

Een Interregproject IV over de innovatieve mogelijkheden van groen in de openbare ruimte.

## Luchtgroen vegetatiestructuren

bij luchtvervuilingsbronnen



Vegetatiestructuren langs een weg beïnvloeden de vervuilde luchtstromen. Groen filtert vervuiling uit de lucht. Het juiste ontwerp beschermt de gebruikers van de buitenruimte.  
vb project: Profielenboek, met een modellering van de ontworpen wegprofielen (alle partners), kanskaart luchtgroen (Tilburg)

## Klimaatadaptatie met groen

wijk, gebouw en stadsniveau



Groen in een stedelijke omgeving dempt de temperatuursexremen, buffert regenwater, werkt als windbegeleider en veraangenaamt het binnen- en buitenklimaat.  
vb project: Ontwerpproces klimaatgroen gebouwen en openbare ruimte (Dobbelsteen, Sittard), risicokaart hitte (Tilburg) en klimaatgroentoets (Roosendaal)

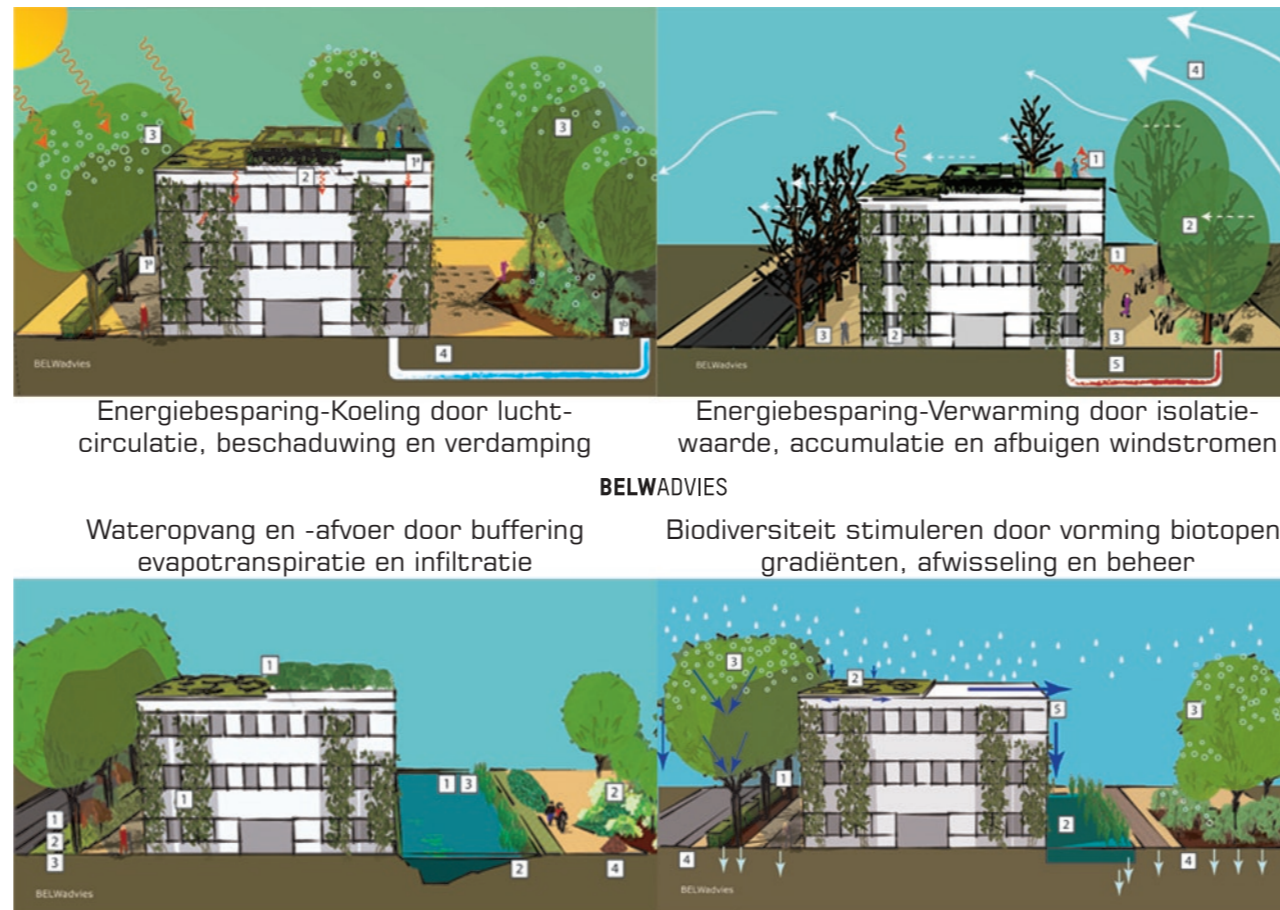
## Gebiedskwaliteit door groen

duurzame openbare ruimte



De kwaliteit van de leefomgeving wordt mede bepaald door de kwaliteit, de kwantiteit en de (gebruiks)mogelijkheden van het aanwezige groen. Wensen en mogelijkheden moeten worden benut.  
vb projecten: Masterplan openbare ruimte (Vaartkom, Leuven) en Plan tijdelijke natuur (Stadsoevers, Roosendaal)

INGELMUNSTER  
PERSPECTIEF GEMEENTEPARKING



### Doel Project

In de stedelijke omgeving komen steeds meer problemen voor met hitte, waterafvoer en verslechterde luchtkwaliteit. Verdere versterking van de stedelijke omgeving moet worden tegengegaan. Meer en slim toegepast groen in de openbare ruimte kan een bijdrage leveren aan oplossingen. Het project richt zich op het toepassen van functioneel groen als middel om het leefklimaat in de bebouwde omgeving te verbeteren.  
In de Grensregio Vlaanderen-Nederland is de bevolkingsdichtheid en de bedrijvigheid groot. Daarom vormen de gevolgen van de klimaatsverandering en de stijgende emissies van schadelijke stoffen in deze regio een groot probleem voor de leefbaarheid nu en in de toekomst. Het is dan ook belangrijk om juist in dit gebied te kijken naar duurzame oplossingen.

### Partners en Financiers

De partners zijn de Provincie West Vlaanderen, RESOC en de gemeenten Heerlen, Ingelmunster, Izegem, Leuven, Maastricht, Oostrozebeke, Roeselare, Roosendaal, Sittard-Geleen, Tilburg, Venlo en Wielsbeke. Elke partner heeft haar eigen onderzoeks- en uitvoerprojecten. Daarnaast worden een aantal overkoepelende onderzoeken gedaan. Voor dit interregproject is gemeente Tilburg trekkerstad en wordt het projectmanagement geleid door BELW Advies. Financiers zijn alle partners en Interreg, Prov Noord Brabant, Prov Vlaams Brabant, LNE, Prov West Vlaanderen en Prov Limburg.



**Europese Unie**

Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

### Producten

Het project loopt van 2009-2012 en heeft een budget van ruim 1,7 miljoen euro. Het project richt zich op:

- Inzicht vergroten, eigen kennis opbouw, uitwisselen kennis en ervaring middels workshops, kennisateliers, inbreng externe deskundigen.
- Instrumenten ontwikkelen en toepassing in de praktijk, door inbreng in ontwerp plannen en opstellen van praktische handboeken.
- Uitvoer voorbereiden en realiseren van functioneel groen projecten.
- Kennis en ervaring verspreiden, door rapporten, seminars, een beeldenboek en een profielenboek.

