Coördinatiecommissie
Integraal Waterbeleid

Gewijzigd decreet integraal waterbeleid en de rol van de lokale besturen

Infovergadering

Samen werken aan water

Programma

1. Welkomstwoord
   - Gouverneur Cathy Berx, (co)voorzitter bekkenbestuur Nete- en Benedenscheldebekken
2. Integraal Waterbeleid in Vlaanderen
   - Joke Vanesch, bekkencoördinator Maasbekken
3. Doorbraak 63: stand van zaken
   - Kathleen Vandorslaer, provincie Antwerpen
4. Gewijzigd decreet Integraal Waterbeleid
   - Evelien De Vylder, bekkencoördinator Benedenscheldebekken
5. Bekkenstructuren
   - Jef Guelinckx, planningsverantwoordelijke Maasbekken
6. Opmaak stroomgebiedbeheerplannen Schelde/Maas en bekkenspecifieke delen
   - Sandra Franck, planningsverantwoordelijke Nete- en Benedenscheldebekken

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie
Integraal Waterbeleid

Programma

Pauze (15:00)

7. Thematisch en gebiedsgericht overleg
   - 7.1 Toetsing signaalgebieden
     - –Bram Van Ballaer, RO-planningsverantwoordelijke
   - 7.2 Saneringsinfrastructuur
     - –Tom Gabriëls, bekkencoördinator Netebekken
   - 7.3 Gebiedsgericht overleg Grote Laak
     - –Tom Gabriëls, bekkencoördinator Netebekken
   - 7.4 Gebiedsgericht overleg Benedenvliet en zwartkopmeeuwenbroedplaats
     - –Guido Janssen, planningsverantwoordelijke Benedenscheldebekken

Receptie (16:00)

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

1. Welkomstwoord Gouverneur Cathy Berx

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie
Integraal Waterbeleid

2. Integraal Waterbeleid in Vlaanderen

Joke Vanesch, bekkencoördinator Maasbekken

Samen werken aan water

Waarom integraal waterbeleid?

watersysteem centraal

intens overleg met betrokken sectoren

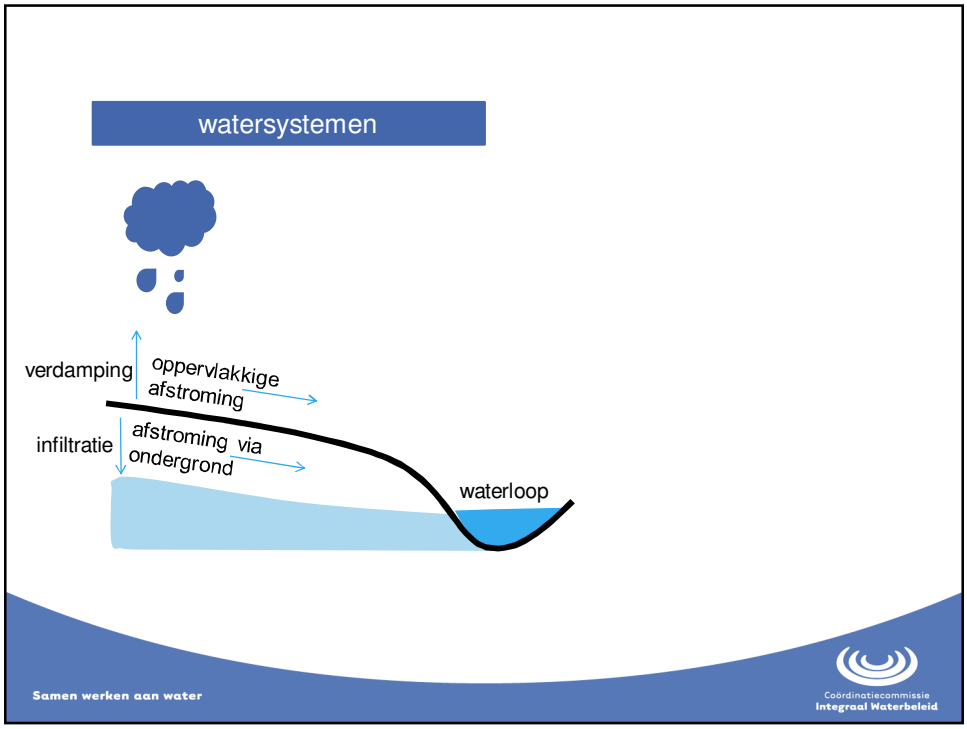
efficiënter waterbeleid

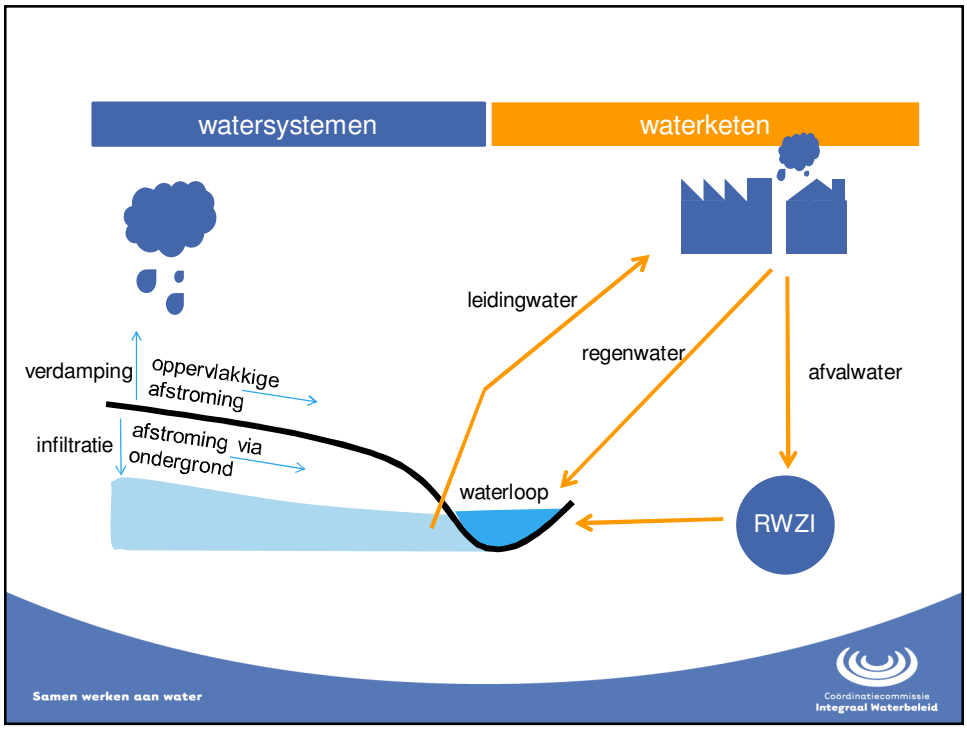
gezonde en natuurlijke watersystemen

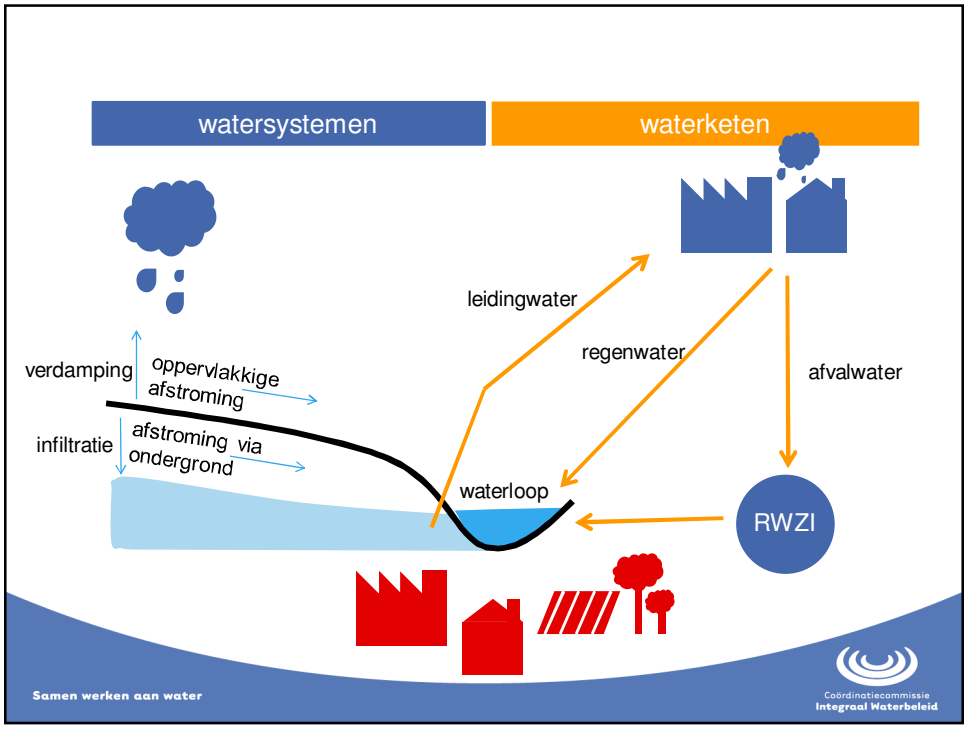
voor nu en toekomstige generaties

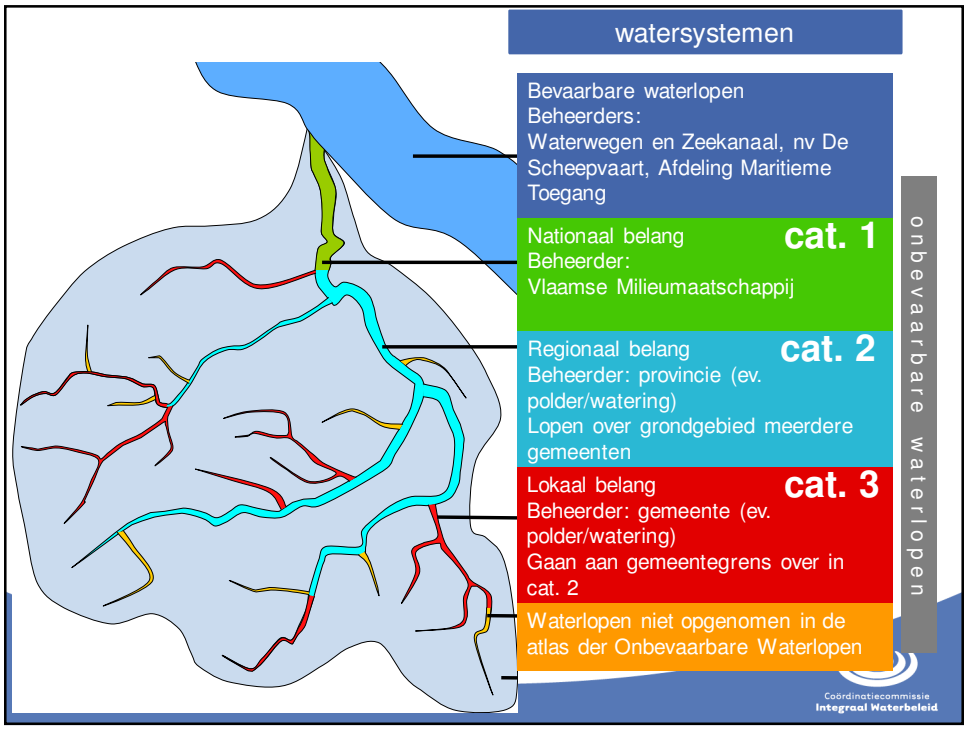
Samen werken aan water

Coördinatiecommissie
Integraal Waterbeleid


watersystemen
verdamping
oppervlakkige afstroming
infiltratie
afstroming via ondergrond
waterloop
Samen werken aan water
Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid


watersystemen
waterketen
leidingwater
regenwater
afvalwater
verdamping
oppervlakkige afstroming
infiltratie
afstroming via ondergrond
waterloop
RWZI
Samen werken aan water
Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid


watersystemen
waterketen
leidingwater
regenwater
afvalwater
verdamping
oppervlakkige afstroming
infiltratie
afstroming via ondergrond
waterloop
RWZI
Samen werken aan water
Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid


watersystemen
Bevaarbare waterlopen
Beheerders:
Waterwegen en Zeekanaal, nv De Scheepvaart, Afdeling Maritieme Toegang
Nationaal belang
cat. 1
Beheerder:
Vlaamse Milieumaatschappij
Regionaal belang
cat. 2
Beheerder: provincie (ev. polder/watering)
Lopen over grondgebied meerdere gemeenten
Lokaal belang
cat. 3
Beheerder: gemeente (ev. polder/watering)
Gaan aan gemeentegrens over in cat. 2
Waterlopen niet opgenomen in de atlas der Onbevaarbare Waterlopen
onbevaarbare waterlopen
Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Wegwijs in het waterbeleid: verschillende actoren

watersystemen

- Beheer **bevaarbare** waterwegen
  - Departement MOW
  - nv De Scheepvaart
  - Waterwegen en Zeekanaal NV
- Beheer **onbevaarbare** waterlopen
  - Vlaamse Milieumaatschappij
  - Provincies
  - Gemeenten
  - Polders
  - Wateringen

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid 11

Herinschaling onbevaarbare waterlopen - Doorbraak 63

- Procedure toegelicht tijdens provinciale infodagen

- 20 februari Antwerpen
- 20 februari Herentals
- 1 maart Brugge
- 11 maart Gent
- 12 maart Leuven
- Limburg

VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ · vvsg · VERENIGING VLAAMSE PROVINCIES

Provinciale infosessies over beheer onbevaarbare waterlopen

De Vlaamse regering besliste in het witboek Interne Staatshervorming om de bestaande waterbeheerders (gewest, provincies, gemeenten en de polders en wateringen) te behouden. Voorgesteld werd de inschaling van de onbevaarbare waterlopen te herbekijken in samenspraak met de betrokken besturen en diensten en aan de hand van zowel beheergebonden als beleidsgerichte maatstaven.

In 2012 werkte Joke Schauvliege, Minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur in nauw overleg met de vereniging van Vlaamse steden en gemeenten (VVSG), de vereniging van de Vlaamse provincies (VVP), de vereniging van Vlaamse Polders en Wateringen (VVPW) en de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) een draaiboek uit voor deze herinschaling van de onbevaarbare waterlopen. Bij de start van de nieuwe legislatuur voor de (boven)lokale overheden is het bedoeling om in 2013 de herinschaling concreet vorm te geven.

VMM, VVSG, VVP en VVPW organiseren in alle provincies infosessies om de gemeenten, de polders, de wateringen en de rioolbeheerders te informeren over de mogelijkheden voor de herinschaling van de waterlopen. Na deze sessies is het de bedoeling om per gemeente in overleg keuzes te maken.

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid 12

Wegwijs in het waterbeleid: verschillende actoren

waterketen

- Aquafin: uitbouw en optimalisatie bovengemeentelijke infrastructuur
- Gemeenten en rioolbeheerders: uitbouw en optimalisatie gemeentelijke infrastructuur
- Drinkwatermaatschappijen: productie levering drinkwater

- Gemeentelijke rioolbeheerder
  - Meestal drinkwatermaatschappij
  - Soms Aquafin

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Andere betrokkenen actoren

- Vlaamse overheid
  - Ruimte Vlaanderen
  - Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)
  - Afdeling Land en Bodembescherming, Ondergrond, Natuurlijke Rijkdommen (ALBON)
  - Vlaamse Landmaatschappij (VLM)
  - Departement Landbouw en Visserij, afdeling Duurzame Landbouwontwikkeling (ADLO)
  - Economie
- Andere
  - Regionale landschappen
  - Middenveld

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Coördinatiecommissie
Integraal Waterbeleid

3. Doorbraak 63: stand van zaken

Kathleen Van Dorslaer, provincie Antwerpen

Samen werken aan water

Doorbraak 63

- Groenboek (VR 23/07/2010), Witboek (VR 08/04/2011)
- Doorbraak 63: Waterbeleid en -beheer
  - Behoud van gemeenten, provincies, polders, wateringen en gewest als **beheerders onbevaarbare waterlopen**
  - Passende afstemming tussen de **vereiste deskundigheid en ervaring** en de **plaatselijke betrokkenheid**
  - In **samenspraak** met de betrokken besturen en diensten en aan de hand van zowel **beheergebonden** als **beleidsgerichte maatstaven**
  - Herijking die **bestaande anomalieën** wegwerkt

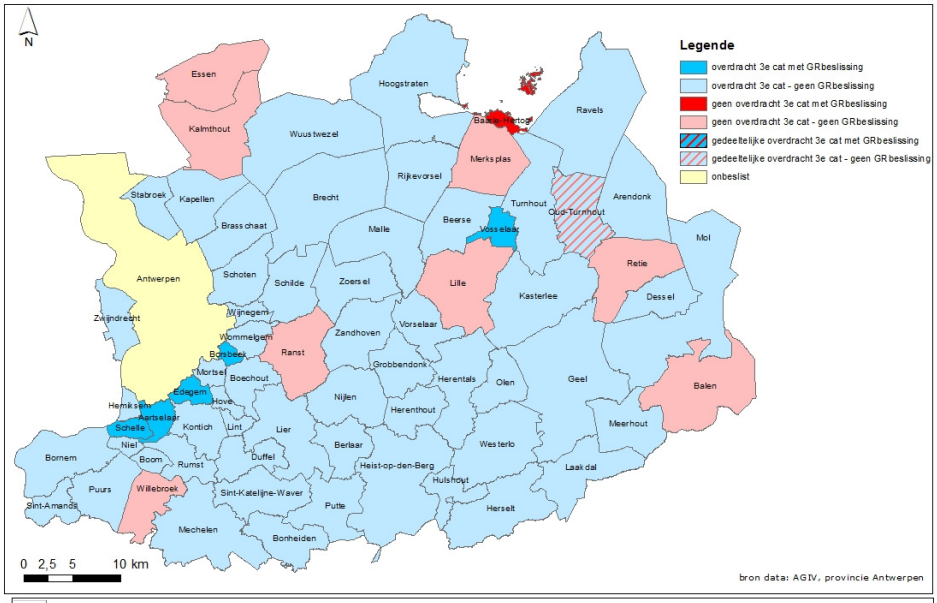
Samen werken aan water

Coördinatiecommissie
Integraal Waterbeleid

Stand van zaken in provincie Antwerpen

- Overleg per gemeente afgerond op 3 juli 2013
- Verwerking opmerkingen op verslagen in finale fase
- Evaluatie:
  - Vlot verlopen door actieve voorbereiding van meeste gemeenten
  - Veel grachten aangeduid met het light-statuut ondanks onduidelijkheid
  - Opmaak van verslagen en verwerking in VHA vraagt tijd door hoge detailleringsgraad

Samen werken aan water



Departement Leefmilieu
Dienst Integraal Waterbeleid

resultaat bilaterale bespreking rondgang Doorbraak 63

26/09/2013

‘Light-statuut’ grachten

- Wat?
- Waarom?
- Wetgevend kader?

  Aanpassing van de Wet op de bescherming van de oppervlaktewateren tegen verontreiniging (26 maart 1971) principieel goedgekeurd door VR op 19 juli 2013 MAAR tekstwijzigingen nog mogelijk.

- Vraag aan gemeenten: **goedkeuren onder voorbehoud**, opnieuw naar gemeenteraad in 2014

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Verdere procedure

- **FASE 1 – aanpassingen tussen categorie 1, 2, 3**
  - Gemeenten, Polders en Wateringen, Provincie: goedkeuring waterlopenkaart ten laatste in **november 2013**
  - Provincie bundelt beslissingen ➡ Vlaamse Overheid ➡ goedkeuring door Minister Schauvliege (na aanpassing wet onbevaarbare waterlopen)
- **FASE 2 – klasseren/afschaffen oude atlassen en aanduiden ‘light-statuut’ grachten**
  - Openbaar onderzoek klassering/afschaffing in voorjaar 2014
  - Gemeenteraadsbeslissing over light-statuut grachten in zelfde periode

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

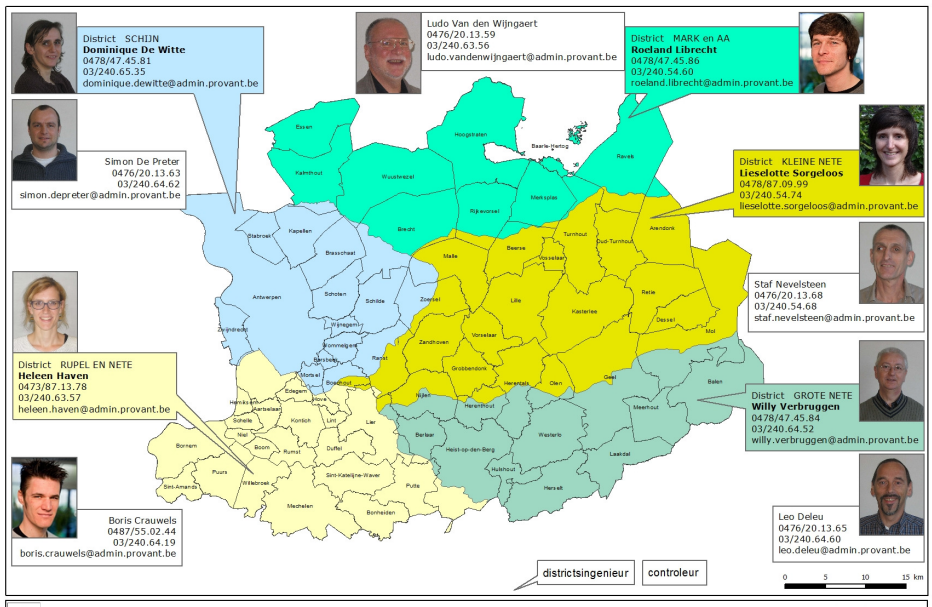
Provincie Antwerpen organiseert zich…

- Niettegenstaande moeilijke financiële situatie, engageren alle provincies zich om het beheer van de overgedragen waterlopen op zich te nemen, zowel financieel als met het nodige personeel. Dit was ook een voorwaarde van Minister Schauvliege om procedure op te starten.

- Dienst Integraal Waterbeleid breidt uit:
  ➡ Afdeling Beheer: 16 medewerkers in 2014

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid



Coördinatiecommissie
Integraal Waterbeleid

4. Gewijzigd decreet Integraal Waterbeleid

Evelien De Vylder, bekkencoördinator Benedenscheldebekken

Samen werken aan water

Wettelijke omkadering integrale aanpak

- Europees
  - Kaderrichtlijn Water: tegen 2015 'goede watertoestand' (met mogelijkheid tot uitstel tot 2021 en 2027)
  - Overstromingsrichtlijn: risico op overstromingen beter kunnen inschatten en maatregelen nemen om de schade te beperken
- Vlaanderen
  - Vertaling en concretisering in Decreet Integraal Waterbeleid, zowel wat betreft doelstellingen als structuren
    - 2003
    - gewijzigd in 2013

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie
Integraal Waterbeleid

Decreet integraal waterbeleid

- Indeling in watersystemen
- Vertaling in organisatie-structuur en planning

2 internationale stroomgebieds-districten

11 bekkens

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Internationaal niveau

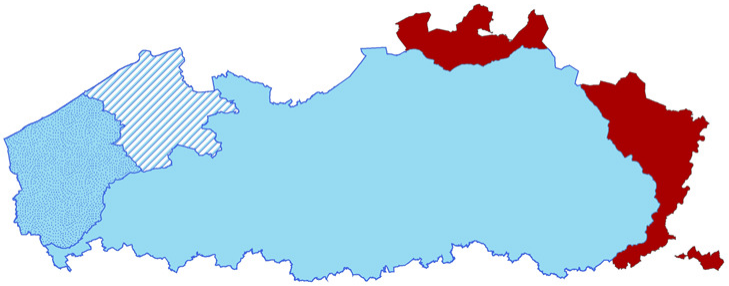
niveau	organisatie	planning
Internationaal stroom-gebiedsdistrict	Internationale riviercommissies (ISC/IMC)	Internationale stroomgebied-beheerplannen

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Vlaams niveau

niveau	organisatie	planning
Vlaanderen	Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid (CIW)	Vlaamse stroomgebied-beheerplannen
		Waterbeleidsnota



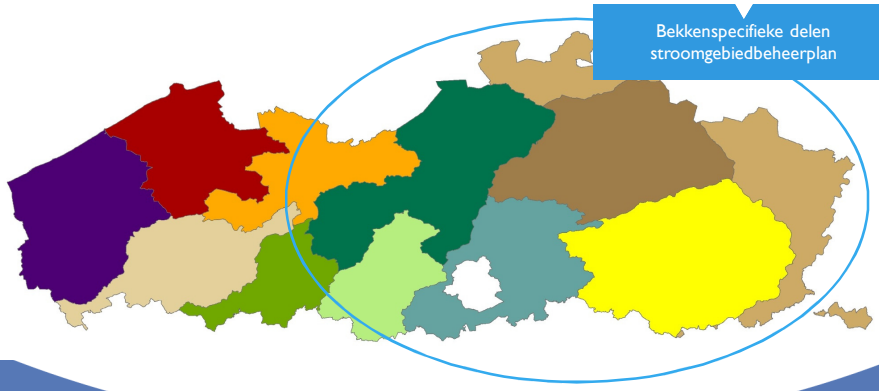
Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Bekkenniveau

niveau	organisatie	planning
Bekken	Bekkenstructuren	Bekkenbeheerplannen

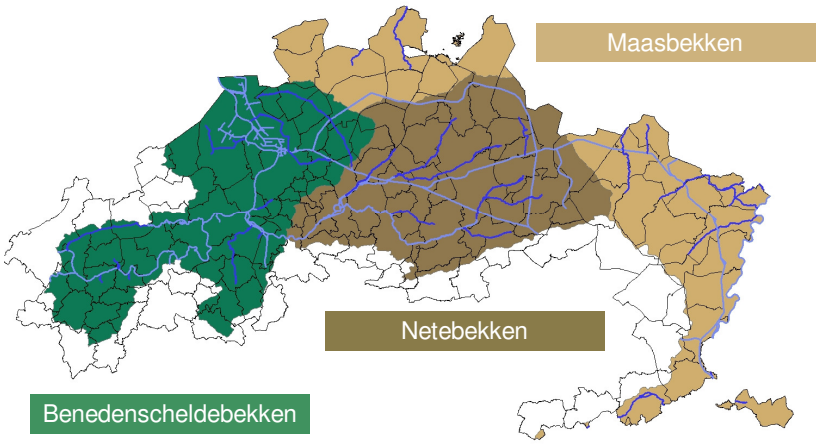
Bekkenspecifieke delen stroomgebiedbeheerplan



Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Bekkenniveau



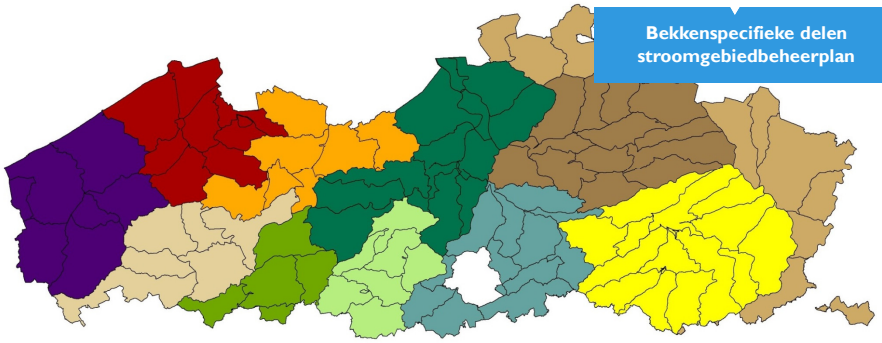
Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Deelbekkenniveau: integratie in bekkenniveau

niveau	organisatie	planning
Deelbekken	Waterschappen	Deelbekkenbeheerplannen

Bekkenspecifieke delen stroomgebiedbeheerplan



Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Wijziging: planlast verminderen

2 stroomgebiedbeheerplannen
11 bekkenbeheerplannen
100-tal deelbekkenbeheerplannen

1 stroomgebiedbeheerplan Schelde
+ 1 stroomgebiedbeheerplan Maas
met 11 bekkenspecifieke delen

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Wijziging: structuren

Bekkenbestuur
vertegenwoordiging lokale besturen via afgevaardigde deelbekken gekozen in waterschap

Waterschappen
per één of meerdere deelbekkens

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Wijziging: structuren

Bekkenbestuur
vertegenwoordiging lokale besturen via afgevaardigde deelbekken gekozen in waterschap

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Wijziging: structuren

Bekkenbestuur
vertegenwoordiging lokale besturen via afgevaardigde deelbekken gekozen in waterschap

→

Algemene bekkenvergadering
alle lokale besturen

Bekkenbureau
flexibel

+ gebiedsgericht en thematisch overleg

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Wijziging: opvolging

WUP?

- ~~Bekkenvoortgangsrapport~~
  → bekkenspecifiek deel Wateruitvoeringsprogramma
  - Voortgang van de acties binnen het bekken
  - Knelpunten en kansen
  - Toevoeging of aanpassing van acties
  - Jaarlijks

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Wijziging: informatieplicht

- Grond of woning in overstromingsgevoelig gebied?
  - Verplichting om kandidaat kopers en huurders hierover te informeren
  - Geldt ook voor vastgoed in afgebakende overstromingsgebieden en afgebakende oeverzones
  - Wordt via een waterparagraaf opgenomen in vastgoedaktes
  - Binnenkort: folder CIW

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Coördinatiecommissie
Integraal Waterbeleid

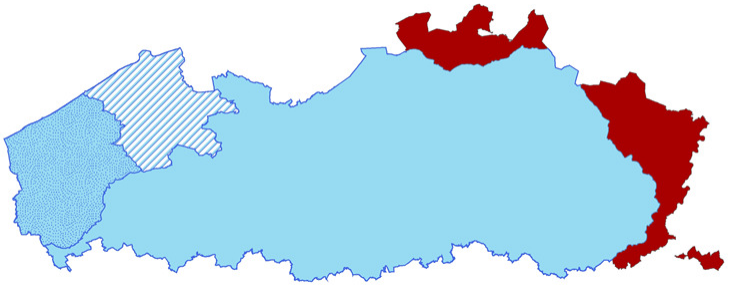
5. Bekkenstructuren

Jef Guelinckx, planningsverantwoordelijke Maasbekken

Samen werken aan water

Vlaams niveau

niveau	organisatie	planning
Vlaanderen	Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid (CIW)	Vlaamse stroomgebied-beheerplannen
		Waterbeleidsnota



Samen werken aan water

Coördinatiecommissie
Integraal Waterbeleid

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

CIW

- Voorzitter: Vlaamse Milieumaatschappij
- Secretariaat: Vlaamse Milieumaatschappij met ondersteuning vanuit dep. MOW en dep. Ruimte Vlaanderen
  - Vlaams niveau:
    - bd **Leefmilieu, Natuur en Energie** (dep LNE, ANB)
    - bd **Mobiliteit en Openbare Werken** (dep MOW, W&Z)
    - bd **Ruimtelijke Ordening, Woonbeleid en Onroerend Erfgoed** (dep Ruimte Vlaanderen)
    - bd **Landbouw en Visserij** (dep LV)
    - bd **Economie, Wetenschap en Innovatie** (dep EWI)

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

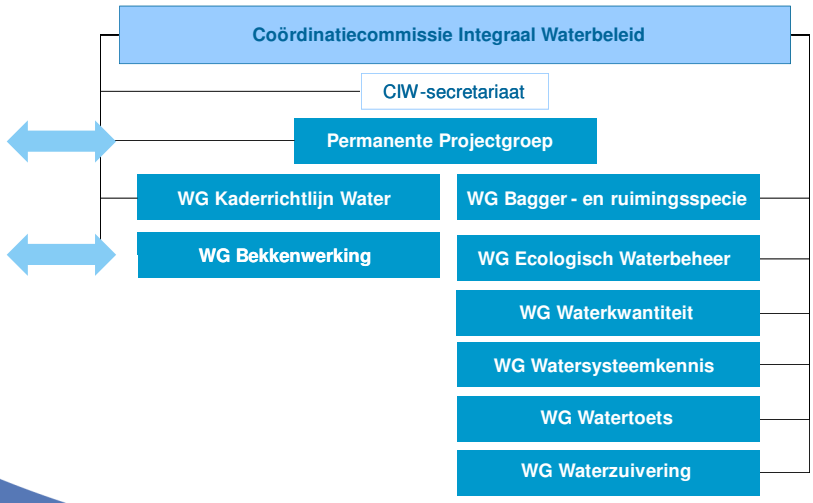
Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

- Lokale waterbeheerders
  - Provincies (VVP)
    - **Didier Soens, directeur dienst waterbeleid provincie Antwerpen**
  - Steden en Gemeenten (VVSG)
    - **Christophe Claeys, stafmedewerker VVSG**
  - Polders en Wateringen (VVPW)
    - **Jef Van Looy, voorzitter VVPW**
- **Waterbedrijven**
  - Aquaflanders
    - **Ludy Modderie, algemeen directeur TMVW**

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

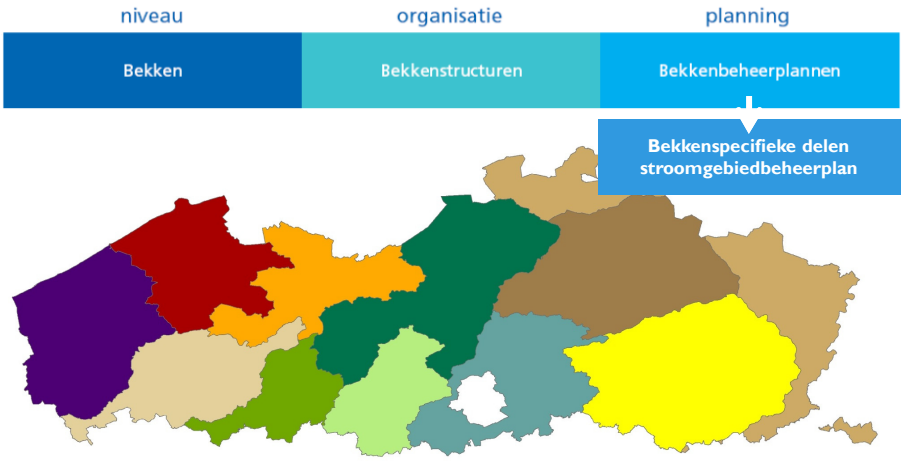


http://www.integraalwaterbeleid.be

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Bekkenniveau



Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Bekkenstructuren

algemene bekkenvergadering bekkenbureau	bekkensecretariaat + gebiedsgericht en thematisch overleg	bekkenraad
bestuurlijk niveau **beslissingen**	**ambtelijk niveau** **voorbereiding**	**sectorale pijler** **advies**

Samen werken aan water

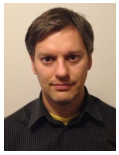
Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Algemene bekkenvergadering (jaarlijks)

- Voorzitter: provinciegouverneur(s)
- Secretaris: bekkencoördinator

Nete

Cathy Berx



Tom Gabriëls

Benedenschelde

Cathy Berx

Jan Briers

Evelien De Vylder

Maas

Herman Reynders

Joke Vanesch

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Samenstelling algemene bekkenvergadering

- Vertegenwoordigers Vlaams Gewest:
  - Leefmilieu en waterbeleid (1)
  - Landinrichting en natuurbehoud (1)
  - Openbare werken en mobiliteit (2)
  - Ruimtelijke ordening (1)
  - Landbouwbeleid en zeevisserij (1)
  - Economie (1)
- Provinciaal mandataris van **elke** provincie
- Gemeentelijk mandataris van **elke** gemeente
- Mandataris van elke polder en **elke** watering
- Vertegenwoordiger van **elk** havenbedrijf

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Taken algemene bekkenvergadering

- Hoogste beslissingsorgaan binnen het bekken
- Goedkeuren ontwerp bekkenspecifieke delen
  - Stroomgebiedbeheerplan
  - Wateruitvoeringsprogramma (WUP)

  → Visie, acties, afbakening oeverzones, aanbevelingen beleid,…
- Advies verlenen over waterbeleidsnota
- Aanduiding vertegenwoordigers in het bekkenbureau
- Voorstellen adequate bevoegdheidsherverdeling van de waterwegen en onbevaarbare waterlopen

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Algemene bekkenvergadering

- Toelichting en/of bespreking belangrijke projecten of intenties

Bestuurlijk draagvlak

- Signaleren van knelpunten
- Focus leggen
- Voortgang versterken
- Bekrachtigen
- Bestuurlijk grensoverschrijdend overlegplatform

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Bekkenbureau (± 4x jaar)

- Voorzitter: provinciegouverneur(s)
- Secretaris: bekkencoördinator

Nete

Cathy Berx

Tom Gabriëls

Benedenschelde

Cathy Berx

Jan Briers

Evelien De Vylder

Maas

Herman Reynders

Joke Vanesch

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Samenstelling bekkenbureau

- 5 Vlaamse vertegenwoordigers
  - Leefmilieu en waterbeleid (1), landinrichting en natuurbehoud (1), openbare werken en mobiliteit (1), ruimtelijke ordening (1), landbouwbeleid en zeevisserij (1)
- **2 leden** provinciale deputatie of hun vertegenwoordiger
  - i.f.v. bijdrage personeel bekkensecretariaat
- 1 gemeentelijk afgevaardigde **per 25 gemeenten**
  - Aangeduid door gemeentelijke mandatarissen op algemene bekkenvergadering
- 1 vertegenwoordiger van de polders en wateringen
  - Aangeduid door polders en wateringen op algemene bekkenvergadering

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Taken Bekkenbureau

- Gebiedsgericht en thematisch overleg garanderen en samenwerking tussen verschillende actorenprovincies, gemeenten, polders en wateringen, havenbedrijven en diensten van de Vlaamse overheid
- Voorbereiden algemene bekkenvergadering
- Aansturen bekkensecretariaat

→ 'dagelijks bestuur'

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Taken Bekkenbureau

- Advisering
  - Investeringsprogramma's waterbeheerders (IP-advies)
  - Investeringsprogramma's bovengemeentelijke waterzuivering (OP-advies)
  - Technische plannen Aquafin
  - Zoneringsplan
  - Andere

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Bekkenraad

- Vertegenwoordigers middenveld
  - Sectoren natuur, landbouw, visserij, toerisme, industrie, wonen, transport …
- Advisering
  - Bekkenspecifiek deel stroomgebiedbeheerplan
  - Bekkenspecifiek deel wateruitvoeringsprogramma
  - Andere onderwerpen, voorgelegd door CIW, bekkenbestuur of bekkensecretariaat of op eigen initiatief
- Voorzitter: bekkencoördinator
- Secretaris: planningsverantwoordelijke

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Samenstelling bekkensecretariaat

- Bekkencoördinator
- Planningsverantwoordelijken (Vlaamse Milieumaatschappij, Waterwegen en Zeekanaal, nv De Scheepvaart, Ruimte Vlaanderen, provincies)

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Bekkensecretariaat

- Aanspreekpunt voor integraal waterbeleid
- Voorbereidend en uitvoerend werk voor bekkenstructuren
- Uitwerken acties uit plannen (bv signaalgebieden)
- Motor gebiedsgericht en thematisch overleg
  - Ontmijnen van knelpuntdossiers
  - Integrale projecten
  - Advisering technische plannen
- Bekkenspecifieke communicatie
  - Nieuwsbrief, studiedagen,…
  - Website: www.integraalwaterbeleid.be
- Openbaar onderzoek ontwerp SGBP

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Vertegenwoordiging gemeenten in de bekkenstructuren

- Algemene Bekkenvergadering
  - 1 gemandateerde (+ plaatsvervanger) **per gemeente**
- Bekkenbureau
  - 1 vertegenwoordiger (+ plaatsvervanger) per 25 gemeenten
    - Benedenscheldebekken: 3 vertegenwoordigers
    - Netebekken: 3 vertegenwoordigers
    - Maasbekken: 2 vertegenwoordigers
  - Stemming binnen Algemene Bekkenvergadering
- Gebiedsgericht en thematisch overleg

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Vertegenwoordiging polders en wateringen in de bekkenstructuren

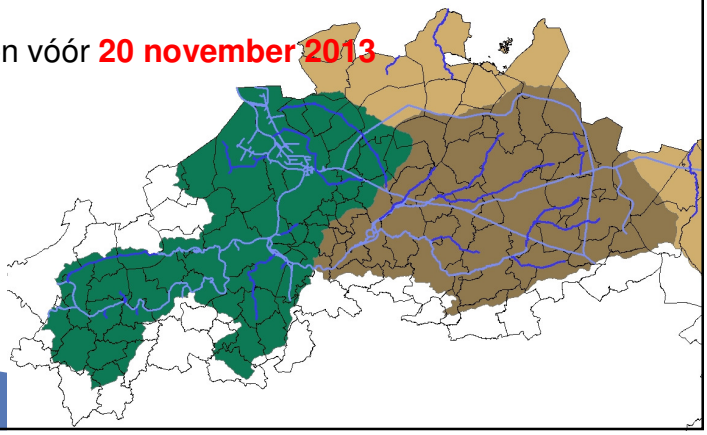
- Algemene Bekkenvergadering
  - 1 gemandateerde (+ plaatsvervanger) **per polder/watering**
- Bekkenbureau
  - 1 vertegenwoordiger (+ plaatsvervanger)
- Gebiedsgericht en thematisch overleg

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Vertegenwoordiging in de bekkenstructuren

- Gemeente/polders/watering in meerdere bekkens?
  - In elk bekken een vertegenwoordiger
    (mag dezelfde persoon zijn)
- Doorgeven vóór **20 november 2013**



Samen werken aan water

Verdere Planning

- December 2013 – Januari 2014
  - Oprichting Algemene Bekkenvergadering
    - Aanduiding vertegenwoordigers voor het bekkenbureau
      - Gemeenten
      - Polders en Wateringen
    - Huishoudelijk reglement, werkplan 2014
    - Inleiding tot het bekken: visie

  → Nete: 10 – 20 december 2013

  → Benedenschelde: 3 december 2013

  → Maas: 17 december 2013, 9.30u

  → Oprichting Bekkenbureau: Januari 2014

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Coördinatiecommissie
Integraal Waterbeleid

6. Opmaak stroomgebiedbeheerplan Schelde en Maas en bekkenspecifieke delen

Sandra Franck, planningsverantwoordelijke Nete- en Benedenscheldebekken

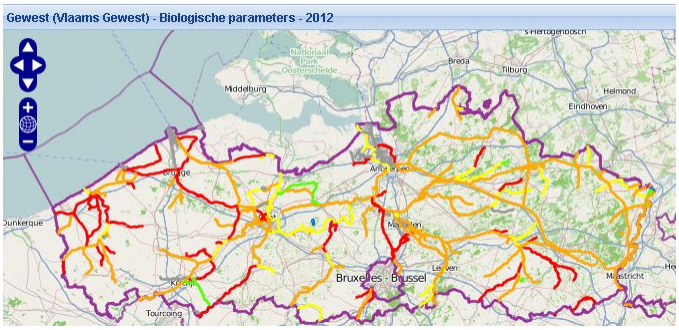
Samen werken aan water

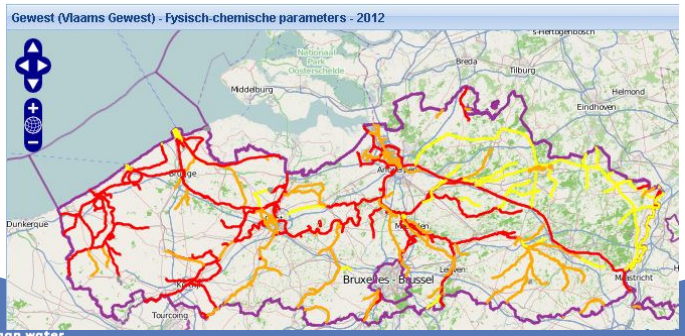
Stroomgebiedbeheerplan

- Doel: uitvoering geven aan
  - Kaderrichtlijn Water (2000): tegen 2015 'goede watertoestand' (mogelijkheid tot uitstel tot 2021 en 2027)
  - Overstromingsrichtlijn (2007): risico op overstromingen beter kunnen inschatten en maatregelen nemen om de schade te beperken

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie
Integraal Waterbeleid





Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Stroomgebiedbeheerplan
Waar staan we na 1ste generatie?

Voor heel Vlaanderen: 1 Vlaams OWL in goede toestand – mits nuancering…

Operationeel meetnet

nummer	fysico-chemie	fytobenthos	fytoplankton	macrofyten	macroinvertebraten	gevaarlijke stoffen
276500	x					x
276700	x				x	x
TR276700.1		x		x		
TR276700.2		x		x		

Ecologisch(e) Toestand/Potentieel

Evaluatie biologische elementen: Goed

fytobenthos	fytoplankton	macrofyten	macroinvertebraten	vis
Goed	niet bepaald	Goed	Goed	niet bepaald
	niet relevant			

Evaluatie biologie ondersteunende fysisch-chemische elementen: Matig Toetstype: BgK

jaar: 2010

Parameter	Evaluatie	Toets		Klassegrenzen	Eenheid
Temperatuur	Zeer goed	maximum	2010	<=23	°C
pH	Zeer goed	minimum	2010	>=6,5 <=8,5	-
pH	Zeer goed	maximum	2010	>=6,5 <=8,5	-
Opgeloste zuurstof (verzadiging)	Zeer goed	maximum	2010	>70 <=110	%
Opgeloste zuurstof (concentratie)	Matig	percentiel_10	2010	<8 >=4	mg/L
Elektrische geleidbaarheid	Goed	percentiel_90	2010	>150 <=800	µS/cm
Chloride	Goed	percentiel_90	2010	>30 <=120	mg/L
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	Zeer goed	percentiel_90	2010	<=3	mgO2/L
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	Goed	percentiel_90	2010	>20 <=30	mgO2/L
Kjeldahl-stikstof	Zeer goed	percentiel_90	2010	<=1,5	mgN/L
Nitraat	Zeer goed	percentiel_90	2010	<=2	mgN/L
Totaal stikstof	Zeer goed	zomerhalfjaargemiddelde	2010	<=3	mgN/L
Totaal fosfor	Matig	zomerhalfjaargemiddelde	2010	>0,14 <=0,35	mgP/L
Orthofosfaat	Zeer goed	gemiddelde	2010	<=0,04	mgP/L
Sulfaat	Zeer goed	gemiddelde	2010	<=60	mg/L
Zwevende stoffen	Zeer goed	percentiel_90	2010	<=25	mg/L

Gevaarlijke stoffen

Evaluatie: niet goed Toetstype: zoet

Aantal gemeten stoffen

nummer	# Niet conform	# Conform
276700	1	22

Toetsing

Bepalend voor ecologische toestand

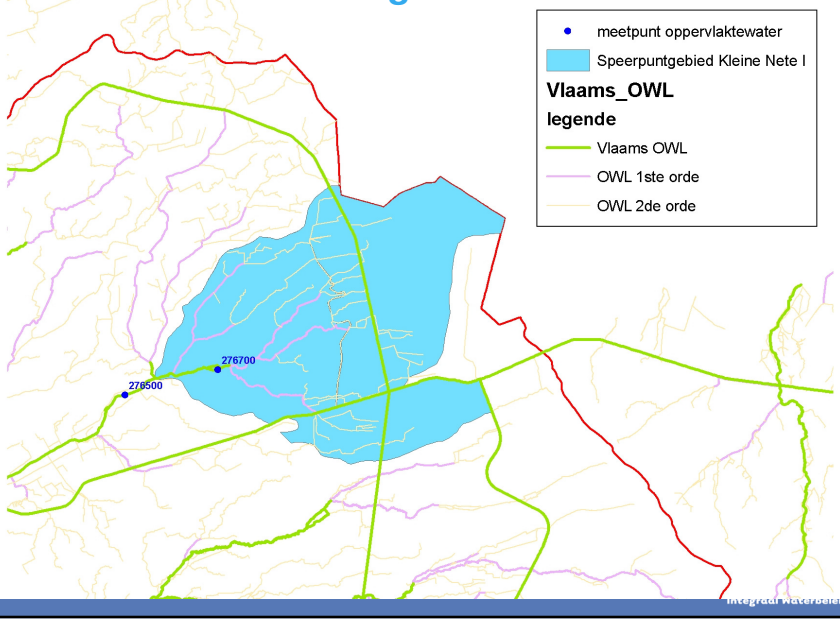
276700 Kobalt, opgelost

VL05_126 KLEINE NETE I 2/08/2011 12:05:01

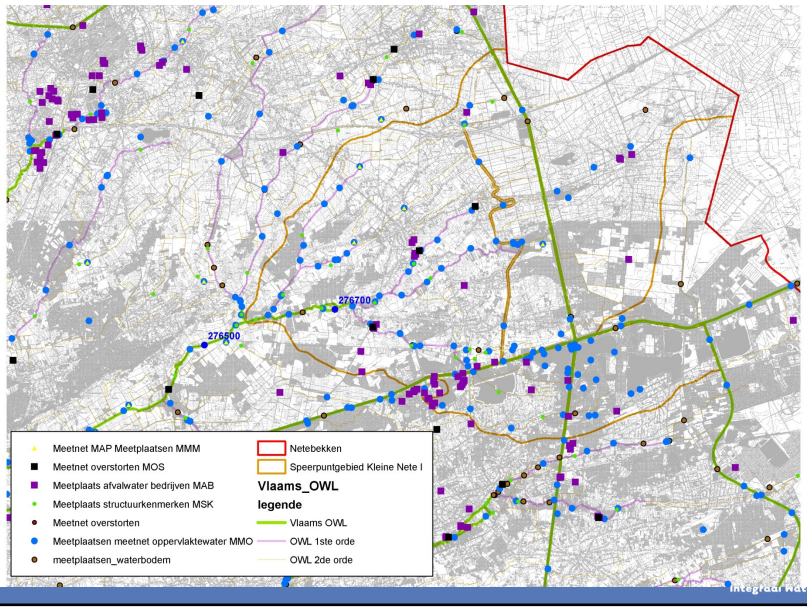
Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Stroomgebiedbeheerplan
Waar staan we na 1ste generatie?



Stroomgebiedbeheerplan
Waar staan we na 1ste generatie?



Speerpuntgebieden - aandachtsgebieden

- Doelstellingen KRLW zeer ambitieus → voorstel:
  - *"Gebiedsgerichte aanpak uitwerken om goede toestand in selectie van waterlichamen te halen"*
  - Krachten bundelen om effectieve acties uit te voeren om (sneller) de goede toestand te bereiken
  - Gebieden geselecteerd op basis van
    - Huidige toestand **biologische** en **fysicochemische** kwaliteitselementen
    - Beschermde gebieden **drinkwaterproductie** en **Natura 2000**
    - Waterkwaliteit vnl. bepaald door Vlaamse **drukken/verstoringen** (vs. bovenstrooms)

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Speerpuntgebieden - aandachtsgebieden

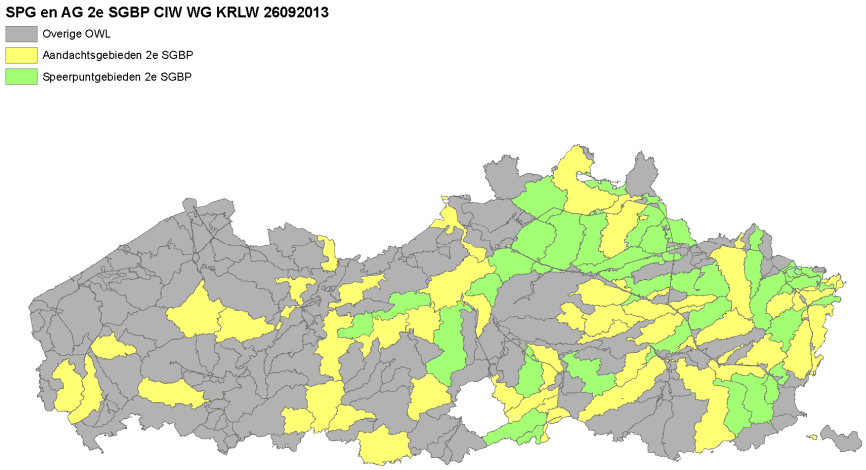
- Prioriteren o.b.v. gegevens en gebiedskennis
  1. Goede toestand haalbaar tegen 2021 mits gerichte inspanningen → speerpuntgebied
  2. Goede toestand haalbaar mits gerichte inspanningen maar waarschijnlijk niet tegen 2021 → aandachtsgebied
  3. Goede toestand enkel mits gerichte maar zware inspanningen, maar waarschijnlijk niet tegen 2021 of geen perspectief om snel de goede toestand te halen
- Advies gegeven door bekkenbesturen

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Speerpuntgebieden - aandachtsgebieden

- Ontwerp speerpunt- en aandachtsgebieden beschikbaar



Integraal Waterbeleid

Speerpuntgebieden - aandachtsgebieden

- Investeringen van alle waterbeheerders
- Kwaliteit én kwantiteit
- Overleg en samenwerking
- Rol lokale besturen!

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Tijdspad stroomgebiedbeheerplan

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Stroomgebiedbeheerplan Schelde/Maas

stroomgebiedniveau

Het beheerplan voor het Vlaams deel van het internationale stroomgebieddistrict van de Schelde/Maas

1. Algemene gegevens
2. Analyses en beschermde gebieden
3. Doelstellingen en beoordelingen
4. Visievorming
5. Maatregelenprogramma (+ generieke acties)
6. Conclusies

+

BEKKENNIVEAU

Bekkenspecifieke delen van het Stroomgebiedbeheerplan van Schelde/Maas voor Vlaanderen

(per bekken)

1. Algemene gegevens
2. Analyses en beschermde gebieden
3. Doelstellingen en beoordelingen
4. Visievorming
5. Actieprogramma
6. Conclusies

+

grondwatersysteemniveau

Grondwatersysteem-specifieke delen van het Stroomgebiedbeheerplan van de Schelde/Maas voor Vlaanderen

(per grondwatersysteem)

1. Algemene gegevens
2. Analyses en beschermde gebieden
3. Doelstellingen en beoordelingen
4. Visievorming
5. Actieprogramma
6. Conclusies

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Opbouw bekkenspecifiek deel stroomgebiedbeheerplan

1. Algemene gegevens
2. Analyses en beschermde gebieden
3. Doelstellingen en beoordelingen
4. Visievorming
5. Maatregelenprogramma/Actieprogramma
6. Conclusies

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Visie

- Ontwerptekst voorgelegd aan het bekkenbestuur begin 2013
- Aangepaste versie wordt voorgelegd begin 2014

Acties

- Finaliseren actielijst tegen eind oktober
  - Vlaamse, provinciale en lokale initiatiefnemers
  - Behalen goede toestand én beveiliging tegen overstromingen
- Budgetcontrole door initiatiefnemers

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Budgetcontrole acties gemeenten

- Vanaf november bevraging gemeenten
  - Budgetcontrole: aangeven wat er kan gebeuren binnen de reguliere middelen en waarvoor er nog bijkomend budget nodig is
  - Praktische uitvoerbaarheid

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

7. Thematisch en gebiedsgericht overleg

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie
Integraal Waterbeleid

7.1 Toetsing signaalgebieden

Bram Van Ballaer, RO-planningsverantwoordelijke

Samen werken aan water

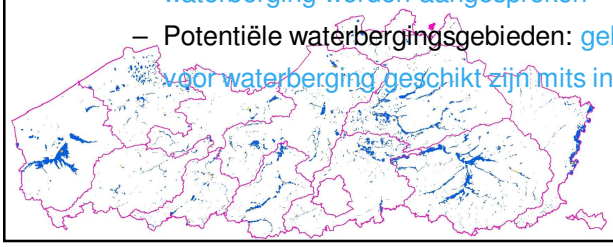
Signaalgebieden?

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie
Integraal Waterbeleid

‘Signaalgebieden’ < bekkenwerking

- Actie ‘toetsing signaalgebieden’ in alle BBP
- Signaalgebieden (ca. 11500ha) = nog niet ontwikkelde harde gewestplanbestemmingen die overlappen met
  - Waterconserveringsgebieden: natuurlijke sponsgebieden o.w.v. bodemkarakteristieken
  - Actuele waterbergingsgebieden: gebieden die effectief voor waterberging worden aangesproken
  - Potentiële waterbergingsgebieden: gebieden die fysisch voor waterberging geschikt zijn mits ingrepen



Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

‘Signaalgebieden’ < bekkenwerking

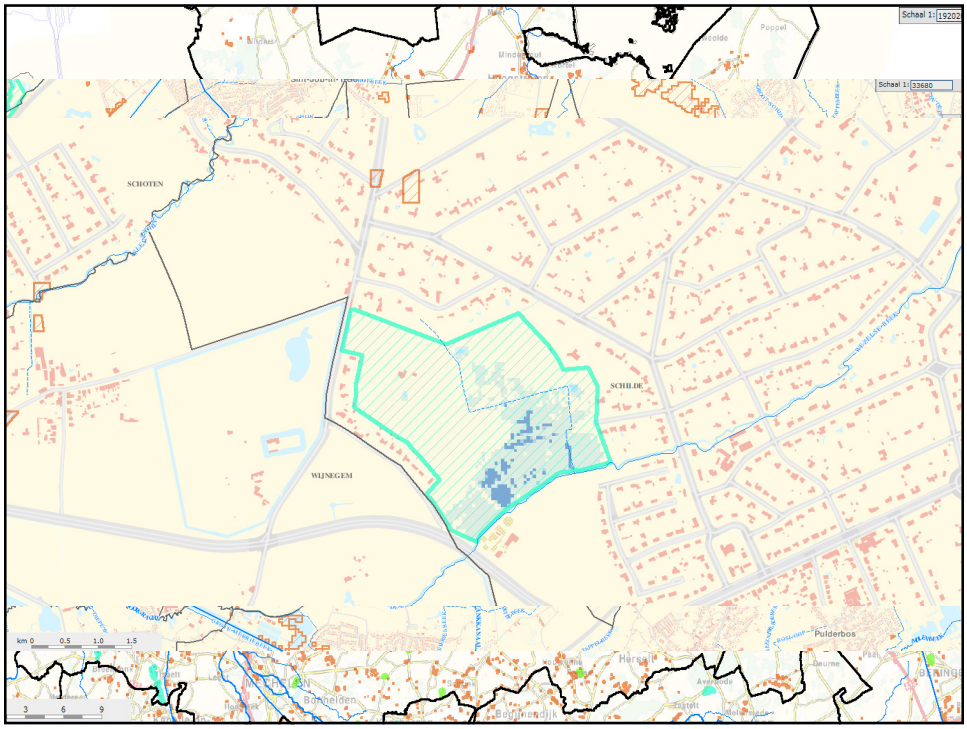
- Resultaat ‘toetsing signaalgebieden’
  - Eind 2012 voor 68 gebieden (ca. 1500 ha of 11% opp) door het bekkenbestuur goedgekeurde
    - **hydrologische conclusie**, naast andere sectorale insteken
    - **suggestie** duurzaam ontwikkelingsperspectief

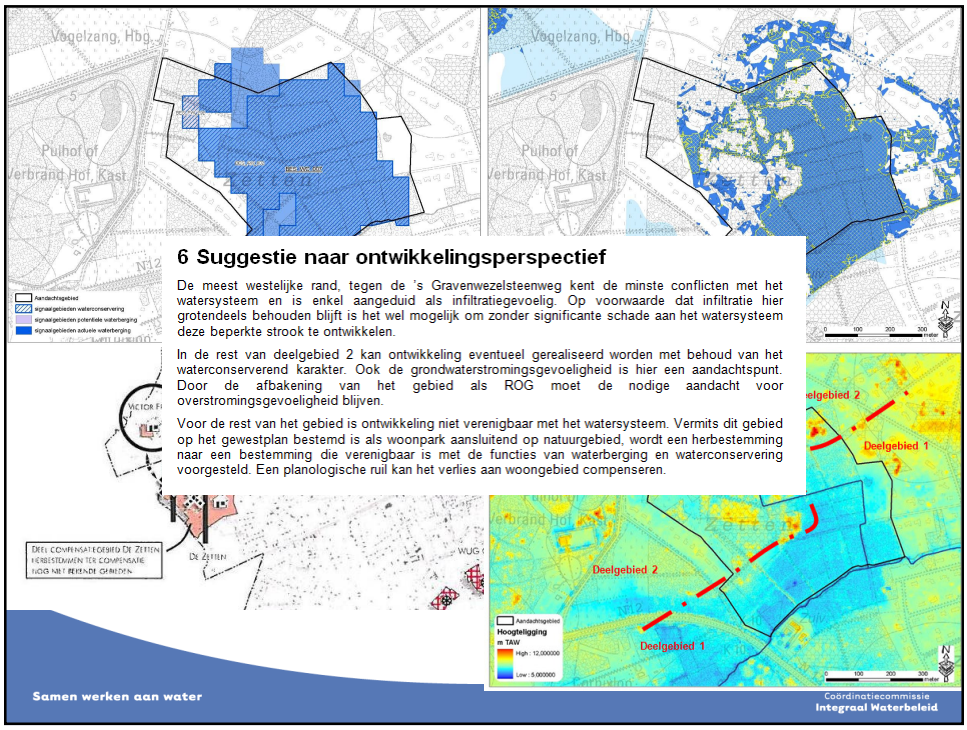
      voor ca. 500 ha: suggestie = herbestemming
  - Insteek planningsprocessen, advies- en vergunningverlening

Bekken	Aantal getoetst
Netebekken	11
Benedenscheldebekken	10
Maasbekken	4 (1 in Antwerpen)

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid





6 Suggestie naar ontwikkelingsperspectief

De meest westelijke rand, tegen de 's Gravenwezelsteenweg kent de minste conflicten met het watersysteem en is enkel aangeduid als infiltratiegevoelig. Op voorwaarde dat infiltratie hier grotendeels behouden blijft is het wel mogelijk om zonder significante schade aan het watersysteem deze beperkte strook te ontwikkelen.

In de rest van deelgebied 2 kan ontwikkeling eventueel gerealiseerd worden met behoud van het waterconserverend karakter. Ook de grondwaterstromingsgevoeligheid is hier een aandachtspunt. Door de afbakening van het gebied als ROG moet de nodige aandacht voor overstromingsgevoeligheid blijven.

Voor de rest van het gebied is ontwikkeling niet verenigbaar met het watersysteem. Vermits dit gebied op het gewestplan bestemd is als woonpark aansluitend op natuurgebied, wordt een herbestemming naar een bestemming die verenigbaar is met de functies van waterberging en waterconservering voorgesteld. Een planologische ruil kan het verlies aan woongebied compenseren.

Korte Termijnactie i.k.v. Beleidsplan Ruimte Vlaanderen

- Beslissing Vl. Reg. 4/05/2012 Groenboek BRV
  - kenmerken KT-actie
    - ze liggen volledig in lijn van het uitgetekende beleid
    - ze illustreren de vernieuwing van het beleid
    - ze hebben op korte termijn uitwerking en/of leveren op korte termijn resultaat op
    - ze zijn markant en/of duidelijk zichtbaar op het terrein

'Maatregelen nemen voor gebieden met harde bestemming met hoog overstromingsrisico of essentiële infiltratiefunctie – intensifiëring werking "signaalgebieden" en garanderen doorwerking'

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Conceptnota signaalgebieden 29/03

- ***'Aanpak vrijwaren van het waterbergend vermogen in kader van de kortetermijnactie signaalgebieden van het groenboek Beleidsplan Ruimte Vlaanderen'***

- Plan van aanpak signaalgebieden
  1. Wetgevende initiatieven
  2. Rollend programma
  3. Bewarend beleid: omzendbrief

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

1. Wetgevende initiatieven

- Instrumentarium vrijwaren waterbergend vermogen
  - Watertoets
  - Informatieplicht (nieuw)
  - Adaptief bouwen (nieuw)
  - Afbakening overstromingsgebieden
  - Stedenbouwkundige verordening
  - RUP
  - Planologische ruil
  - Herverkaveling uit kracht van wet gecombineerd met planologische ruil (nieuw – DLI)
  - Erfdienstbaarheid tot openbaar nut (nieuw – DLI)
  - Heroriëntatie Rubiconfonds (nieuw)

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

2. Rollend programma

- Startbeslissing prioritair te screenen SG
  - **Reeks 1**: reeds beslist door de bekkenbesturen (68)
    → in de loop van 2013
  - **Reeks 2**: in voorbereiding (goedkeuring bekkenbestuur voorzien in 2013)
    → eerste helft 2014
  - **Reeks 3**: prioritair maar te screenen op langere termijn
    → cyclisch evaluatiesysteem + bijsturing aanpak

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

2. Rollend programma

- Startbeslissing
  - **Aanpak**

    A geen actie – watertoets

    bestemming compatibel met waterbergend vermogen

    B bijkomende maatregelen met behoud van bestemming

    negatief voor watersysteem maar geen hoog overstromingsrisico

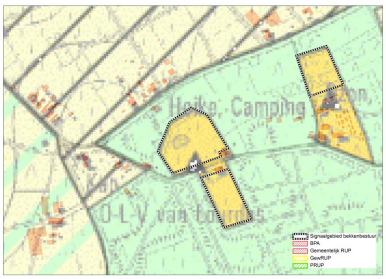
    C nieuwe functionele invulling

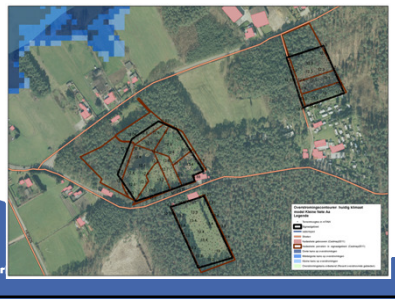
    bestemming niet compatibel met waterbergend vermogen en hoog overstromingsrisico
  - **Instrument(en)**
  - **Initiatiefnemer** *(obv omvang en beleidsopportuniteiten)*
  - **Nabestemming** (*obv potenties gebied)*
  - **(Timing)**

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Voorbeeld startbeslissing





- Heiken, Vorselaar

Aanpak: A

Instrument:
Lopend RUP Kleine Nete en Aa

Initiatiefnemer: Gewest

Consensus: ja

Samen wer

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

3. Bewarend beleid via omzendbrief

- VR 2013 2806 MED. 0370/2

'Richtlijnen voor de toepassing van de watertoets voor de vrijwaring van het waterbergend vermogen in signaalgebieden'

- DOELPUBLIEK
  - Plannende en vergunningverlenende overheden
  - Adviesverleners watertoets

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

3. Bewarend beleid via omzendbrief

KADER

- Watertoets – vermijden schadelijk effect
  - art 8 DIWB

"De overheid die moet beslissen over een vergunning, plan of programma draagt er zorg voor […] dat geen schadelijk effect ontstaat of zoveel mogelijk wordt beperkt en, indien dit niet mogelijk is, dat het schadelijk effect wordt hersteld of […] gecompenseerd."

  - art 4.3.1 § 1, 4° VCRO

"een vergunning wordt geweigerd in de gevallen waarin overeenkomstig artikel 8 § 1van het DIWB geen vergunning kan worden afgeleverd"

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

3. Bewarend beleid via omzendbrief

- Schadelijk effect in overstromingsgevoelig signaalgebied
  - Europese overstromingsrichtlijn => vermindering overstromingsrisico's
  - Ontwikkelingen in overstromingsgebied => toename risico's
  - Stroomgebiedbenadering: cumulatief effect vele kleine projecten
  - Voorzorgsbeginsel
- Extra waakzaamheid watertoets in signaalgebied

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

3. Bewarend beleid via omzendbrief

TOEPASSINGSGEBIED

- Signaalgebieden (deels) overlappend met **mogelijk + effectief overstromingsgevoelig** gebied watertoets
- Signaalgebieden met **startbeslissing** Vlaamse Regering

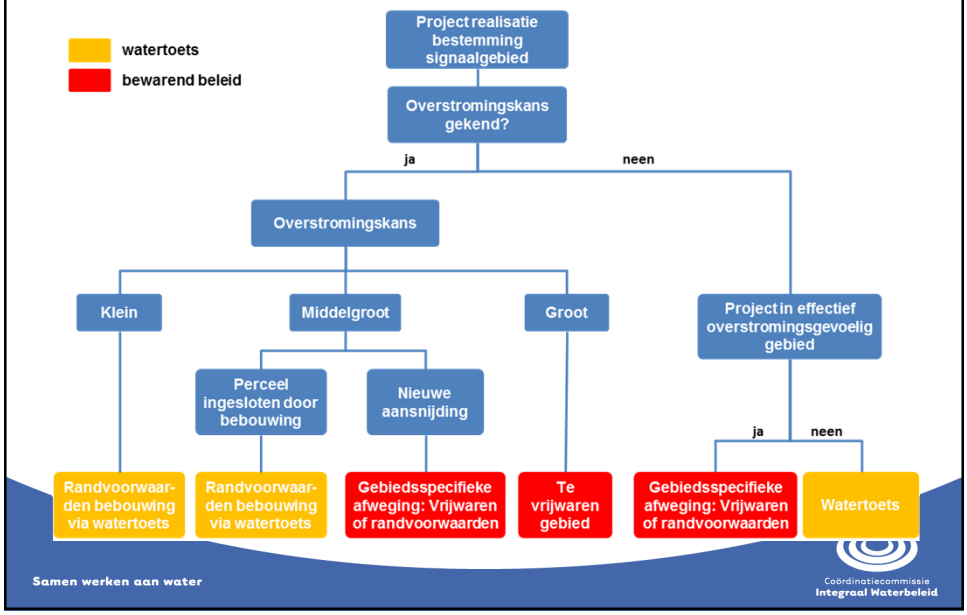
Via www.signaalgebieden.be
→ Link in watertoetsinstrument

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

3. Bewarend beleid via omzendbrief

Algemeen beoordelingskader



3. Bewarend beleid via omzendbrief

ALGEMEEN BEOORDELINGSKADER

- Bewarend beleid

  Indien herbestemming o.b.v. overstromingskans nodig kan zijn

  *"Het bewarend beleid omvat een **stand still** van de realisatie van deze bestemmingen in afwachting van een onderzoek van het gehele signaalgebied in een stroomgebiedbenadering naar gebiedsspecifieke actuele of toekomstige overstromingskansen en –dieptes. Het ontwikkelingsperspectief voor deze gebieden zal goedgekeurd worden door de Vlaamse Regering."*

- Randvoorwaarden via watertoets

  minimale voorwaarden voor adaptief bouwen obv overstromingskans

  → watertoetsadvies

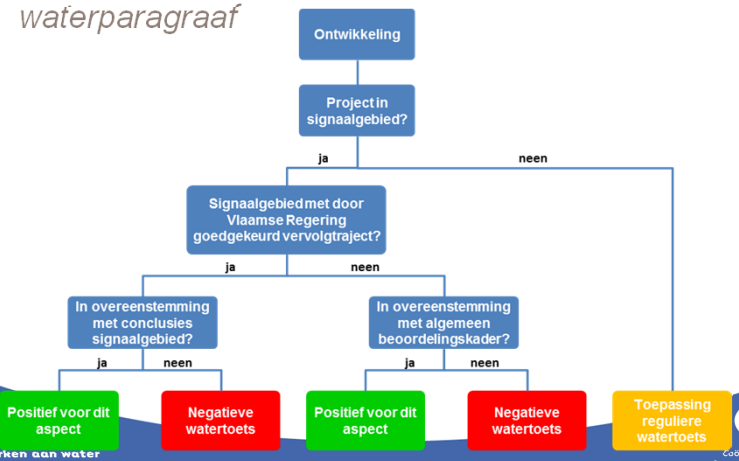
  → CIW-brochure 'Overstromingsveilig bouwen en wonen'

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

3. Bewarend beleid via omzendbrief

- Richtlijnen watertoets voor vergunningverlenende en planopmakende overheden → *Motiveren in waterparagraaf*



Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

3. Bewarend beleid via omzendbrief

+ geen nieuwe signaalgebieden creëren!

door bij RUP's in valleigebied
nieuwe harde bestemmingen
in effectief overstromingsgevoelig gebied te vermijden

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

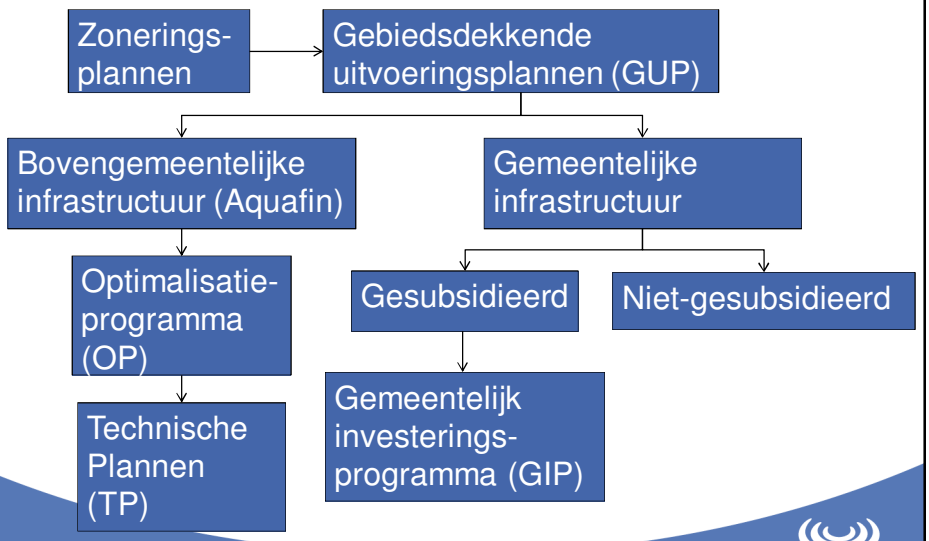
Coördinatiecommissie
Integraal Waterbeleid

7.2 Saneringsinfrastructuur

Tom Gabriëls, bekkencoördinator Netebekken

Samen werken aan water

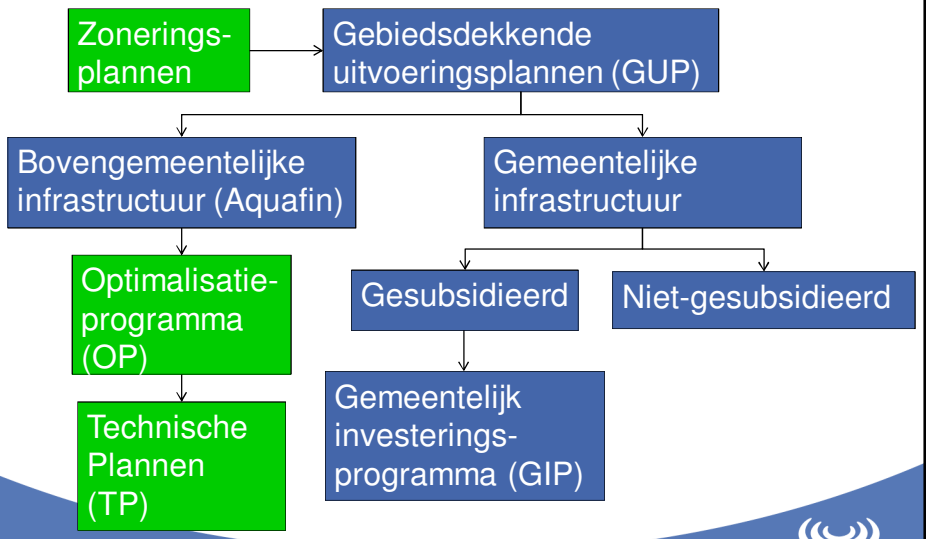
Thematisch overleg: saneringsinfrastructuur



Samen werken aan water

Coördinatiecommissie
Integraal Waterbeleid

Thematisch overleg: saneringsinfrastructuur



Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

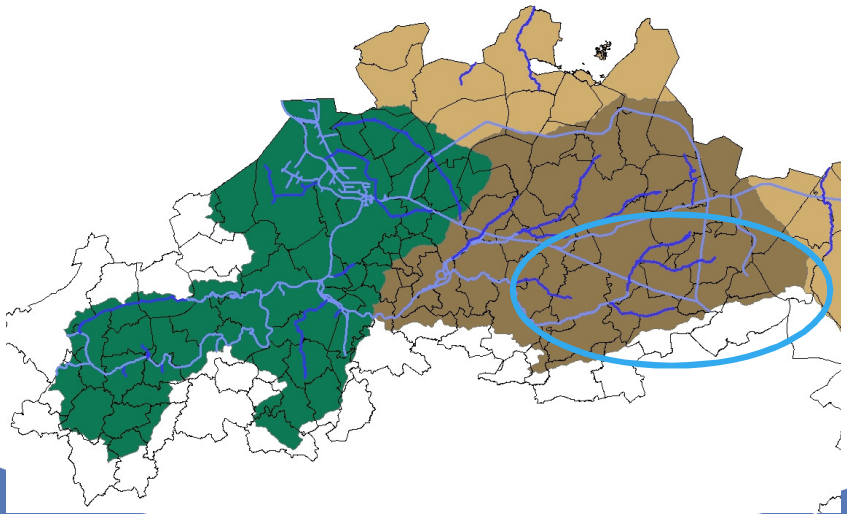
Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

7.3 Gebiedsgericht overleg Grote Laak

Tom Gabriëls, bekkencoördinator Netebekken

Samen werken aan water

Gebiedsgericht overleg Grote Laak



Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Gebiedsgericht overleg Grote Laak

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Gebiedsgericht overleg Grote Laak

- Aanleiding:
  - Historische verontreiniging (zouten, zware metalen, radio-actieve stoffen) waterbodems en oeverzones Grote Laak nav industriële activiteiten Tessenderlo Chemie
  - Nieuwe milieuvergunning Tessenderlo Group /Ineos Chlorvinyls vanaf 2014
  - Grote Laak = speerpuntgebied in SGBP (belangrijke kwaliteitsverbetering tegen 2015 vooropgesteld)

→Sanering wordt zinvol

→Kans om sanering breder te kaderen: integrale benadering!

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

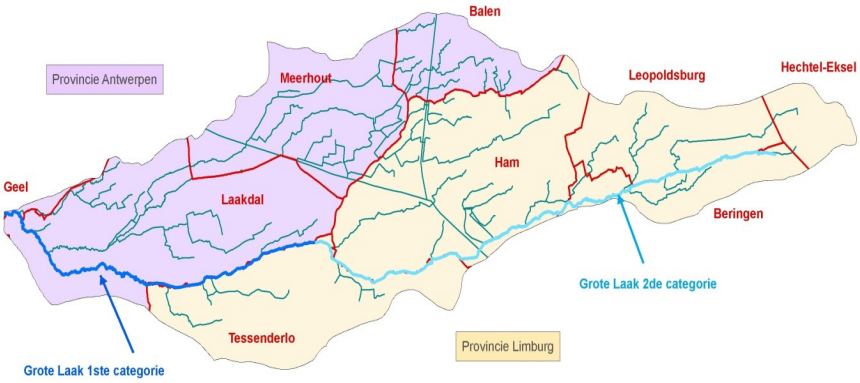
Gebiedsgericht overleg Grote Laak

- Integrale benadering:
  - ook zijwaterlopen en hun afstroomgebieden bekijken = deelbekken Grote Laak
  - Alle aspecten (waterbodemsanering, structuurkwaliteit, riolering,vismigratieknelpunten,…)
  - Alle betrokkenen (ook middenveld)

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

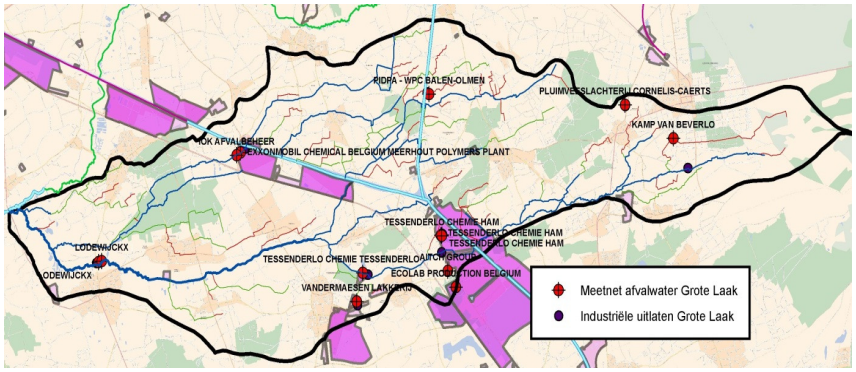
Gebiedsgericht overleg Grote Laak



Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

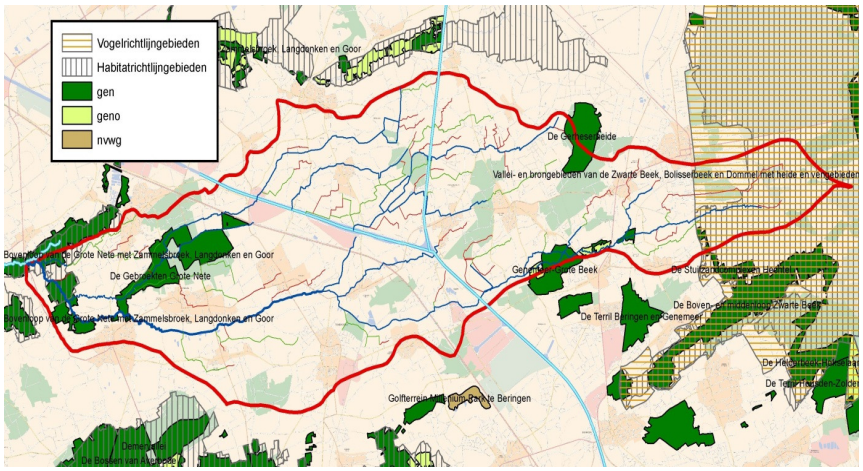
Gebiedsgericht overleg Grote Laak



Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

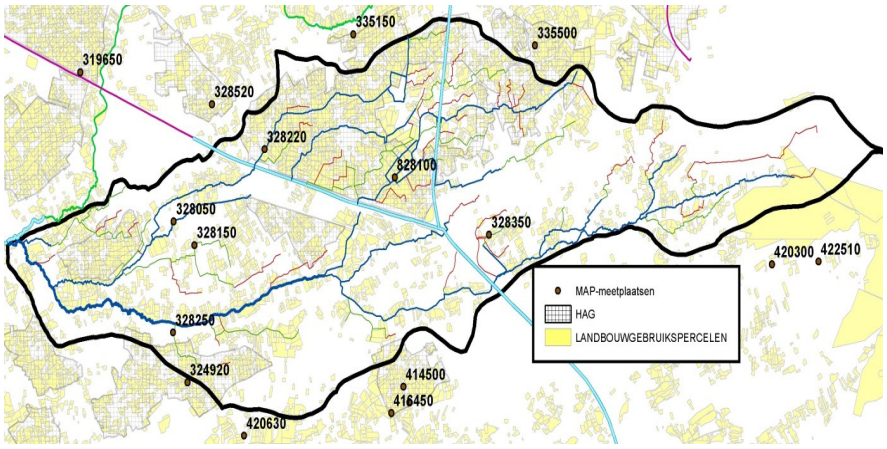
Gebiedsgericht overleg Grote Laak



Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Gebiedsgericht overleg Grote Laak



Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Gebiedsgericht overleg Grote Laak

- Werkwijze:
  - Opmaak startnota/plan van aanpak
  - Definiëren van werkvelden
  - Grondige doorlichting (inventarisatie, meetresultaten,…)
  - Afstemmen, ondersteunen, communicatie, overleg,…
- Concrete voorbeelden meerwaarde:
  - Samensporen structuurherstel, oeverzones en bodemsanering
  - Gebiedsgerichte verfijning GUPs
  - Specifieke doelgerichte monitoring
  - Gedragen visie
  - Afstemmen van acties tussen waterbeheerders

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Gebiedsgericht overleg Grote Laak

- Conclusies m.b.t. integrale aanpak
  - Nood aan maatwerk
  - Tijdsintensief
  - Maximale betrokkenheid lokale besturen en middenveld
  - Maximale benutting van kansen
  - Maximale onderbouwing en afstemming van acties

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

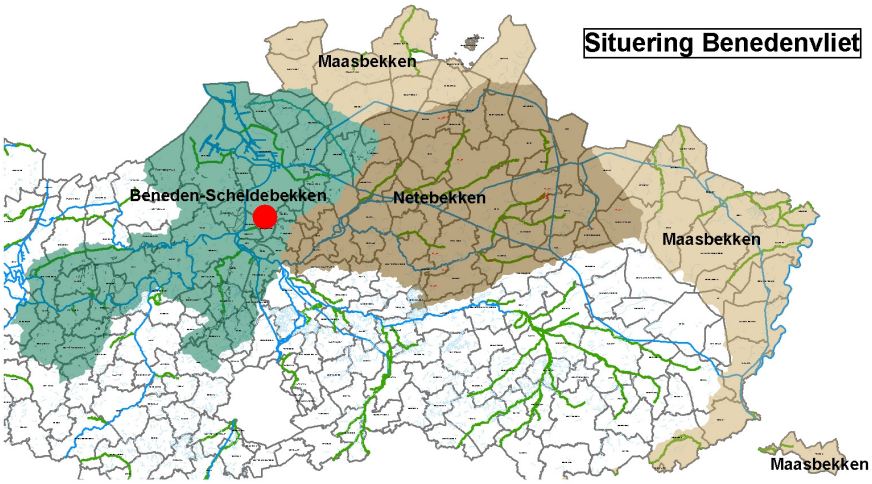
Coördinatiecommissie
Integraal Waterbeleid

7.4 Gebiedsgericht overleg Benedenvliet en zwartkopmeeuwenbroedplaats

Guido Janssen, planningsverantwoordelijke Benedenscheldebekken

Samen werken aan water

Gebiedsgericht overleg Benedenvliet



Samen werken aan water

Coördinatiecommissie
Integraal Waterbeleid

Gebiedsgericht overleg Benedenvliet

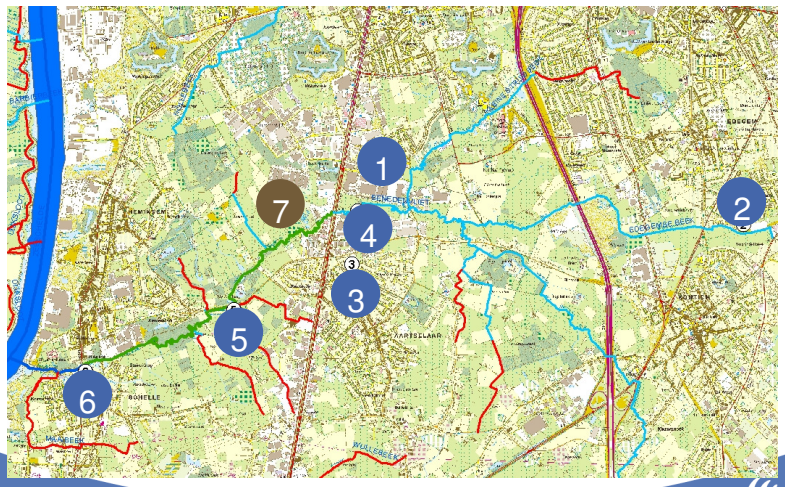
- Probleemstelling

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Gebiedsgericht overleg Benedenvliet

- Probleemstelling



Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Gebiedsgericht overleg Benedenvliet

- Probleemstelling

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Gebiedsgericht overleg Benedenvliet

- Probleem kwantiteit

Opwaarts A12

Afwaarts A12

- Probleem zuiveringsrendement verdunning

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Gebiedsgericht overleg Benedenvliet: probleem

- Wateroverlast in stedelijk gebied bij hoge neerslag
  - Vanuit waterlopen die overstromen
  - Rioolkolken van waaruit water in de straten komt
- A12 harde barrière over vallei
- Bij hoge waterpeilen werkt overstort omgekeerd
- Grote verdunning in RWZI Aartselaar → zuiveringsresultaat
- Scheiding rioleringsstelsel (RWA-leidingen) geeft versnelde afvoer

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Gebiedsgericht overleg Benedenvliet: complexiteit probleem

- Veel betrokken actoren
  - VMM
  - Provincie
  - Aquafin
  - Gemeentelijke rioleringen → Rio-link
  - AWV

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Gebiedsgericht overleg Benedenvliet: aanpak

- Geïntegreerde aanpak voor kwaliteits- en kwantiteitsproblemen
- Geïntegreerd over categoriegrenzen

- Scenarioberekeningen model
- Overleg met de actoren

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Gebiedsgericht overleg Benedenvliet

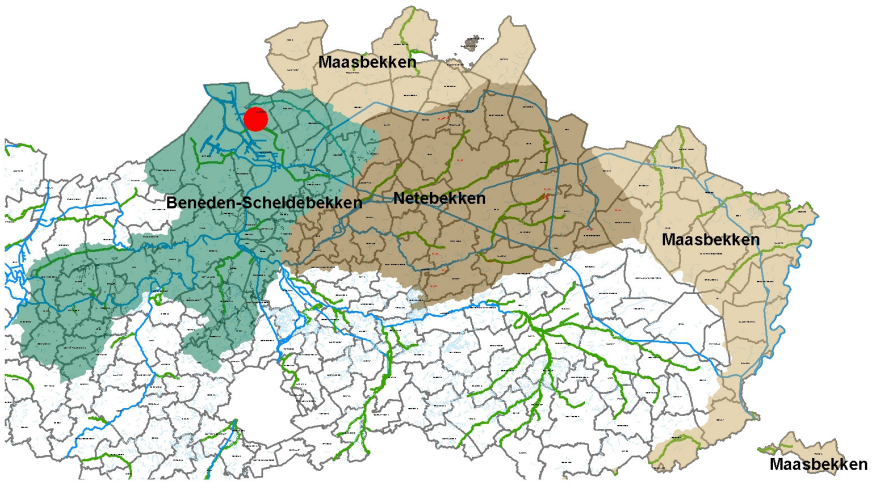
- Overzicht geplande overstromingsgebieden en ingrepen

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Gebiedsgericht overleg: Zwartkopmeeuwenbroedplaats

Situering Zwartkopmeeuwenbroedplaats



Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Gebiedsgericht overleg Zwartkopmeeuwenbroedplaats

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Gebiedsgericht overleg Zwartkopmeeuwenbroedplaats

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Gebiedsgericht overleg Zwartkopmeeuwenbroedplaats: probleem

- Verlies broedgebied zwartkopmeeuwen langs Schelde compenseren (Noordzeeterminal)
- Creatie van broedeilanden (vos)
- Eis lage begroeiing → onder water zetten van gebied voor elk broedseizoen met regelbare stuw
- Afwatering landbouwgebied (voorjaarswerkzaamheden)
- Veel betrokkenen

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

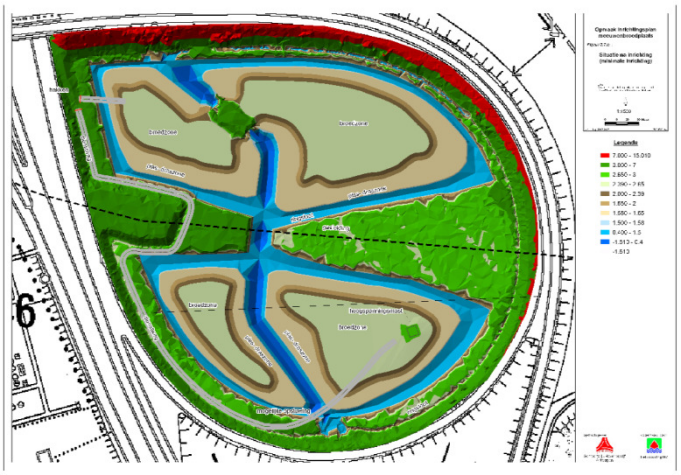
Gebiedsgericht overleg Zwartkopmeeuwenbroedplaats: vereisten

- Geen mantelmeeuwen of zilvermeeuwen aantrekken → niet te droog in broedseizoen
- Verhoudingen
  - open water 25%,
  - vochtige tot natte plekken 25%,
  - hogere drogere plekken 50%
- Begroeiing in broedzone (plas-dras) laag → kortstondig opstuwen tijdens winter 1/12 – 31/1

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Gebiedsgericht overleg Zwartkopmeeuwenbroedplaats: ontwerp



Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Gebiedsgericht overleg Zwartkopmeeuwenbroedplaats: betrokken actoren

- VMM
- Provincie
- Gemeente
- Polder
- GHA
- ANB en INBO
- Landbouw (BB en ABS)
- Natuurpunt

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Gebiedsgericht overleg Zwartkopmeeuwenbroedplaats: aanpak

- Vanuit Beheerscommissie Natuur RSO vraag aan bekken voor organisatie overleg inzake afstemming
  - Uitgangspunten
  - Veldwerkzaamheden
  - Ruimingen
  - Calamiteiten
  - Winter/zomerregime 1,8; 1,6 m TAW
  - Monitoring
  - Evaluatie
  - Adressenlijst

→ PROTOCOL (oktober 2010) nu aan herziening toe

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Coördinatiecommissie
Integraal Waterbeleid

Contactgegevens

Samen werken aan water

Contactgegevens

- Netebekken
  - t.gabriels@vmm.be
  - www.netebekken.be
- Benedenscheldebekken
  - evelien.devylder@wenz.be
  - www.benedenscheldebekken.be
- Maasbekken
  - j.vanesch@descheepvaart.be
  - www.maasbekken.be

Samen werken aan water

Coördinatiecommissie
Integraal Waterbeleid

Coördinatiecommissie
Integraal Waterbeleid

Samen werken aan water