

| | | | |
|------------------|---------------------------------------|---------------|-------------|
| PROJECT | BIOMASSA sectorreis Oostenrijk | Plaats | ODE Brussel |
| Onderwerp | Uitnodiging + praktische info | Datum | 02/08/2010 |

UITNODIGING: BIOMASSA 2-daagse STUDIEREIS OOSTENRIJK

Het Bio-Energie platform beschouwt technologische ontwikkeling als één van de belangrijke peilers van de sector. Vlaanderen is in Europa een regio die hoge milieu-eisen stelt aan installaties. Om een en ander in een juist perspectief te plaatsen is het nodig om te kunnen vergelijken. We kozen Oostenrijk als eerste bestemming omdat daar veel R&D gebeurt en er heel wat goede referenties zijn op het vlak van elektriciteits- en warmteproductie.

Programma

Dag 1: 's morgens bezoeken we de energiecentrale van Timelkam die op basis van biomassa 15 MWe produceert en eveneens instaat voor afstandsverwarming van 15 MWt. De 115.000 ton biomassa verschilt in herkomst en karakteristieken en wordt dan ook lokaal voorbereid. Een wervelbedoven maakt stoom van 440°C die in een WKK optimaal wordt omgezet in functie van de energievraag. Naast deze installatie is er ook een STEG aanwezig op de site zodat men op het vlak van energieopwekking zeer flexibel is. We bezoeken er de biomassacentrale en de STEG.



http://www.energieag.at/eag_at/page/339536979223644121_593479839214310582-593479989806601884_593692529014853253.de.html



Na de middag bezoeken we ÖkoFen in Niederkappel waar de productie-eenheid van pelletsketels en het labo zich bevinden. ÖkoFen is marktleider met een uitgebreid gamma en biedt ketels aan in een vermogen van 2 tot 250 kWt per stuk. Daarnaast worden ook integrale oplossingen uitgewerkt op basis van hernieuwbare energietechnologieën. We krijgen een rondleiding in de fabriek en een bezoek aan het ontwikkelingscentrum.

<http://www.pelletsheizung.at/>

Dag 2: In de ochtend bezoeken we in Schlüßlberg een biogas-installatie in combinatie met een houtketel voor afstandsverwarming. In Oostenrijk bestaan er heel wat gemeentelijke afstandsverwarmingsnetten, in totaal voor meer dan 100MWt. Aansluitend geeft Dhr. Spallner van het Biomassaverbond OÖ een toelichting over de ontwikkelingsmogelijkheden van decentrale warmteproductie.



http://www.biomasseverband-ooe.at/cms/front_content.php



<http://www.rz-pellets.at/>

Op de middag bezoeken we RZ-Pellets in Ybbs die met 80.000 t/j de grootste producent is in Oostenrijk. Naast het pelletiseren zijn er ook afgeleide activiteiten zoals de energiecontainer en maatverpakking. De grondstof is afkomstig van de buur Stora, waarna deze gedroogd wordt vooraleer verwerkt te worden. Een aangrenzende biomassa-installatie staat in voor de levering van de warmte.

Als laatste bezoeken we de onderzoekinstelling BLT in Wieselburg die onder andere testen uitvoert op nieuwe ketels in zijn laboratorium. De labo-verantwoordelijke geeft ons een inleiding met focus op emissies met aansluitend een bezoek aan de teststanden.



<http://blt.josephinum.at/>

Praktisch

Heenreis met het vliegtuig vanuit Zaventem op zondag 26/9 om 16:00 uur.

Overnachtingen, ontbijt en plaatselijk vervoer met bus inbegrepen. Terugvlucht op dinsdag 28/9 te 20:30 uur vanuit Wenen.

Prijs per persoon is 450 euro excl. BTW. 545 € incl. BTW over te schrijven op rekening 523-0850033-97 met vermelding studiereis - bedrijf - naam. De factuur zal worden opgemaakt na ontvangst van het bedrag op de rekening.

De uiterlijke inschrijvingsdatum voor de studiereis is **10 september 2010** via info@ode.be.

1 week voor de studiereis krijgt u van ons via mail de nodige details over het vertrek in de luchthaven van Brussel.