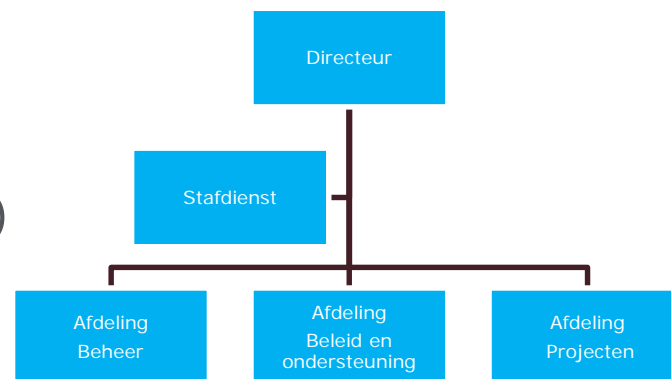


Wat hebben provincies met water (beleid)?

**DIW: De Ideale Wereld
maar ook...**

Dienst Integraal Waterbeleid

- 2400 km waterlopen
- 22 pomp/vijzelinstallaties
- 21 overstromingsgebieden (67 ha)
- 36 medewerkers
- 8,5 miljoen €



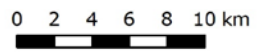
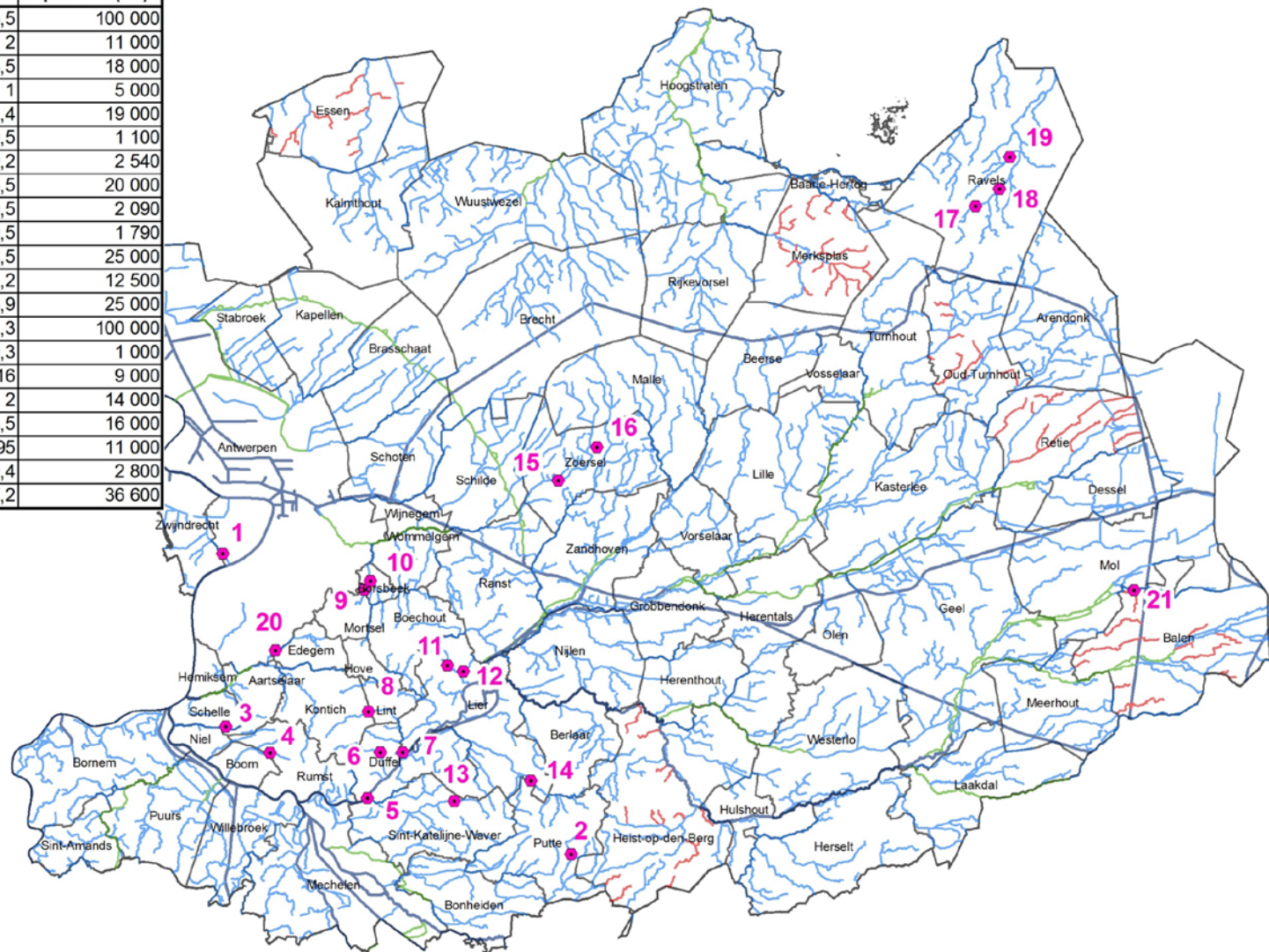
Afdeling beheer

- Beheer van de provinciale onbevaarbare waterlopen & overstromings- en projectgebieden
- Behandelen van advies- en vergunningsaanvragen (> 1600 per jaar)
- Opvolging werking polders en wateringen
- Handhaving in het kader van het Milieuhandhavingsdecreet





Nr.	Naam	Oppervlakte (ha)	Max. buffer-capaciteit (m³)
1	Burchtse Weel	5,5	100 000
2	Voordonckse Plassen	2	11 000
3	Koekoekse Plassen	3,5	18 000
4	Molenbeekse Plassen	1	5 000
5	Fermerijbeemden	1,4	19 000
6	Veleplas	0,5	1 100
7	Molenveldloop	0,2	2 540
8	Babbelse Plassen	3,5	20 000
9	Fortloop	0,5	2 090
10	Koude Beek	0,5	1 790
11	Plaslaar	8,5	25 000
12	Bogerse Plassen	1,2	12 500
13	Cascade Muilshoek	3,9	25 000
14	Jutse Plassen	11,3	100 000
15	Vorse Beemden	0,3	1 000
16	Risschotse Loop	8,16	9 000
17	Eel	2	14 000
18	Mosdijk	3,5	16 000
19	Hegge	1,95	11 000
20	Kleine Struisbeek	0,4	2 800
21	Molse Nete	7,2	36 600



Bron data: AIV en Provincie Antwerpen

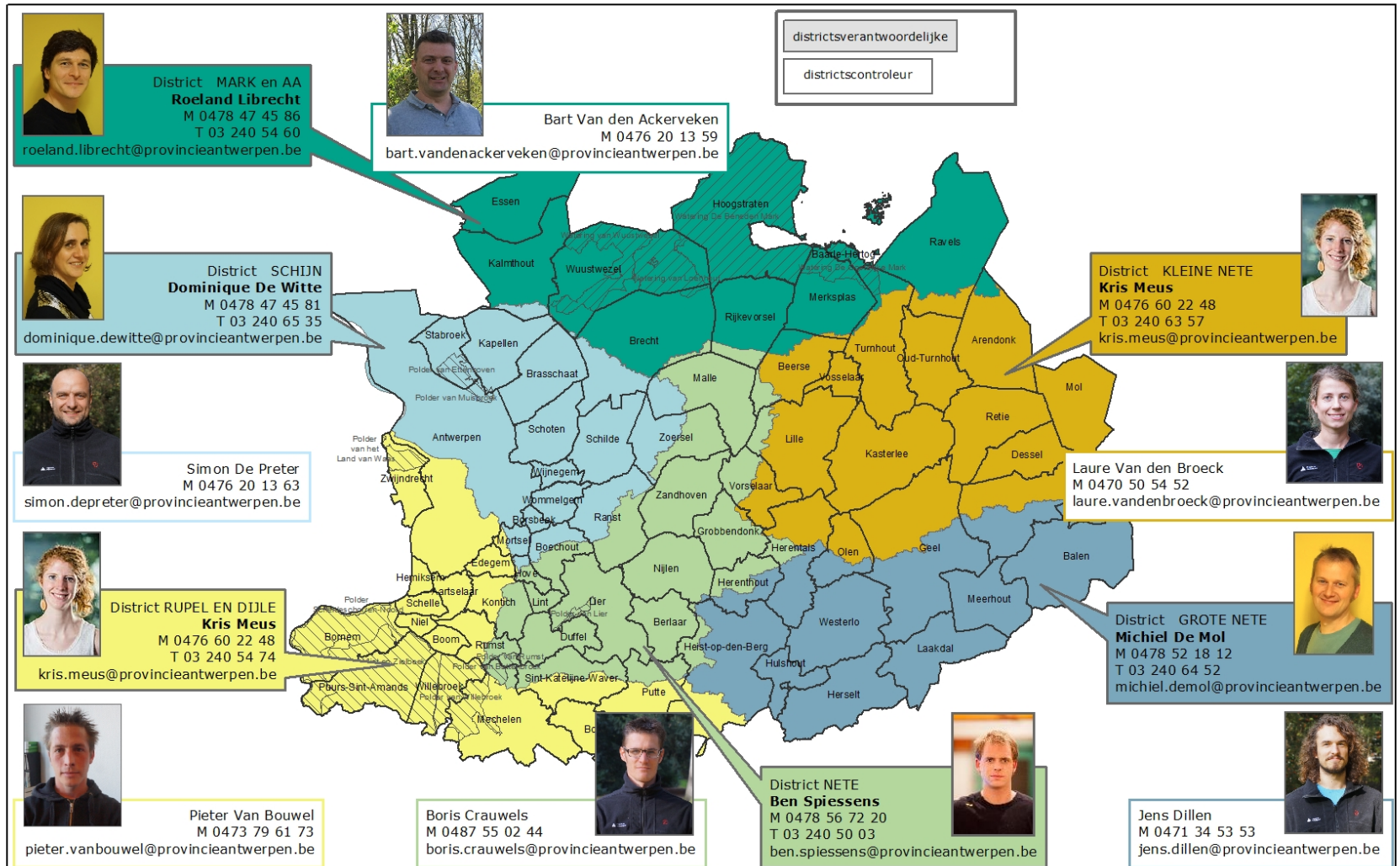


DIENST INTEGRAAL WATERBELEID
Departement Leefmilieu

Situering provinciale overstromingsgebieden provincie Antwerpen

november 2018

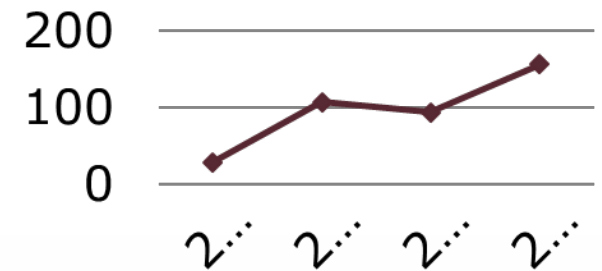
Afdeling beheer

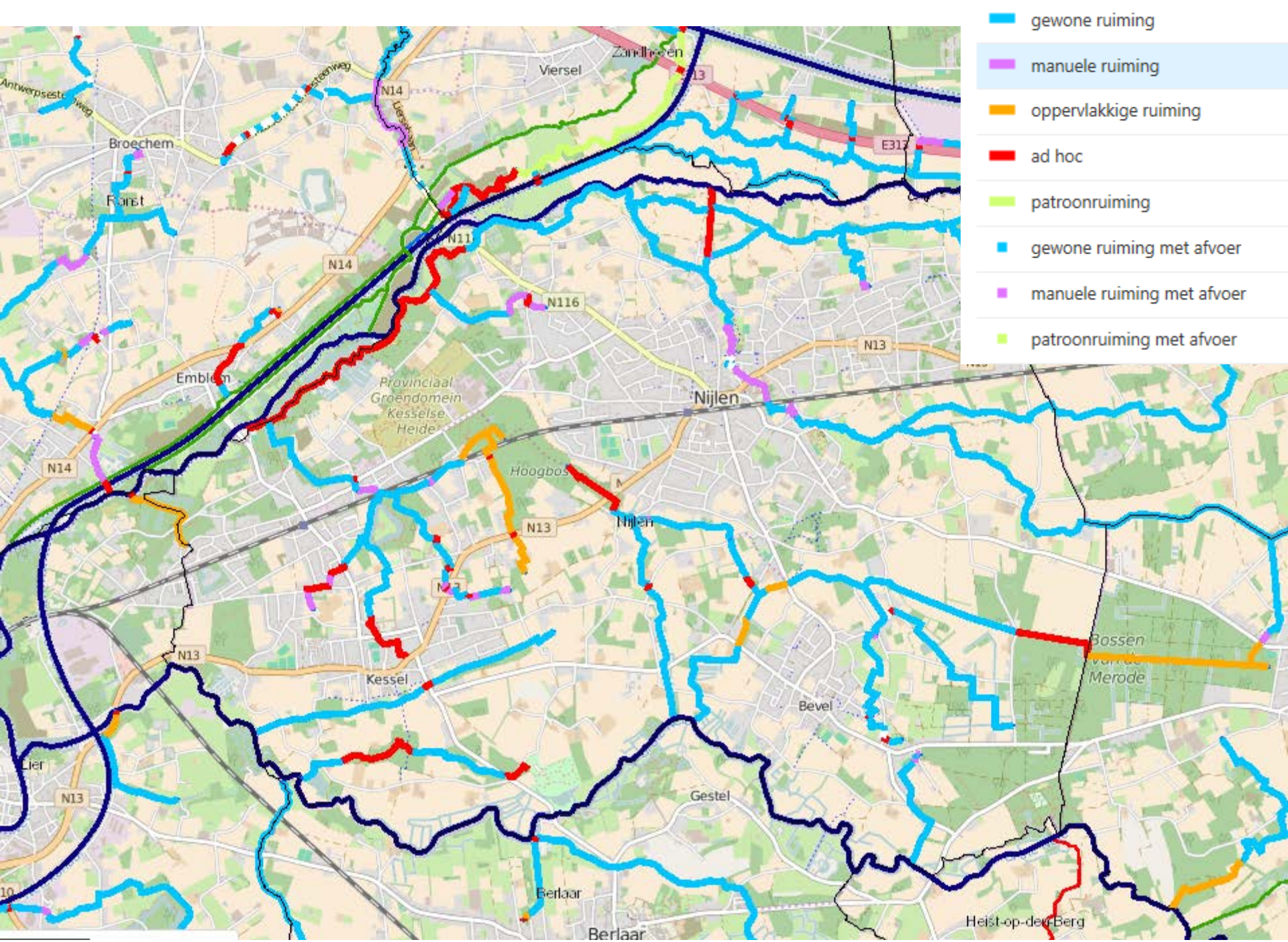


Afdeling beheer – kruidruimingen

- Met de meest geschikte en minst schadetoebrengende methodes en middelen
- Normale kruidruiming september-maart
- Jaarlijkse evaluatie en bijsturing van het ruimingsschema in overleg met gemeente
- Jaarlijks ook meer en meer zomermaaiingen
- Codering per waterlooptraject

**Aantal km
zomermaaiingen**





Afdeling beheer

Team Onderhoud & Exotenbestrijding :

- 5 terreinmedewerkers
- Onderhoud roosters
- Bestrijding exoten
- Speciale ruimingen (zwerfvuilacties, noodinterventies, ruimingen in kwetsbare gebieden)
- Onderhoud infrastructuur



Afdeling beleid en ondersteuning

- Samenwerkingsverbanden en gebiedsgerichte projecten met verschillende sectoren en administraties initiëren en opnemen (oa landbouw, Nederland, Aquafin, gemeenten, ...)
- Opvolgen van CIW- (Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid) en VVP-activiteiten
- Behartigen van de rol die de provincie in de bekkenwerking dient op te nemen en bij de opmaak van stroomgebiedbeheerplannen
- Coördinatie droogteaanpak
- Zoeken naar subsidies
- GIS-ondersteuning
- Juridische ondersteuning



Samenwerking Landbouwers

- Waterconservering/Stuwtjesproject
 - Wuustwezel, Brecht, Essen en Kalmthout
 - Oud-Turnhout, Kasterlee en Lille
- Provincie coördineert, préfinanciert en zorgt voor restfinanciering

Schematische
voorstelling van
het gebruik van
de stuw.



Afdeling projecten

- Realiseren van integrale projecten
- Saneren vismigratieknelpunten (decretale verplichting)
- Verdere uitbouw van watersysteemmodellering, zowel mbt oppervlakte-, als grondwater
- Verdere uitbouw van een meerlagenveiligheidsstrategie (Bescherming, Preventie en Paraatheid)
- Uitbouw en opvolging infrastructuur



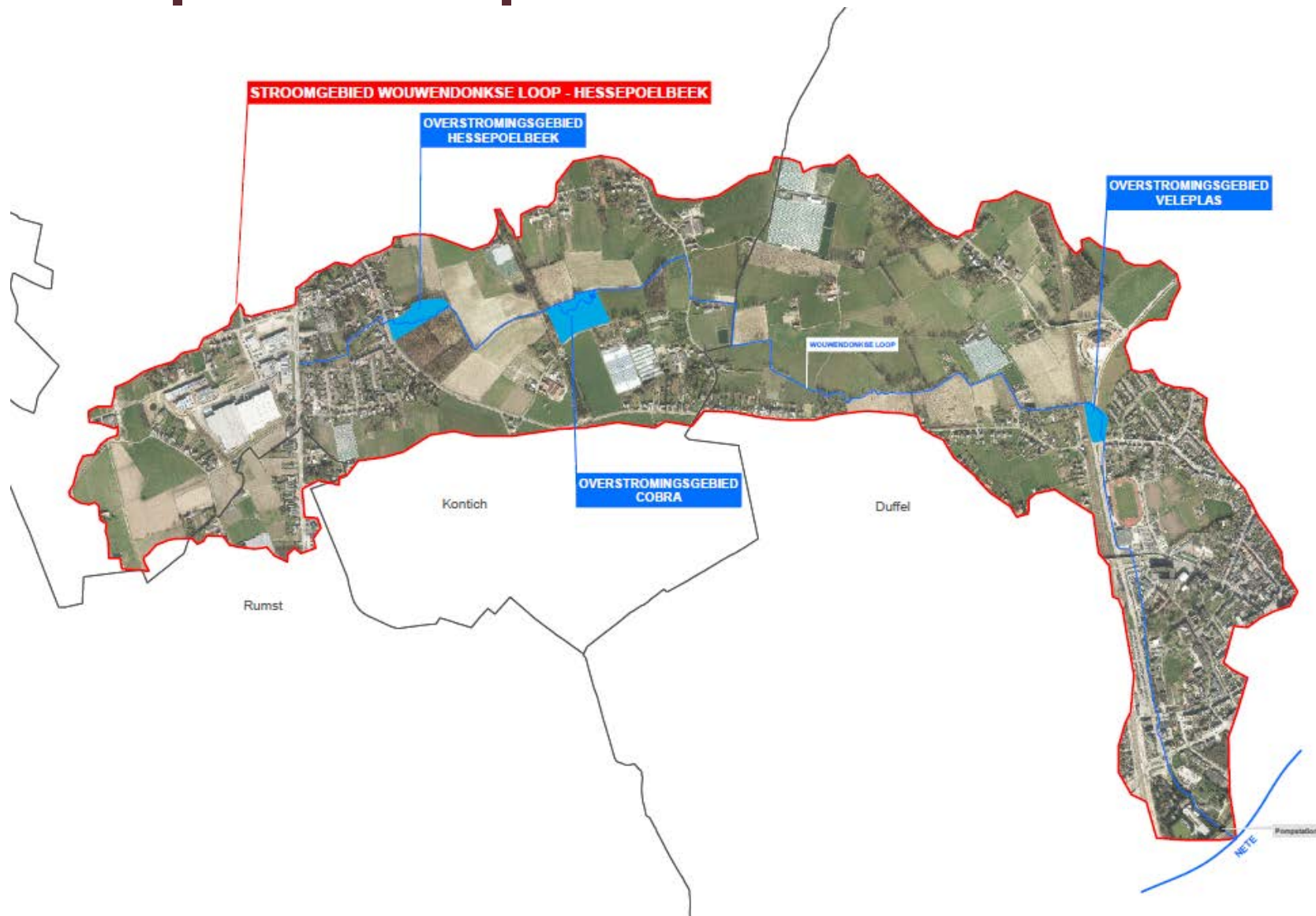
Communicatie

- Voornamelijk in functie van realisaties en beheer
- Aangelanden van onze waterlopen zijn onze burenen! (Meldpunt)
- Jaarlijks overleg met alle gemeenten
- Interactieve infostand voor evenementen, infosessies, inhuldigingen...
- Specifieke acties om realisatie onder aandacht te brengen (bv. Veleau)
- Verplichting tot communicatie bij subsidiedossiers (LIFE, Investeringssubsidie ANB, ...)



Samen sterk in Kontich

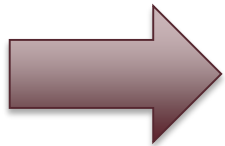
Samen sterk voor de Wouwendonkse loop - Hessepoelbeek





En in Kontich ook nog...

- Lozingen van sanitair water op waterloop
- Te kleine inbuizingen met wateroverlast tot gevolg
- Verzakkingen van oeverbescherming waterloop → gevaar voor gasleiding in talud
- Weinig natuurvriendelijk profiel waterloop
- Onveiligheid tov bestaand speelbos



Win-win situatie: aanpak wateroverlast + herwaardering waterloop + betere en veiligere inrichting van speelbos

Plan van aanpak

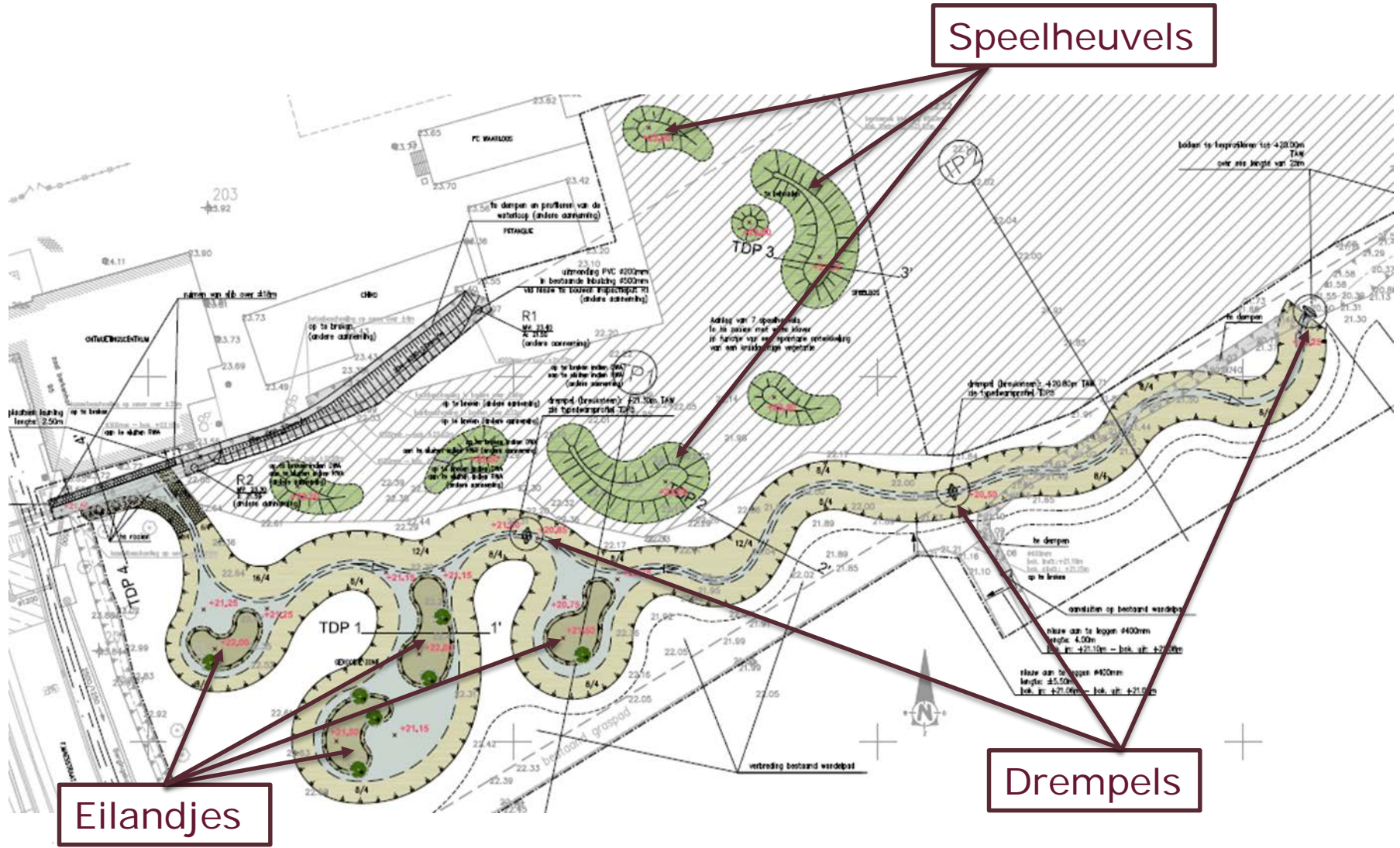
- **Betrokken partijen:**

- Natuurpunt en Kontich stelden percelen ter beschikking
- Verenigingen (chiro, petanqueclub): afvalwater en inbuizing onder petanquebaan
- Omwonenden: betrokken via infovergadering
- Water-link: rioolbeheerder
- ANB: beheerder Hessepoelbos

- **Maatregelen:**

- Aansluiting sanitair chirolokalen en parochiezaal op riolering
- Opportuniteit gekapt bos: verlaten bestaand tracé waterloop
→ verleggen waterloop in meanderend patroon
- Verleggen gasleiding
- Aanleg retentiezone

Ontwerp



Uitvoering



Resultaat



Gemeente en provincie stonden na uitvoering niet stil....

- Natuurlijke speelelementen maken het nog leuker om er te vertoeven....



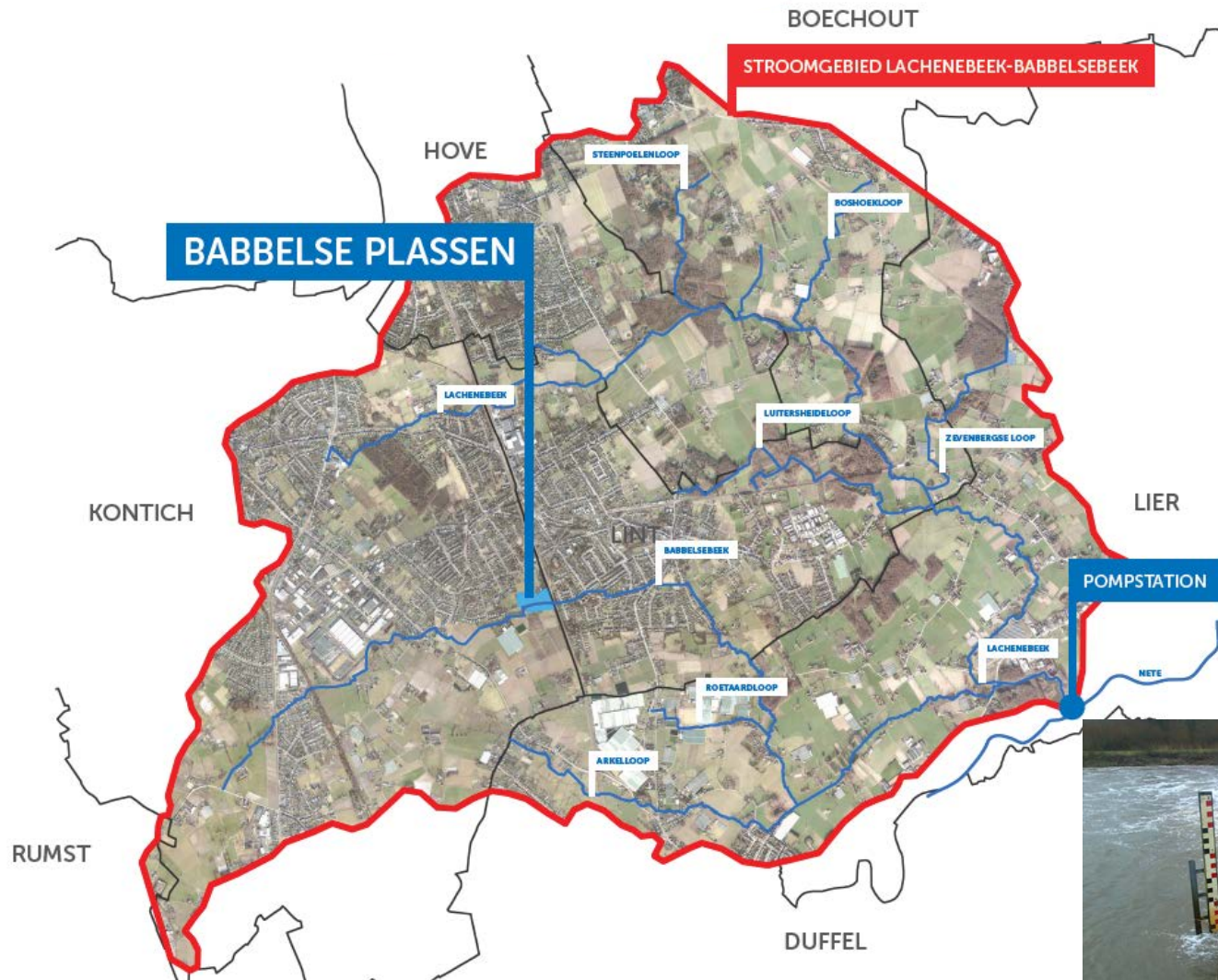
Gemeente en provincie stonden na uitvoering niet stil....

- Aanleg nieuw wandelpad
- Plaatsing infobord
- Opmaak bosbeheerplan door DMN

Op de planning:

- Aanpassing uitlaatconstructie retentiezone en plaatsing visvriendelijke stuwen in de beek ifv extra buffering door DIW – 2020. Drempeel verhogen meer permanent water (minder bos) en meer bergen

Samen sterk voor de Lachenebeek- Babbelsebeek



1998: wateroverlast in Lint en Duffel



Stortbui zet Duffelsesteenweg opnieuw blank

LINT

De Duffelsesteenweg, in het centrum van Lint, stond dit weekend voor de zoveelste keer helemaal onderwater. «Elk jaar is het hetzelfde liedje», zegt een bewoner. De inwoners zijn het zo beu dat ze nu een petitie gestart zijn tegen de situatie.

De brandweer van Edegem en Lint moesten zaterdagavond rond half tien uitrukken naar de Duffelsesteenweg, de Schoolstraat en de Diamantstraat nadat het water met bakken uit de hemel was gevallen. Het is al de derde keer in amper twee weken tijd dat de bewoners van de Duffelsesteenweg met wateroverlast te kampen hebben. Voor hen loopt de emmer nu letterlijk over. «Het is zeker niet de eerste keer dat

onze straat blank komt te staan», zegt bewoner Michel De Prins (42). «Omdat dit het laagste punt van Lint is, stroomt het water uit alle zijstraten deze richting uit. Elk jaar is het hetzelfde liedje, maar er wordt niets aan gedaan. Iedereen schuift het probleem steeds door naar de volgende.»

Voorraad zandzakjes

Mer de dweil in de ene hand en een emmer in de andere gaan de bewoners het water in hun woning te lijf. Voor hen is het al routine geworden. Ze hebben allemaal ook een voorraad zandzakjes in huis klaarliggen. Bewoonster Joanna (83), die al het langst in de Duffelsesteenweg woont, heeft ze zelfs zeven op zeven aan de voor- en achterzijde van haar woning liggen. «Ik woon hier al 32 jaar», zegt Joanna. «Ondertussen ben ik de reij kwijt geraakt van hoe



Water wegpompen met de glimlach op het gezicht. Vele bewoners zijn het al meer dan gewoon. Foto's Marc De Roeck

vaak deze straat blank heeft gestaan. De oorzaak van de waterellende is ongeveer 20 jaar geleden begonnen toen ze de straat en de riolering hebben vernieuwd. De smalle rioolbuizen van toen kunnen, door de toenemende behoeftigheid in de buurt

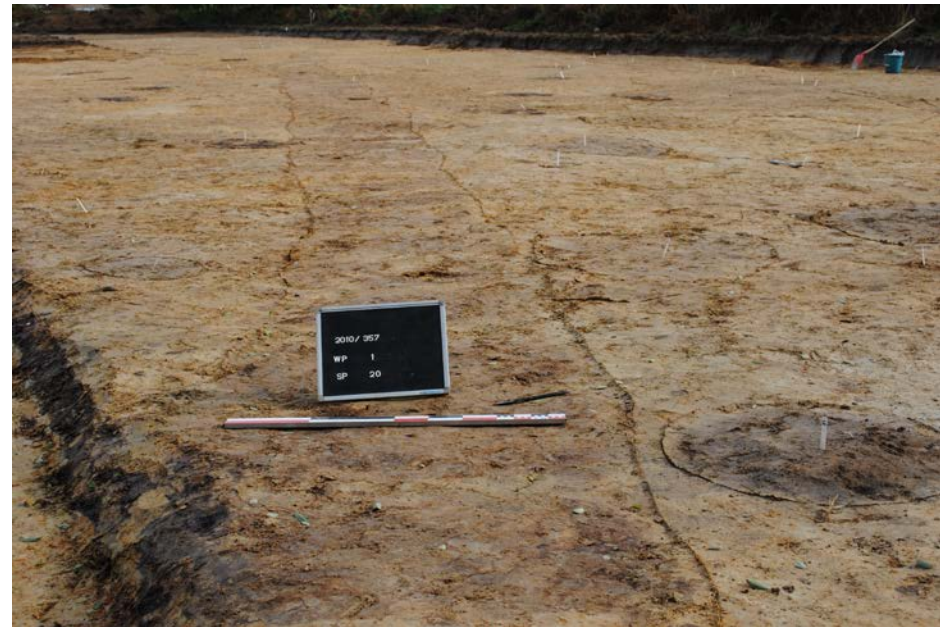
al het water niet meer slikken.» De bewoners van de Duffelsesteenweg hebben besloten om de handen in elkaar slaan en een petitie op te starten. «Het wordt tijd dat er na al die jaren eens iets aan gedaan wordt», klinkt het bij de bewoners. (TVCA)



De inwoners van de Duffelsesteenweg in Lint staan (opnieuw) met hun voeten in het reënwater. Foto's Marc De Roeck

Maatregelen

- **Aanleg retentiezone (~ plasberm) door DIW:**
 - Aankoop grond in der minne door provincie (2,5 ha)
 - Project gesubsidieerd vanuit Vlaams Rubiconfonds
 - Terrein volledig afgegraven door ontdekking nederzetting IJzertijdperk







Deel fietsostrade thv projectgebied werd alvast mee aangelegd





2016.01.15



BUURTFEEST
DE BABELSE PLASSEN !

Ter gelegenheid van de officiële opening van het overstromingsgebied

13.10.2013
vanaf 14u



WWW.PROVANT.BE/BABELSEPLASSEN



KONTICH
leefst!

Landschapspark
Zuidrand



PROVINCIE
ANTWERPEN

Samenwerking provincie-gemeente-Natuurpunt voor inhuldiging van gebied

Maatregelen

- **Verdere inrichting en beheer door Natuurpunt:**
 - Aanleg wandelpad
 - Aanleg poelen
 - Beplanting



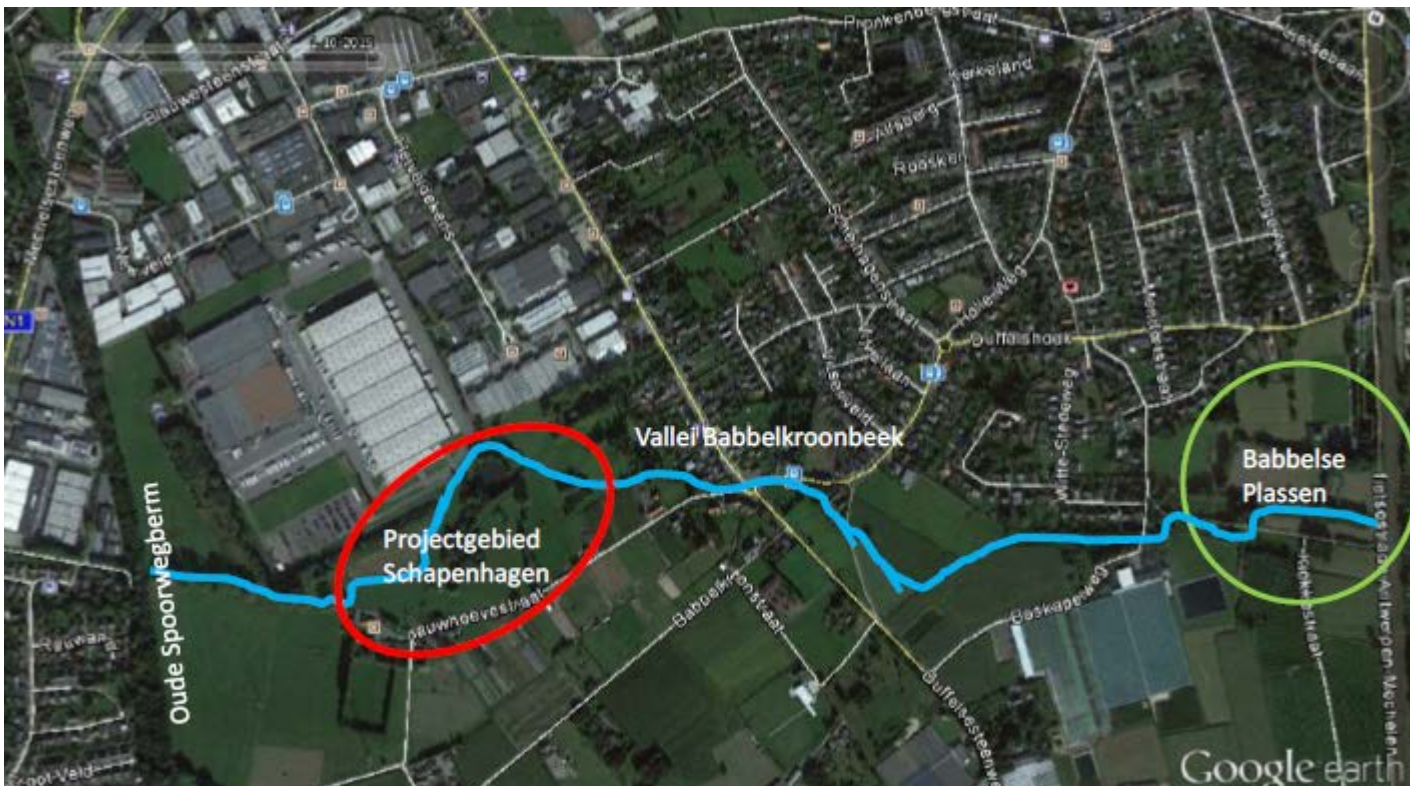
Wat staat er nog op de planning in Kontich?

- 1) Creëren extra bufferruimte langs de Edegemse beek
 - aanleg winterbed op grond van Natuurpunt
 - status: net uitgevoerd



Wat staat er nog op de planning in Kontich?

- 2) Inrichting signaalgebied Schapenhagen langs Babbelse beek
- industriegrond aangekocht door Natuurpunt
 - procedure voor afbakening als WORG lopende
 - aanleg winterbed met stroomdeflectoren + poel
 - status: fase aanbesteding



Wat staat er nog op de planning in Kontich?

3) Aanleg overstromingsgebied langs Grote Struisbeek

- grondverwerving lang aangesleept (~ 10 jaar)
- buurtweg op vraag van gemeente mee aangekocht en zal overgedragen worden
- status: finale fase ontwerp



3 afsluitende vragen voor het publiek

- Was de werking van DIW al bij u bekend? Zo ja, op welke manier en hoe hebt u dit ervaren?
- Waar kan DIW uw gemeente in ondersteunen?
- Op welk vlak kan DIW zich nog verbeteren in de ondersteuning van gemeenten?

Idee voor samenwerking? Vragen?
Contacteer ons gerust via

diw@provincieantwerpen.be



Turbochats

	Tafel 1	Tafel 2	Tafel 3	Tafel 4	Tafel 5	Tafel 6	Tafel 7	Tafel 8
12.40 uur	Omgevingsvergunning	Milieuwetgeving	Provinciaal SDG-aanbod	Flankerend Onderwijsbeleid	Fietspunten	Verduurzaming van wijken	Jouw gemeente in cijfers	Europa dichtbij
13.00 uur	Omgevingsvergunning	Milieuwetgeving	Provinciaal SDG-aanbod	Flankerend Onderwijsbeleid	Fietspunten	Verduurzaming van wijken	Jouw gemeente in cijfers	Europa dichtbij
13.20 uur	Laagfrequent geluid	Wateroverlast en droogte	Leren en ontwikkeling	Verkeersveilige gemeente	Stadslandbouw	Duurzaam bouwloket	Monument- en landschapszorg	(De Merode)
13.40 uur	Laagfrequent geluid	Wateroverlast en droogte	Leren en ontwikkeling	Verkeersveilige gemeente	Stadslandbouw	Duurzaam bouwloket	Monument- en landschapszorg	(De Merode)