

Utrecht, 12 juni 2007

Manifest

Biobrandstoffen in Rotterdam

Rotterdam wereldhaven van foute biobrandstoffen of voorloper?

Aangeboden door de directeur van Stichting Natuur en Milieu, Mirjam de Rijk aan Ruud Lubbers, kwartiermaker Rotterdam Climate Initiative en Ger van Tongeren, directie Havenbedrijf Rotterdam, op 12 juni 2007.

Rotterdamse investeringen in biobrandstoffen

Rotterdam is gestart met het Rotterdam Climate Initiative. Een ambitieuze doelstelling van 50% CO₂-reductie in 2025 ten opzichte van 1990. Stichting Natuur en Milieu onderschrijft deze doelstelling van harte en wil hier graag een bijdrage aan leveren.

In de Rotterdamse Haven worden veel initiatieven genomen op het vlak van biobrandstoffen. Momenteel wordt er 4 miljoen ton biobrandstoffen geproduceerd. 80% van de Europese palmoliestroom loopt via Rotterdam. De verwachting is dat de productie de komende 15 jaar kan oplopen tot maximaal 80 miljoen ton.

De investeringen in Rotterdam worden tot nu toe vooral gedaan in de zogenaamde eerste generatie biobrandstoffen om bij te mengen bij diesel of om ethanol van te maken. Dit wordt ondermeer gemaakt uit geïmporteerde voedingsgewassen zoals palmolie, koolzaad of soja voor biodiesel en suikerbiet, suikerriet of graan voor ethanol. Rotterdam kiest ervoor zich sterk te profileren als de Europese haven van biobrandstoffen van de eerste generatie.

Biobrandstoffen uit voedingsgewassen dragen nauwelijks bij aan CO₂-reductie

Natuur en Milieu heeft er forse kritiek op dat Rotterdam zich zo sterk richt op eerste generatie biobrandstoffen. Deze biobrandstoffen uit voedingsgewassen zijn niet duurzaam. Over de gehele keten gezien is er nauwelijks CO₂-winst (zeker bij koolzaad). De teelt van palmolie en rietsuiker leidt tot grootschalige kap van het regenwoud, is een forse aanslag op de biodiversiteit en verdringt de productie van voedselgewassen. Dat laatste leidt tot stijging van de voedselprijzen voor de allerarmsten. Ongewenst dus. Helaas zijn er bijna geen gecertificeerde duurzame eerste generatie biobrandstoffen. En ook de komende tijd zijn er onvoldoende gecertificeerde biobrandstoffen om invulling te geven aan de biobrandstofambities.

De eerste generatie biobrandstoffen draagt dus nauwelijks bij aan het behalen van de CO₂ reductiedoelstelling van Rotterdam Climate Initiative.

ZOZ

Stichting
Natuur en Milieu

Postbus 1578
3500 BN UTRECHT (NL)
a.direcks@natuurenmilieu.nl

T. +31 (0)302331328
F. +31 (0)302331311
www.natuurenmilieu.nl

Tweede generatie biobrandstoffen zorgen voor CO2-winst

Natuur en Milieu is voorstander van de inzet van duurzame (zogenaamde tweede generatie) biobrandstoffen om de uitstoot van broeikasgassen tegen te gaan en zodoende een bijdrage te leveren aan het klimaatprobleem. Tweede generatie biobrandstoffen worden gemaakt uit bijvoorbeeld reststromen uit de agrarische industrie en of uit houtige biomassa van duurzame herkomst. Deze belasten het milieu veel minder en de energieopbrengst per hectare is veel groter dan bij voedselgewassen. Er is geen houtkap van het tropische regenwoud voor nodig en deze gewassen concurreren ook veel minder met voedselgewassen. De CO2-winst over de gehele keten kan oplopen tot 80% ten opzichte van fossiele brandstoffen.

De keus is duidelijk

Wil Rotterdam bekend staan als de haven die medeverantwoordelijk is voor de kaalkap van bijvoorbeeld grote gebieden in Indonesië en Brazilië en een sterke stijging van de voedselprijzen voor mensen die het nu toch al moeilijk hebben? **Rotterdam als het Europees verdeelcentrum en als producent van niet-duurzame biobrandstoffen.** Of

Wil Rotterdam bekend staan als de haven die daadwerkelijk bijdraagt aan de oplossing van klimaatprobleem door de biobrandstoffen van de eerste generatie aan de leiband te leggen en een krachtige impuls te geven aan de verdere ontwikkeling van tweede generatie biobrandstoffen! **Rotterdam als koploper en als dé wereldhaven van duurzame biobrandstoffen.**

Natuur en Milieu roept Rotterdam op om:

1. zijn zorg uit te spreken over de negatieve effecten van eerste generatie biobrandstoffen.
2. fors in te zetten op energiebesparing, dit levert de meeste klimaatwinst op.
3. zich te profileren als de wereldhaven van duurzame biobrandstoffen.
4. al het mogelijke te doen om investeringen in installaties voor biobrandstoffen van de eerste generatie te ontmoedigen en waar mogelijk investeringen in deze biobrandstoffen een halt toe te roepen.
5. R&D-gelden beschikbaar te stellen voor de ontwikkeling van de tweede generatie biobrandstoffen.
6. investeringen in productielocaties voor de tweede generatie biobrandstoffen te stimuleren en het gronduitgifte beleid hierop in te richten.
7. snel te komen met effectieve duurzame criteria voor biobrandstoffen en deze maatgevend te laten zijn in besluitvorming over investeringen.
8. al het mogelijke te doen om duurzaam geproduceerde (gecertificeerde) voedselgewassen (bijvoorbeeld palmolie) niet te gebruiken voor biobrandstoffen; deze zijn schaars en volledig nodig voor de voedselindustrie.
9. bovenstaande uitgangspunten op te nemen in het Rotterdam Climative Initiative.