

Klimaatverandering zal invloed hebben op het Maasbekken en zorgen voor meer hoogwater en meer droogte. Rivierbeheerders en waterdeskundigen uit 4 landen bundelen hun krachten in dit EU-ondersteunde, transnationale project met de bedoeling een vernieuwende en duurzame aanpassingsstrategie te ontwikkelen. Het project loopt van 2009 tot 2012.

Doelstellingen

- Ontwikkelen van een transnationale adaptatie-strategie, die gericht is op waterafvoer en functies. De strategie zal rekening houden met klimaatscenario's voor 2020-2050 en 2070-2100, lopende projecten, bestaande maatregelen en de EU hoogwaterrichtlijn (2007/60/EC), met speciale aandacht voor hoge en lage afvoeren.
- Realiseren van maatregelen voor lage afvoeren en overstromingen, die voor het stroomgebied van de Maas nuttig zijn en elders kunnen worden gebruikt in noordwest Europa.
- Versterken en verbreden van de samenwerking tussen belanghebbenden in het Maasdal, het uitwisselen van kennis en ervaringen op het gebied van preventie, overstromings- en droogteschade en risico's
- Ervoor zorgen dat de plaatselijke bevolking en belanghebbenden een beter begrip hebben van wat overstroming en droogte kunnen betekenen en het ontwikkelen van een 'Maasgevoel'.

Verwachte resultaten

- Een internationale adaptatie-strategie voor klimaatverandering in het Maasbekken
- Een eerste hydraulische simulatie van de gehele Maas en bijbehorende risicokaarten;
- Bepalen van de hot spots: sectoren die gevaar lopen bij overstroming en droogte; kostenbepaling van nietsdoen;
- Overeenstemming over klimaatverandering en afvoerscenario's;
- Drie technische rapporten, een interactieve documentaire en website, acht terreinbezoeken;
- Nieuwe regeling voor de waterreservoirs in het Rur-bekken, een zijrivier van de Maas (D) ;
- Verminderen van overstromingsproblemen, natuurontwikkeling op landbouwgronden en realiseren van multi-funcionele waterberging (B-Wal en NL);
- Een innovatief pompsysteem en waterkrachtcentrale waardoor minder water aan de Maas onttrokken wordt (B-VL);
- Een internationale overstromingsoefening, gebaseerd op de OSIRIS en FLIWAS software ;
- Een internationaal congres voor de uitwisseling van kennis en resultaten.



WP 5: Transnationale communicatie en verspreiding van de resultaten

Het Partnerschap

Bij het AMICE project zijn 17 partners uit het Maasbekken betrokken. De Internationale Maascommissie is gastheer voor de vergaderingen en fungeert ook als waarnemer.

Frankrijk

EPAMA (Openbare Structuur voor het Beheer van de Maas en haar zijrivieren), ook **Lead Partner** van het AMICE project;
Université de Metz – departement CEGUM (Centrum voor Geografische studies);
CETMEF (Instituut voor Maritieme- en Binnenwaterwegen).

België - Wallonië

Région Wallonne, via de multidisciplinaire hoogwaterwerkgroep (GTI);
Université de Liège – Departement Hydrologie, Toegepaste Hydrodynamica and Hydraulische Constructies (HACH) & Aquapôle;
ULg, Gembloux Agro-Bio Tech – departement Hydrologie en Hydraulica;
Gemeente Hotton;
Agence Prévention et Sécurité (APS).

België - Vlaanderen

nv De Scheepvaart, beheerder van grote kanalen voor binnenscheepvaart en drinkwaterproductie;
Waterbouwkundig Laboratorium, onderzoekscentrum voor waterbouwkunde in Antwerpen;
RIOU asbl, vereniging voor communicatie en natuurontwikkeling.

Duitsland

WasserVerband Eifel-Rur, beheerder van de Rur;
RWTH Aachen Universität:
Lehrstuhl und Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft: leerstoel voor waterbouwkunde en waterhuishouding;
Lehr- und Forschungsgebiet Ingenieurhydrologie: academisch en onderzoeksdepartement ingenieurs-hydrologie.

Nederland

Rijkswaterstaat (Ministerie van Transport, Openbare Werken en Waterbeheer) is betrokken via twee departementen: de **Waterdienst** en **Limburg**;

Waterschap Aa en Maas en Waterschap Brabantse Delta,

Overheidsinstanties in Noord- Brabant; waterbeheerders van 2 van de 5 deelbekkens van het Maasstroomgebied in Nederland.



Het budget

Het AMICE dossier werd goedgekeurd bij de derde oproep voor projecten van het INTERREG IV B Programma op 5 December 2008; 2,8 M€ ERDF-steun werd toegekend aan het project. Het totale AMICE-budget bedraagt bijna 8,9 M€ .

Het INTERREG IV B NWE Programma

Dit programma ondersteunt vernieuwende internationale projecten die leiden tot een beter beheer van natuurlijke rijkdommen en risico's, tot het verbeteren van communicatiemiddelen of tot de versterking van de gemeenschappen in Noord-West Europa.

www.nweurope.eu

Meer informatie:

Maité FOURNIER – coördinator van het AMICE project

tel. 0033 683 79 62 23

[maitte.fournier\(at\)epama.fr](mailto:maitte.fournier(at)epama.fr)

www.amice-project.eu