

MONDELINGE VRAAG H-0685/08

voor het vragenuur van de vergaderperiode van september II 2008
ingediend overeenkomstig artikel 109 van het Reglement
van Ivo Belet
aan de Commissie

Betreft: Veldproeven met genetisch gemanipuleerde populieren

Populieren worden in toenemende mate gebruikt als bron van duurzame energie. Via genetische manipulatie kan uit het hout van veredelde populieren een verhoogde productie ethanol gewonnen worden. Deze bio-ethanol wordt gebruikt voor de productie van biobrandstoffen van de tweede generatie.

Het wetenschappelijk onderzoek naar genetisch gemanipuleerde populieren vormt zo een voorbeeld van innovatiebeleid in de Gemeenschap. Vanuit deze optiek past het in de bredere Lissabon-strategie.

Om de techniek van deze genetisch gemanipuleerde populieren verder te verfijnen en te optimaliseren, is het noodzakelijk om veldproeven met deze bomen uit te voeren. Deze veldproeven staan echter soms onder vuur omdat er bijvoorbeeld gevreesd wordt voor de negatieve effecten van de verspreiding van deze bomen. Nochtans kregen deze veldproeven eerder een positief advies van onder meer de Belgische bioveiligheidsraad.

Wat is het standpunt van de Commissie over het uitvoeren van een dergelijke veldproef en de techniek van ethanolwinning uit genetisch verrijkte populieren?

Antwoord van de Commissie

24.9.2008

Veldproeven van GGO's, met inbegrip van genetisch gemanipuleerde bomen, vinden plaats overeenkomstig de bepalingen van deel B (artikelen 6 t/m 11) van richtlijn 2001/18/EG^[1]. Doel van de veldproeven is het verzamelen van essentiële informatie over de prestatie en de kenmerken van GGO's in het milieu, in vergelijking met traditionele plantenvariëteiten. Wanneer krachtens deel B van richtlijn 2001/18/EG een aanvraag om toelating wordt ingediend, moet gedetailleerde informatie worden verschaft over het GGO en de proef, en in het bijzonder over de geïdentificeerde milieurisico's en de met het oog op die risico's genomen beheermaatregelen. De bevoegde autoriteit beoordeelt de aanvraag en kan, indien de toelating wordt gegeven, aanvullende beheermaatregelen vaststellen. Krachtens artikel 6, lid 9, van richtlijn 2001/18/EG dragen de lidstaten er zorg voor dat geen materiaal in de handel wordt gebracht dat is afgeleid van overeenkomstig deel B doelbewust geïntroduceerde GGO's.

In Europa zijn tussen 1991 en 2008 door de bevoegde nationale autoriteiten 20 doelbewuste introducties van genetisch gemanipuleerde populieren voor veldproeven goedgekeurd. Sinds de inwerkingtreding van richtlijn 2001/18/EG in 2002 hebben in de EU vier van deze proeven daadwerkelijk plaatsgevonden. Op dit moment vindt één proef plaats in Frankrijk met het oog op het beoordelen van de eigenschappen voor de productie van bio-energie. Ook wordt beoogd biodiversiteitsgegevens te verzamelen. We hebben begrepen dat er nog geen besluit is

genomen met betrekking tot het meest recente verzoek voor een veldproef met een genetisch gemanipuleerde populier.

De Commissie beschikt over geen enkele andere informatie met betrekking tot kritiek op of potentiële problemen met de verspreiding van genetisch gemanipuleerde bomen buiten de aangewezen proefgebieden.

In beginsel zou ethanol op basis van biomassa een bijdrage kunnen leveren aan de EU-doelstellingen op het gebied van het aanpakken van de klimaatverandering. Er is meer onderzoek nodig om de efficiëntie van de productie van dergelijke biobrandstoffen van de tweede generatie te verbeteren. Biotechnologie is één van de manieren om aan deze ontwikkeling bij te dragen, mits de producten veilig zijn voor het milieu en de menselijke gezondheid. Veldproeven zijn een onmisbare voorwaarde voor een potentiële toekomstige toelating van dergelijke producten voor commerciële teelt.

[1] PB L 106 van 17.4.2001, blz. 1-39.