

OPEN RAAD

Intern referentienummer: MR/2009/4

Aanwezigen	Johan Broidioi (Voorzitter), Geert Van Eessen (Ondervoorzitter), Eddy Louwie (secretaris), Geert Verdonck (schepen), Maria Boydens, Wim Boydens, Stephanie D'Hondt, Nele Proot, Annick Velter, Els Hupperts (plaatsvervanger Tanghe Ivan), Dirk Baeteman, Geert Dufoer
Verontschuldigd	Ronny Van der Weijde (penningmeester), Jessica Delaet (plaatsvervanger Stephanie D'Hondt)

I. GOEDKEURING VERSLAG 29/09/2009

Het verslag wordt unaniem goedgekeurd.

II. AFKOPPELINGSBELEID – AFVALWATER – BESPREKING:

Door de afwezigheid van Frank Ureel (sectorfunctionaris van de technische dienst) kon dit punt niet behandeld worden en wordt het doorgeschoven naar de volgende milieuraad.

III. CO-VERGISTINGSINSTALLATIE GEERT VAN EESSEN LV:

Het is hier de bedoeling om het probleem van een tekort aan groene energie (vb. elektriciteit uit biogas, windmolens, zonnepanelen) te koppelen aan het mestprobleem in Vlaanderen.

Momenteel is het zo dat elektriciteitsmaatschappijen wettelijk opgelegd worden om een welbepaald (en in de loop der jaren steeds stijgend) % van hun energie te leveren vanuit milieuvriendelijke energiebronnen. Voldoen zij niet aan die hoeveelheid, dan dienen zij hiervoor hoge boetes te betalen. Daarom zijn zij ook op zoek naar nieuwe mogelijkheden om groene energie te kunnen leveren.

Wie zelf elektriciteit produceert (in dit geval vb. uit biogas) krijgt, voor het leveren van groene stroom aan het distributienet, groenestroomcertificaten en/of warmtekrachtkoppelingcertificaten.

Aan de hand van deze uitgegeven certificaten kunnen distributienetbeheerders ook bewijzen hoeveel groene stroom via hun netwerk wordt geleverd.

Via een powerpointpresentatie wordt de aanleg van een co-vergistingsinstallatie uitvoerig toegelicht door Kristof Bol van het studiebureau DLV voor wat betreft alle wettelijke bepalingen en door Patrick Christiaens van de firma Eco-Projects voor wat betreft de technische aspecten.

De milieuvergunningaanvraag van het landbouwbedrijf Geert van Eessen LV, werd ingediend bij de provincie en de gemeente Middelkerke dient tevens haar advies aan de provincie mee te delen.

In grote lijnen komt de ingediende aanvraag neer op het volgende:

Op het bedrijf zal (mits goedkeuring van de aanvraag) een installatie worden geplaatst bestaande uit 3 volledig luchtdichte vergistingstanks, 1 luchtdichte tank voor de opslag van de grondstofmengeling, een silo voor opslag van energiemaïs en een installatie (motoren) voor:

- het indrogen van de dikke fractie (bekomen na uitpersen van de mest) tot een ingekorrelde organisch bodemverbeterend product
- het opwekken van energie d.m.v. een biogasmotor
- het zuiveren van afvalwater.

Alle motoren van deze installatie staan binnen op speciale sokkels om geluid- en trillingshinder te vermijden.

De co-installatie zal mest, energiemaïs en organisch biologische afvalstoffen via vergisten, scheiden, (membraan)filtratie en indroging verwerken om zo enerzijds groene energie en anderzijds gedroogde meststof en loosbaar water te produceren.

De groene energie wordt dan aan het net geleverd, de gedroogde meststof wordt uitgevoerd naar Frankrijk (dat hiervoor vragende partij is) en het loosbaar water kan door zijn erg zuivere toestand hergebruikt worden voor o.a. drinkwater voor dieren, reinigingsdoeleinden enz.

Er zal tevens streng op toegezien worden dat de afvalwaters en afvalgassen worden gezuiverd tot de emissienormen worden bereikt. Geurhinder wordt vermeden door voortdurende afzuiging van de ventilatielucht van de mestverwerkingslokalities d.m.v. een bio-filter en zuurwassing.

De hele co-vergistingsinstallatie zal worden geïntegreerd in het bedrijf door aangepaste materialen, hoogtes en plaats van aanleg, zodat het een geheel zal uitmaken met het bedrijf.

De hele werking van de installatie staat of valt met de kwaliteit van de aangeleverde grondstoffen (o.a. verhouding mest, energiemaïs en biologische afvalstoffen) en de accurate opvolging van het hele systeem.

De grondstofmengeling dient constant gelijk te zijn en wordt daarom niet op het bedrijf zelf gemaakt maar aangeleverd door een gespecialiseerd bedrijf.

Het hele proces wordt constant nauwlettend in de gaten gehouden zowel door de landbouwer als door een team specialisten (ingenieurs) zodat een goede werking van de installatie wordt gegarandeerd.

Na de voorstelling verlaten de sprekers en Geert Van Eessen (ondervoorzitter van de milieuraad en belanghebbende in het aanvraagdossier) de vergadering zodat op geldige wijze kan overgegaan worden tot advisering.

Na overleg besluit de milieuraad het ingediende project gunstig te adviseren. Er wordt nog een plaatsbezoek bij een gelijkaardig bedrijf, dat reeds in werking is, geregeld voor de milieuraadsleden.

Na de beraadslaging en uitspraak over het advies, vervoegt Geert Van Eessen opnieuw de vergadering.

IV. SAMENWERKINGSOVEREENKOMST:

Eerstdaags wordt de uitslag van de evaluatie van het milieujaarprogramma 2008 verwacht. Knelpunten in het basisniveau zijn nog steeds het bermbeheerplan en het systeem voor de opvolging van klachten die in Middelkerke voornamelijk nog via signaalkaarten uit het gemeentelijk contactblad worden afgehandeld.

Indien niet voldaan wordt aan alle 27 punten van de basis, dan zal deze afgekeurd worden.

Op het onderscheidingsniveau is het nog de vraag of we hier voldoende punten kunnen behalen.

Op het projectenniveau werd slechts 1 van de 4 door Middelkerke ingediende projecten goedgekeurd, nl. subsidie voor de uitbreiding van de paddentunnel (nvdr. bij nazicht is gebleken dat dit niet klopt. Ook de renovatie van het gemeentehuis werd goedgekeurd en 'Maart-maand van de netheid' werd ook gedeeltelijk goedgekeurd).

V. AANPASSING SUBSIDIEREGLEMENT THERMISCHE/FOTOVOLTAÏSCHE ZONNEPANELEN:

Aan het college zal gevraagd worden om het reglement aan te passen. Nu is het al dan niet verkrijgen van een subsidie afhankelijk van o.a. voorwaarden betreffende de hellingsgraad en richting (op het zuiden met minimale afwijking).

De technologie staat echter niet stil en er bestaan nu al nieuwe goedwerkende systemen waarbij de richting noch de hellingsgraad belangrijk zijn.

Het lijkt dan ook opportuun om de voorwaarden betreffende de hellingsgraad en de richting niet langer via het subsidiereglement op te leggen.

Het voordeel naar de toekomst toe is dat ook sommige grondsystemen in aanmerking zouden kunnen komen mits voldaan wordt aan de stedenbouwkundige voorschriften want voor dergelijke systemen is wel een stedenbouwkundige vergunning vereist.

De milieuraad geeft gunstig advies voor de aanpassing van het subsidiereglement thermische/fotovoltaïsche zonnepanelen.

VI. GROENE BOEIEN:

Er werd een oproep geplaatst in het gemeentelijk contactblad tot het indienen van kandidaturen voor het bekomen van een milieuprijs. Ten laatste tegen 31 oktober dienden deze de voorzitter te bereiken maar helaas werden er helemaal geen kandidaturen ingediend. De prijzen zullen dus in 2010 niet uitgereikt worden.

Er wordt vanuit de milieuraad wel op aangedrongen om de volgende keer een uitgebreide(re) campagne te voeren om dit onderwerp onder de aandacht van de mensen te brengen. Enkel via het contactblad is absoluut niet voldoende.

VII. VARIA:

De volgende vergadering van de Milieuraad zal doorgaan op maandag 8 februari 2010. Het dagelijks bestuur komt samen op 25 januari 2010.

De secretaris,
(get) Eddy Louwie

De voorzitter
(get.) Johan Broidioi