

PERSBERICHT
2 maart 2007

Kosten transport nemen toe door droge zomers

Lage rivierstanden zullen waarschijnlijk vaker voorkomen. Klimaatverandering kan immers leiden tot drogere zomers, waardoor de Rijn minder water afvoert. De tarieven van goederentransport nemen daarmee toe. De schade kan oplopen tot 90 miljoen Euro in een extreem droge zomer.

Deze conclusie werd op vrijdagmiddag 2 maart gepresenteerd door Olaf Jonkeren van de afdeling Ruimtelijke Economie van de Vrije Universiteit tijdens het symposium "Klimaat en binnenvaart". Het symposium was georganiseerd door de Vrije Universiteit in samenwerking met het Havenbedrijf Rotterdam. Het genoemde schadebedrag bevat overigens niet de extra kosten door bijvoorbeeld onderbrekingen in logistieke processen bij verladende bedrijven. Tevens is het bedrag waarschijnlijk hoger, omdat het onderzoek gericht was op een deel van de Rijnmarkt en niet op de totale markt.

Uit een tweede onderzoek blijkt dat verladende bedrijven waarschijnlijk toch niet massaal zullen overstappen naar weg- of spoorvervoer als jaren met lange droge perioden vaker voor gaan komen. Dat komt vooral doordat weg en spoor voor bulkvervoer niet een goed alternatief zijn.

Aline te Linde van het Instituut voor Milieuvraagstukken van de Vrije Universiteit heeft in haar onderzoek de klimaatscenario's van het KNMI toepast op het stroomgebied van de Rijn. De verwachting is dat de gemiddelde winterafvoer stijgt en de gemiddelde afvoer in de zomer daalt. Het meest extreme klimaatscenario waarbij drogere en warmere zomers verwacht worden, laat in de zomermaanden een mogelijke daling van de gemiddelde afvoer zien van 40%, zowel op de boven Rijn als benedenstrooms bij Lobith. Tijdens het symposium werd geconcludeerd dat de gevolgen voor de binnenvaart bij zo'n scenario nog steeds goed beheersbaar zijn door technische aanpassingen en aanpassing van het vaargedrag. De havens blijven daarmee het hele jaar door bereikbaar.

Het onderzoek van de Vrije Universiteit vindt plaats binnen de context van het onderzoekprogramma "Klimaat voor Ruimte"; een programma dat onderzoek doet naar de invloed van klimaatverandering op verschillende sectoren. Bij het binnenvaartonderzoek zijn de binnenvaart- en verladersector betrokken.

Meer informatie

F. de Pater, tel: 06-25093551, florrie.de.pater@falw.vu.nl

Programmabureau Klimaat voor Ruimte
www.klimaatvoorruiimte.nl

p/a Climate Centre, Vrije Universiteit, FALW
De Boelelaan 1085
1081 HV Amsterdam
T: +31 20 598 8648
F: +31 20 598 9904
E: office@klimaatvoorruiimte.nl

p/a Alterra (Wageningen UR)
Postbus 47
6700 AA Wageningen
T: +31 317 48 6540
F: +31 317 42 6101
E: info@klimaatvoorruiimte.nl