



Overstromingsrisico verminderen met ruimtelijk beleid

Robin De Smedt
Ruimte Vlaanderen

CIW Symposium
Meerlaagse Waterveiligheid
16 november 2015



**Vlaamse
overheid**

Overstromingsrisico verminderen



- ▶ Protectie
- ▶ **Preventie**

Samenspel tussen

- Waterbeleid
- Ruimtelijk beleid
- Maatschappelijk draagvlak
- Financiering

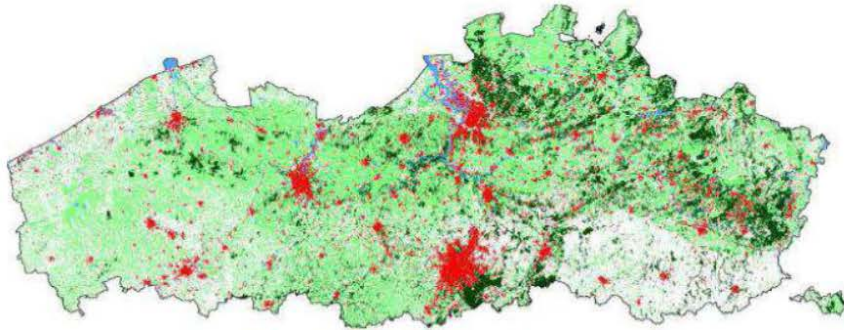


Vlaamse
overheid

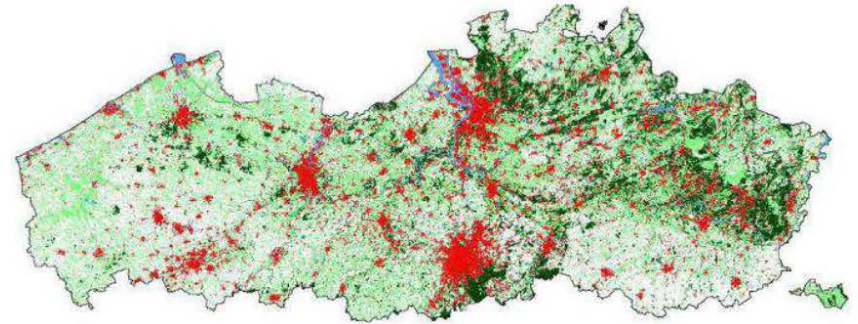
Uitdagingen

Klimaatverandering en toenemende bebouwde oppervlakte

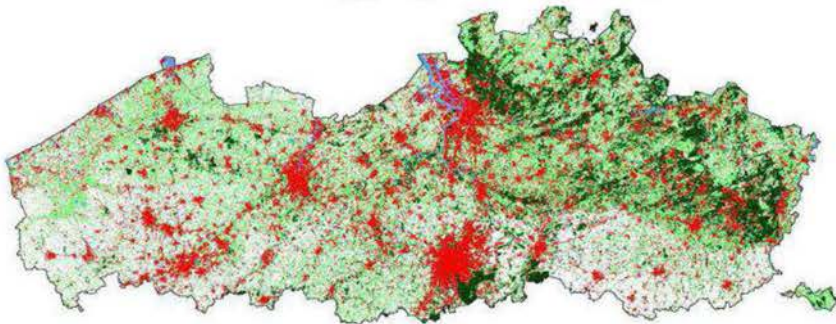
1976



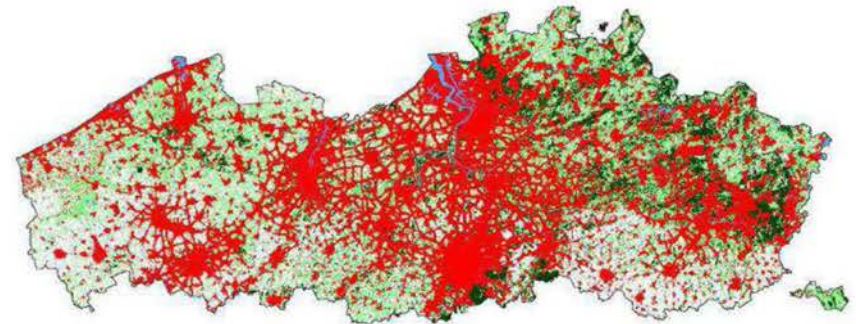
1988



2000



2050



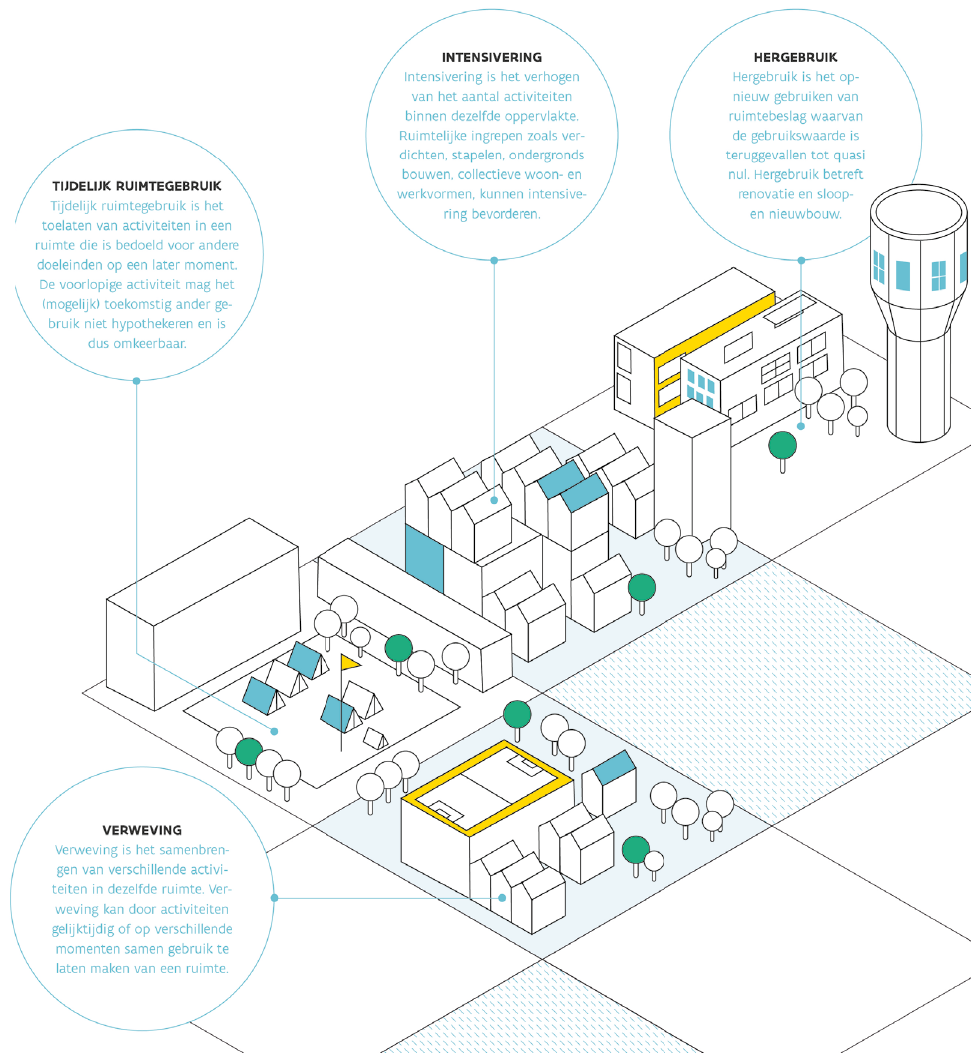
Vlaamse
overheid

(Poelmans, 2010)

Beleidsplan Ruimte Vlaanderen: uitdagingen 2050

► Van uitbreiding naar slimme transformatie van de bebouwde ruimte

► Doel = groei in aantrekkelijke en leefbare steden



Vlaamse
overheid

RUIMTELIJKE PRINCIPES



► RENDEMENTSVERHOOGING MET MAATWERK VOOR LEEFKWALITEIT EN VERHARDINGSBEPERKING

Het verhogen van het ruimtelijk rendement mag de leefkwaliteit niet aantasten. Het aandeel verharding moet dus beperkt blijven. Ruimtelijk rendement is geen absoluut gegeven en vereist maatwerk voor de plaatselijke omgeving. Rendementsverhoging houdt uitdrukkelijk rekening met de leefkwaliteit (gezondheid, welzijn, publieke ruimte, energie-efficiëntie).



► RENDEMENTSKANSEN ZIJN LOCATIEAFHANKELIJK

Ruimtelijke ontwikkeling gebeurt vanuit samenhang en de kansen voor rendementsverhoging hangen dus af van de ligging in het systeem van collectieve vervoersstromen, de nabijheid van voorzieningen en de ligging ten opzichte van de open ruimte en groenblauwe aders.



► ZORGVULDIG RUIMTEGEBRUIK

Ruimtelijke projecten voorzien in een verhoging van het ruimtelijk rendement door een geschikte combinatie van intensivering, verweving, hergebruik en tijdelijk ruimtegebruik.

Het Vlaams ruimtelijk beleid creëert de juiste condities om het opvangen van harde functies binnen het bestaand ruimtebeslag mogelijk te maken. Dit gebeurt door vanuit deze doelstelling permanent in te zetten op onder meer het vereenvoudigen van regelgeving, het aanrekenen van instrumenten alsook de kennis om deze effectief in te zetten of het aanrekenen van innovatieve stedenbouwkundige oplossingen.

Signaalgebieden:

Nog niet ontwikkelde gebieden waar een tegenstrijdigheid kan bestaan tussen de geldende bestemmingsvoorschriften en de belangen van het watersysteem.



Vlaamse
overheid



- Watertoets
- Signaalgebieden
 - Goedgekeurde vervolotrajecten
 - Volvertrajecten signaalgebieden
 - Richtlijnen watertoets in signaalgebieden
 - Geoloket signaalgebieden
 - Flankerende maatregelen
- Informatieplicht
- Afgebakende overstromingsgebieden
- Oeverzones
- Financiële instrumenten

Snel naar...

- Watertoets
- Signaalgebieden
- Geoloket bekkenwerking
- Geoloket kaderrichtlijn Water
- Documenten voor leden

LOGIN VEREIST

Goedgekeurde vervolotrajecten

IJzerbekken

| signaalgebied | nummer | gemeente | beslissing vlaamse regering | initiatief-nemer | datum beslissing |
|---|----------|--------------|-----------------------------|------------------|------------------|
| Graningatevliet te Middelkerke | IJZ-AG01 | Middelkerke | Watertoets | Gemeente | 09/05/2014 |
| Steenkerke WUG Zuid | IJZ-AG02 | Veurne | Nieuw RUP | Gouverneur | 09/05/2014 |
| Lichtervelde Molenlaan Margarethalaan | IJZ-AG03 | Lichtervelde | Nieuw RUP | Gemeente | 09/05/2014 |
| Oostende bedrijventerreinen luchthaven | IJZ-AG04 | Oostende | Watertoets | | 09/05/2014 |
| Ieper woongebied west | IJZ-AG05 | Ieper | Watertoets | | 09/05/2014 |
| Poperinge WUG Sint-Bertinusstraat | IJZ-AG06 | Poperinge | Watertoets | | 09/05/2014 |
| Torhout Moertjes | IJZ-AG07 | Torhout | Lopend RUP | Gemeente | 09/05/2014 |
| Lichtervelde WUG Waterhoenbeek | IJZ-AG08 | Lichtervelde | Watertoets | | 09/05/2014 |
| Gits Bollestraat Stationsstraat | IJZ-AG09 | Hooglede | Watertoets | | 09/05/2014 |
| Westouter Blauwepoortstraat Blauwpoortakker | IJZ-AG10 | Heuvelland | Watertoets | | 09/05/2014 |
| Reningelst Disbos | IJZ-AG11 | Poperinge | Watertoets | | 09/05/2014 |
| Elverdinge Heidestraat | IJZ-AG12 | Ieper | Watertoets | | 09/05/2014 |



Figuur: situering signaalgebied op gewestplan met aanduiding van goedgekeurde SPA's en RUP's en weergave van de bebouwingstoestand volgens het Grootstads Registerbestand GR2 - Zonen, Rurale Vlaanderen en AGIV - GR2 Reedspeelplan - versie 1.1.0 (jul 2013-DIW-WG-YRW).¹

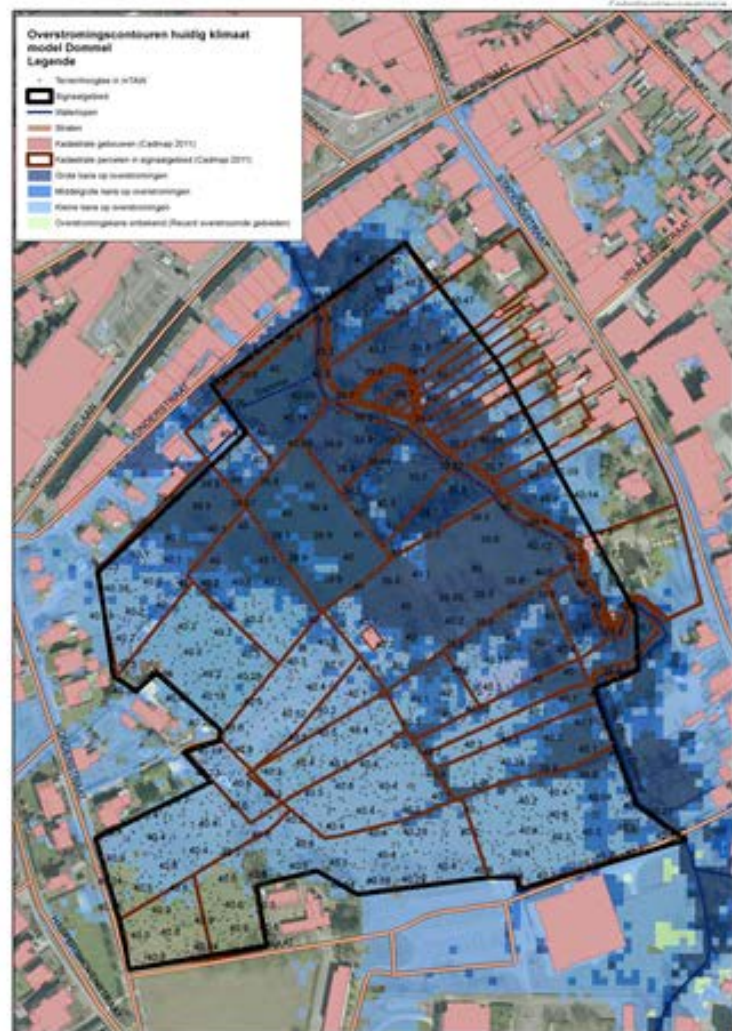
1.2 Overstromingsgevaar²

1.2.1 Overstromingsrichtlijn³

In het kader van de Europese Overstromingsrichtlijn (ORL) zijn overstromingsgevaar kaarten in opmaak die voor definitieve goedkeuring zullen voorgelegd worden op de CIW van oktober 2013. Onderstaande kaarten betreffen de voorlopige kaarten, goedgekeurd op de CIW vergadering van december 2012, en geven een inschatting van de overstromingskans onder huidige klimaatomstandigheden. Ze vormen een aanvulling of verijning op de informatie die bij de opmaak van de fiches door de bekkensbesturen beschikbaar was.⁴

De overstromingskansen klein-, middelgroot- en groot-komen voor de Vlaamse waterlopen. In alle bekkens bij benadering overeen met overstromingen met een terugkeerperiode van 10-, 100 en 1000 jaar. Wanneer er geen gemodelleerde overstromingsgevaar kaarten beschikbaar zijn wordt enkel de kaart van de Recent-Overstroomde Gebieden (ROG) weergegeven.⁵ De kaarten geven steeds de huidige situatie weer en houden geen rekening met mogelijke of geplande ingrepen.⁶

¹ Richtlijn 2007/60/EG van het Europees Parlement en de Raad van 23 oktober 2007 over beoordeling en beheer van overstromingsrisico's. Deze richtlijn werd omgezet in het decreet Inzake Waterbeleid op 16 juli 2010.
² gebiedsdekkende afbakening van alle officieel overstroomde gebieden in Vlaanderen in de periode 1955 tot heden



Handtekening kaart De weergave van de kadaster gebouwen (Cadmap 2011) kadaster gebouwen (Cadmap 2011) zijn aan te zien op de kaart van de bebouwingstoestand van het signaalgebied. De blauwe contourlijn met 1000 jaar terugkeerperiode van het huidige overstromingsgevaar. De blauwe contourlijnen geven de huidige overstromingskans weer. Hoe donkerder blauw, hoe groter de overstromingskans. De groene contourlijn geeft de recente overstroomde gebieden (ROG) weer, waar geen specifieke overstromingskans gekend is.⁷

Signaalgebieden in gewestelijke RUP's

► GRUP Dijlevallei

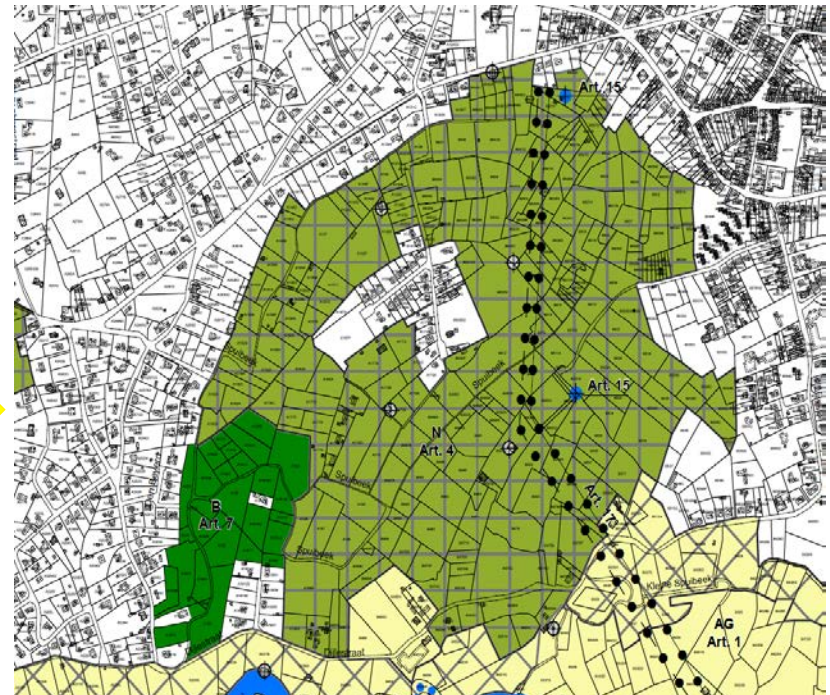
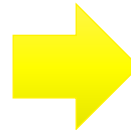
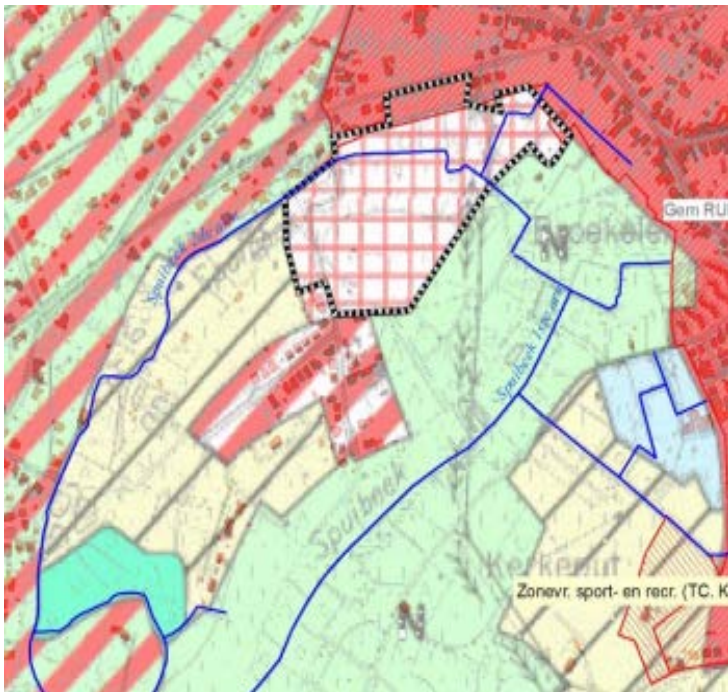
Bundeling van gebiedsgerichte processen



GRUP Dijlevallei

Bundeling van gebiedsgerichte processen inclusief signaalgebieden

- Startbeslissingen Vlaamse Regering voor signaalgebied Wolvenberg-Broekelei en signaalgebied Kerkebergen
 - Herbestemming gebieden in GRUP



Ondersteuning voor lokale RUP's

▶ Rubiconfonds

▶ Ondersteuning via handreiking

Gebiedsvisie

Instrumentenkoffer

▶ Samenwerking op terrein met VLM, Ruimte Vlaanderen, bekkensecretariaten en waterbeheerders



Vlaamse
overheid