



## Beter beschermd tegen overstromingen

Het Sigmaplan biedt een betere bescherming tegen overstromingen. Langs de Schelde en haar zijrivieren leggen we een keten van gecontroleerde overstromingsgebieden aan. Die zorgen voor extra waterberging. Op een aantal plaatsen verhogen we de dijken.



Grutto



## Zeldzame natuur

Door eb en vloed op bepaalde plaatsen toe te laten, vormt zich langs de rivieren erg zeldzame getijdennatuur met slikken, schorren, geulen en kreken. Andere gebieden groeien uit tot wetlands: natte grond met open water, rietland, hooi- en graslanden of moerasbos.

# Sigmaplan

POLDERS VAN KRUIBEKE | CLUSTER BORNEM  
SCHOUSELBROEK | DURMEVALLEI | LIPPENBROEK  
VLASSENBOEK | WAL-ZWIJN | CLUSTER KALKENSE  
MEERSEN | SCHEDEMEANDER GENT-WETTEREN



Vlaanderen  
verbeelding werkt

De Vlaamse  
Waterweg

AGENTSCHAP  
NATUUR & BOS



Cluster Bornem

## In het kielzog van de Schelde

De Schelde speelt een belangrijke economische rol. Samen met de Durme creëert ze bovendien unieke natuur. Maar hevige stormvloeden kunnen flink wat waterellende veroorzaken. Daarom wil het Sigmaplan de valleien van deze rivieren beter beschermen.



Bergenmeersen, een deelgebied van de Cluster Kalkense Meersen, onder water bij stormtij

## Word fan van het Sigmaplan!

[www.sigmaplan.be](http://www.sigmaplan.be)



## Genieten aan het water

Met nieuwe fiets- en wandelroutes laat het Sigmaplan je volop genieten van de natuurpracht aan de Schelde en de Durme. Vogelkijkhutten, vlonderpaden, aanlegsteigers en hengelvijvers dragen daartoe bij. Dankzij het Sigmaplan is het nog beter toeven langs het water.



Wal-Zwijn



## Het plezier van de rivier

Het Sigmaplan creëert heerlijke natuur en extra recreatiemogelijkheden in de stroomgebieden van de Schelde en de Durme. Dat geeft de lokale economie een boost. In het goederenverkeer is de Schelde bovendien een belangrijke waterweg.

## HET SIGMAPLAN IN CIJFERS

18 grote projecten langs  
260 km rivieren

645 km stevige  
en hoge dijken

Meer dan 4000 hectare  
nieuwe natuur

Voorkomt 1 miljard euro  
materiële waterschade

Looptijd tot 2030





## Lippenbroek

HAMME

In het Lippenbroek testen we sinds 2006 de ontwikkeling van zoetwaterslikken en -schorren aan de hand van een ingenieus sluisstelsel. In het modderige slijk krioelen miljoenen minidiertjes. Heel wat vissen vinden er een rijk menu. Talrijke watervogels strijken er neer om hun honger te stillen. Tegelijk blijft het een nuttig overstromingsgebied.



## Durmevallei

HAMME, TEMSE, WAASMUNSTER, ZELE, LOKEREN

Aan de monding van de Durme krijgt de rivier meer ruimte. Tussen het riet en de wilgen houden bijzondere zangvogels zich schuil, terwijl verder stroomopwaarts bloemrijke graslanden ontstaan door een natuurgericht beheer. Start je fiets- of wandeltocht aan de Koolputtensite vlakbij de Mirabrug, of in het infopunt aan De Bunt.

## Cluster Bornem

BORNEM

In Bornem leggen we drie waterbuffers aan om wateroverlast aan te pakken. Elzenbroekbossen en zoetwaterslikken en -schorren krijgen hier alle kansen. Vanop de Scheldedijk heb je een prachtig zicht op dit natuurschoon. Het historische paviljoen De Notelaer en het kasteel d'Ursel in Hingene zijn een pitstop waard.

## Polders van Kruibeke

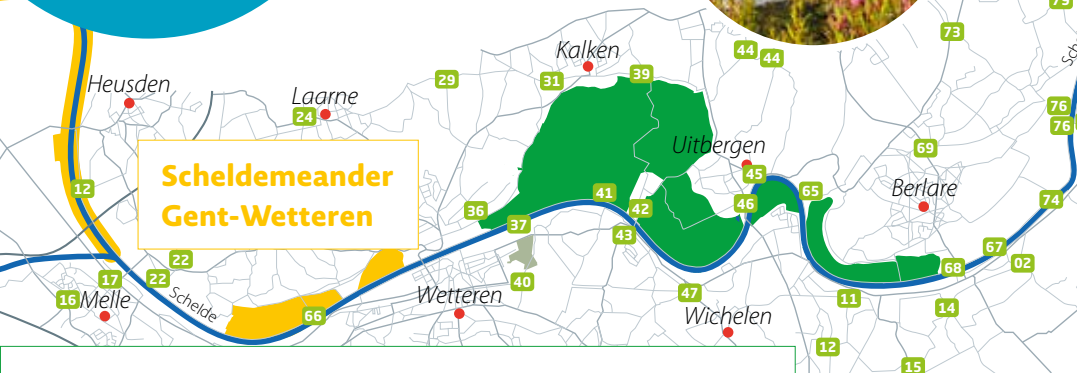
KRUIBEKE, BAZEL, RUPELMONDE

Dit overstromingsgebied beschermt Vlaanderen maar liefst vijf keer beter tegen overstromingen. Geniet van het weidevogelgebied en de elzenbroekbossen. Andere 'must sees': het kunstwerk Arcade, het getijdengebied met vloedwaterval en het Beverpad aan de Rupelmondse Kreek.



Vlonderpad Cluster Kalkense Meersen

Door Sigmawerken kunnen fietsroutes plaatselijk onderbroken zijn. Voor een stand van zaken en omleidingsroutes per projectgebied kun je terecht op [www.sigmaplan.be](http://www.sigmaplan.be)



## Scheldemeander Gent-Wetteren

## Cluster Kalkense Meersen

BERLARE, LAARNE, WETTEREN, WICHELEN

In dit uitgestrekte gebied kreeg de Schelde haar bewegingsruimte terug. Dankzij drie overstromingsgebieden en bufferende wetlands is de regio nu veel beter beschermd tegen wateroverlast. Verken dit adembenemend mooie landschap via het vlonderpad of de leerpaden.



## Schouselbroek

## Vlassenbroek

DENDERMONDE

Het overstromingsgebied Vlassenbroek zal het gelijknamige dorpje en omgeving straks beschermen tegen overstromingen. Het gebied bestaat uit twee delen: een noordelijk deel waar knappe getijdennatuur ontstaat, en een nuttig wetland ten zuiden van een overstroombare dijk. Via nieuwe fiets- en wandelpaden kun je die ontwikkelingen vanop de eerste rij komen volgen.



## Wal-Zwijn

HAMME

De werken in Wal-Zwijn zijn in volle gang. Het gebied werkt in tandem met het naburige Sigmaproject Vlassenbroek. Bij stormtij vangt Wal-Zwijn als eerste water op. We bouwen er een ringdijk met zand uit de Durmevallei en met lokaal gewonnen grond. Op die nieuwe dijk kun je binnenkort je hart ophalen in het veranderende Scheldelandschap.