Problematisch is dat de duurzaamheid van deze biomassa niet noodzakelijk gegarandeerd is. Voor vaste biomassa bestaan er immers geen bindende duurzaamheidscriteria. Bovendien, zo blijkt uit een recent verschenen studie van het wetenschappelijk adviescomité van het Europees milieubedrijfschap, zorgt de ingezette biomassa niet noodzakelijk voor een vermindering van de CO2 uitstoot.

Hoeveel duurzame biomassa?

Bond Beter Leefmilieu vraagt om op een verstandige manier met biomassa om te springen. In plaats van de huidige – vraaggestuurde- wedloop op biomassa, moet in de eerste plaats gekeken worden hoeveel biomassa we op een duurzame manier kunnen 'produceren' zonder een nefast effect op het klimaat, de biodiversiteit en de voedselzekerheid. De beschikbare biomassa moet allereerst voor voedsel gebruikt worden. In de tweede plaats kan biomassa ingezet worden als grondstof. Energie opwekken met biomassa komt pas op de laatste plaats. Bovendien moet deze energie-opwekking op een zo efficiënt mogelijke manier gebeuren. En, grootschalige biomassacentrales die enkel inzetten op elektriciteitsproductie en hun warmte gewoonweg de lucht inblazen, passen niet in dit plaatje. In een grootschalige elektriciteitscentrale halen we in het beste geval een elektrisch rendement van 42%. Meer dan de helft van de ingezette biomassa gaat dus gewoon verloren. Zetten we diezelfde biomassa in, in een centrale waar ook de warmte nuttig wordt aangewend, kunnen we een energetisch rendement halen van maar liefst 80%. Met 1 ton biomassa produceer je zo dus veel meer hernieuwbare energie.

Sara Van Dyck

[lees verder](#)

~ Actueel ~

Milieu hoofdreden Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen

Midden september lanceerde het bedrijvennetwerk Business & Society Belgium haar eerste Barometer Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen (MVO). Voor het eerst krijgen we zicht op de prestaties van een groep van 510 bedrijven, groot en klein, uit alle gewesten en alle sectoren, in België.

MVO dekt een heel brede lading aan activiteiten: milieu, producten en diensten, arbeidsrelaties, omgaan met stakeholders, consumenten en klanten, leveranciers, lokale gemeenschappen, mensenrechten en governance.

Opmerkelijk is dat 'milieu' en 'producten en diensten' de voornaamste driving forces zijn voor het uitrollen van een MVO-beleid. Twee derde van de bedrijven houdt bij de ontwikkeling van nieuwe producten en diensten rekening met het milieuaspect. Meer dan een derde van de ondernemingen werkt specifieke strategieën uit die erop gericht zijn om duurzame producten en diensten op de markt te zetten.

De bedrijven geven ook aan dat het omgaan met stakeholders, ook in de toekomst, aan belang zal winnen. Wel bengelen ngo's (waaronder milieuverenigingen) en overheidsinstanties helemaal achteraan in het lijstje van stakeholders met wie bedrijven overleggen. Tijdens de voorstelling van het rapport bij het VBO kreeg BBL de gelegenheid om - onder meer - de voordelen van meer afstemming en samenwerking tussen bedrijven en ngo's te onderstrepen

Danny Jacobs

[Klik door naar het rapport van Business & Society](#)

~ Actueel ~

Kernafval onder de grond en vergeten?

Het NIRAS, het instituut dat verantwoordelijk is voor het beheer van radioactief afval, vraagt aan de nieuwe regering om het licht op groen te zetten voor de geologische berging van hoogradioactief afval in de kleilagen van de Kempen. Dit zou ons zo'n 3 miljard euro kosten. Dat lezen we in afvalplan dat de raad van bestuur van het NIRAS vorige week goedkeurde.

Niemand in de hele wereld loste het probleem van het hoogradioactief en langlevend afval al op. Toch probeert NIRAS nu een beslissing over de berging van radioactief afval in de Kempense klei door te duwen. Verschillende onafhankelijke geologen plaatsen echter vraagtekens bij de berging in Boomse klei. Zij vinden dat niemand absoluut kan garanderen dat het afval veilig geborgen is onder de grond. Zo zijn de kleiformaties in België relatief ondiep en niet homogeen. Waterdoorlatende zandaders onderbreken de kleilagen. Deze zijn ook doorspekt met kalkversteningen. Vlak boven en onder de kleilagen bevinden zich sterk poreuze zandlagen. Dit vergemakkelijkt op lange termijn de migratie van radioactieve stofdeeltjes naar de biosfeer.

Sara Van Dyck

[lees verder](#)

~ Actueel ~

Zijn slimme meters echt slim?

Vorige week plaatste een breed front van middenveldorganisaties fundamentele vraagtekens bij de slimme meters. Slimme meters zijn nieuwe digitale elektriciteitsmeter, die de meterstanden naar een computer kunnen doorsturen. Ze zouden op termijn onze huidige elektriciteitsmeters moeten vervangen. Voorstanders van de slimme meter claimen dat deze noodzakelijk is voor de realisatie van een slim elektriciteitsnet waar naargelang de vraag en het aanbod van elektriciteit stroom kan opgezet en afgenomen worden. Bovendien verwachten ze dat slimme meters zullen helpen om elektriciteit te besparen.

Volgens een aantal middenveldorganisaties (Samenlevingsopbouw, Vlaams ABVV, ACW, ACV, ACOD Brussel, Testaankoop, OIVO en de Gezinsbond) dreigt de slimme meter een aanslag te vormen op de energiefactuur van gezinnen. 'Blind' algemeen invoeren, waarbij zonder verder onderzoek in elk huishouden een slimme meter moet komen, kan volgens hen niet de bedoeling zijn. Je moet per categorie van gebruiker eerst onderzoeken of een slimme meter effectief zou kunnen bijdragen tot een lager energieverbruik en of de kost van de slimme meters in verhouding staat tot de gerealiseerde besparing. Daarbij stellen ze ook dat het invoeren van slimme meters in eerste instantie in functie van een slim net moet gebeuren.

Sara Van Dyck

[lees verder](#)

[Klik om de visie van BBL over slimme meters te openen](#)

~ Afscheid ~

“Met de voeten in de modder mee bomen platen, zo blij en vriendelijk”

Met het overlijden van de Keniaanse Professor Wangari Maathai is 25 september 2011 een zwarte dag geworden voor de internationale milieubeweging. “Het is toch serieus schrikken” aldus BBL-bestuurder Dirk Vercammen.

“We wisten dat ze regelmatig behandelingen moest ondergaan voor haar slepende ziekte. Toch komt het aan als een schok. Ik heb haar enkele malen ontmoet, maar de laatste keer in Kopenhagen 2010 mocht ik haar mee persoonlijk onthalen op een LEAF-activiteit. Daar bleek nog maar eens wat voor een warme en eenvoudige persoonlijkheid Wangari Maathai was.”

In de frontlinie voor de vrouwenrechten en democratie in Afrika, honderden politieke en milieuprijzen te beginnen met de Women World Award in 1993 tot en met de Nobelprijs in 2004 en zoveel meer.

Opmerkelijk was hierbij dat het Nobelprijsc comité haar loofde voor haar inzet voor duurzaamheid, democratie en vrede. En dan kwam zij samen met Deense kinderen haar levensmissie daadwerkelijk uitvoeren, namelijk 11 miljard bomen aanplanten met haar Green Belt Movement.

Dirk Vercammen

[lees verder](#)

Wijzig uw abonnementsgegevens op bondbeterleefmilieu.be.

© Copyright BBL 2011