



**ECO
VER**



natuurpunt

Wetlands4Cities

Lander Wantens

(Projectcoördinator (LIFE)Wetlands4Cities)

Stedelijke Wetland Types



- Stedelijke wetlands langs het kustgebied
 - Sterke band met het kustlandschap
 - Poldergebieden Invloed van verzilting
 - vb. Amsterdamse wetlands



Stedelijke Wetland types

- Inlandse stedelijke wetlands in natuurlijke systemen
 - liggen in het binnenland
 - maken deel uit van een natuurlijk systeem, rivier, beekdal, depressie
 - Groot potentieel voor herstel als wetland
 - Bv. Auckland NZ.



Stedelijke wetland types

➤ Stedelijk waterrijk gebied van antropogene oorsprong

- Niet natuurlijk verbonden met een rivier of depressie
- Kunstmatig gecreëerd of hersteld door de mets
- Bijv. Walthamstow & Woodberry Wetlands Londen



Projectgebieden W4C



natuurpunt



1. West Vlaanderen / Uitkerkse polder



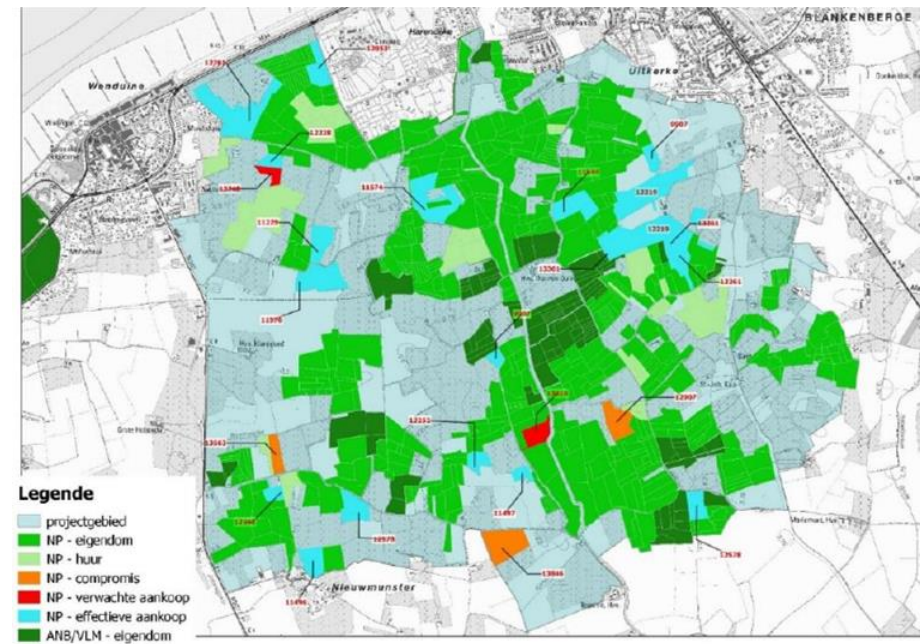
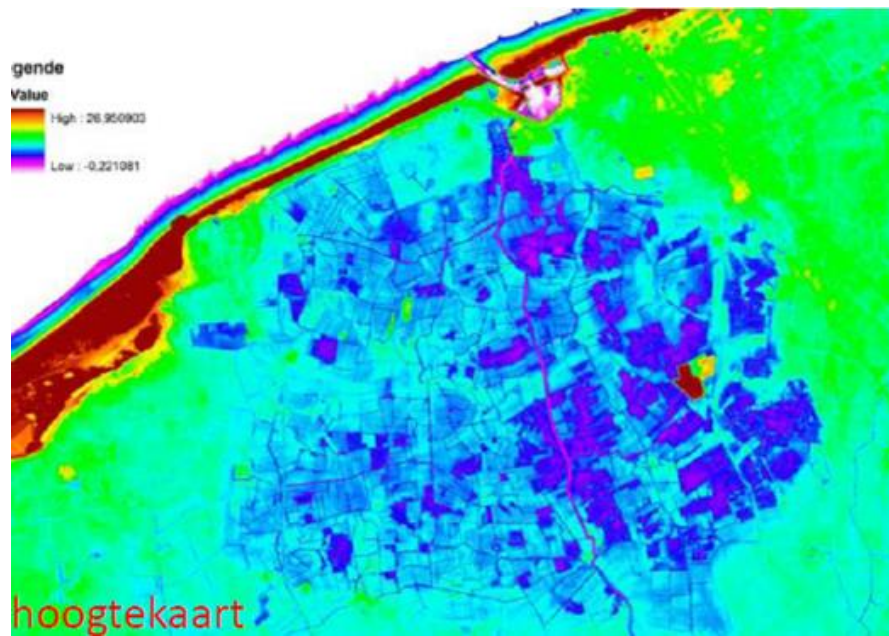
natuurpunt



Uitkerkse Polder



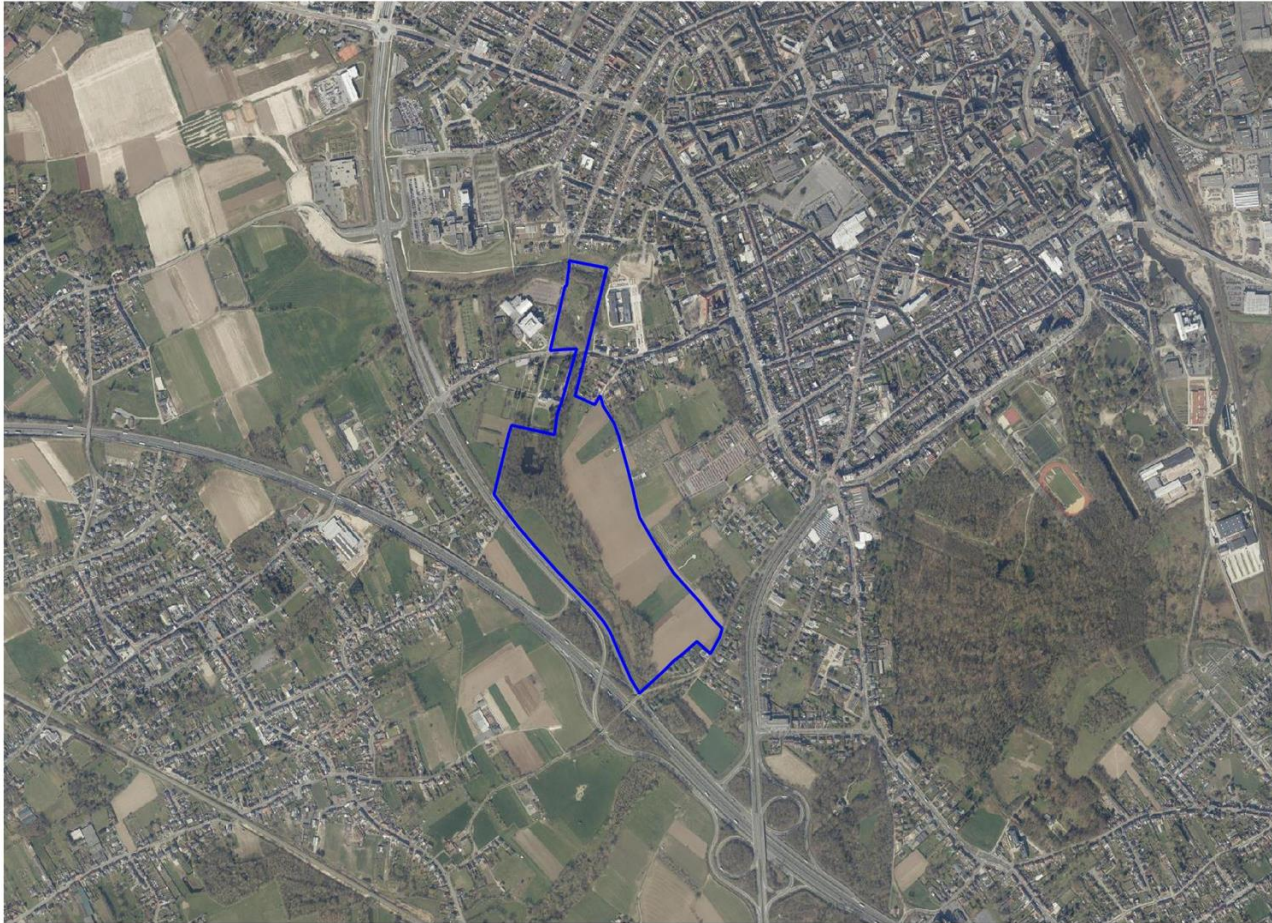
natuurpunt



Oost Vlaanderen / Aalst



natuurpunt





De brandweer doet er alles aan om er voor te zorgen dat het kasteel niet onder loopt. © Koen Baten

Kasteel Schotte dreigt onder water te lopen, zware pompen moeten water wegpompen

Oost Vlaanderen / Aalst



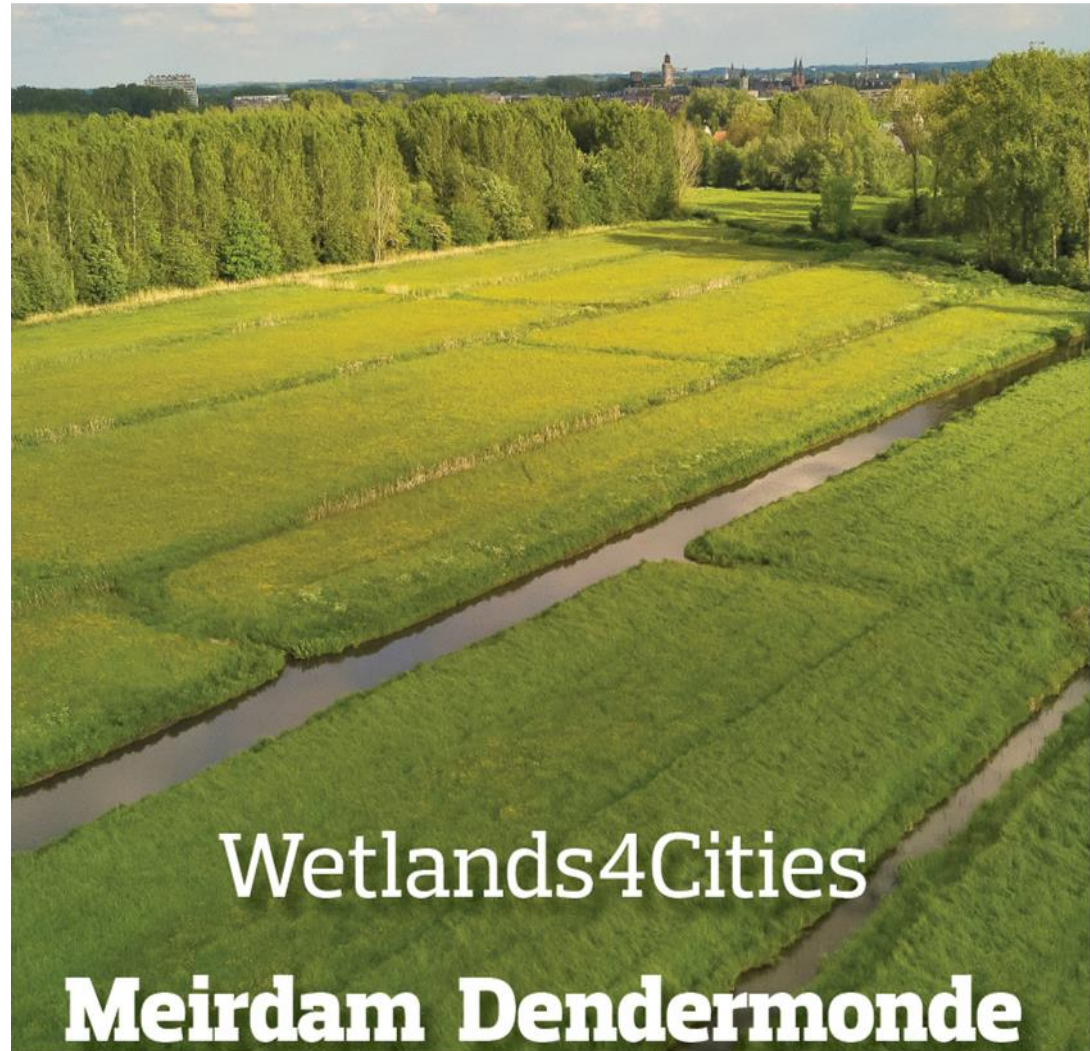
natuurpunt



Oost Vlaanderen / Dendermonde



- Oppervlakte van 65 ha
- Voormalige zandputten en visvijvers
- Waterpeil in functie van landbouw vandaag
- In 2008 veranderde de stad Dendermonde de bestemming in natuur en recreatie.
- Deel van het Scheldepark en gelegen in het Sigmaphan.
- Interreg Blue Transition, 265 000 Euro



Wetlands4Cities

Meirdam Dendermonde

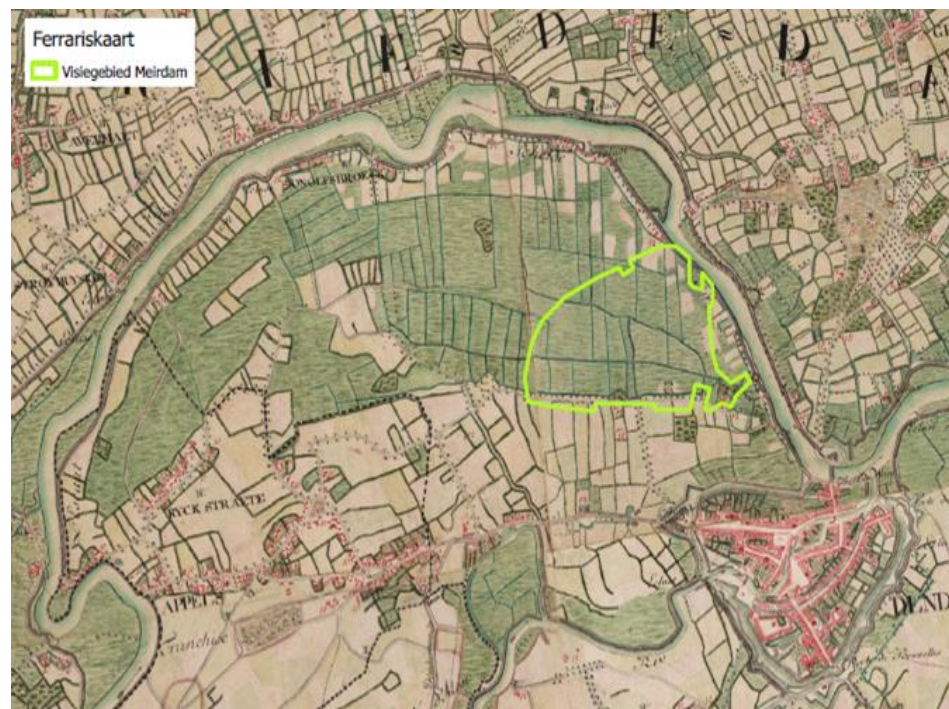
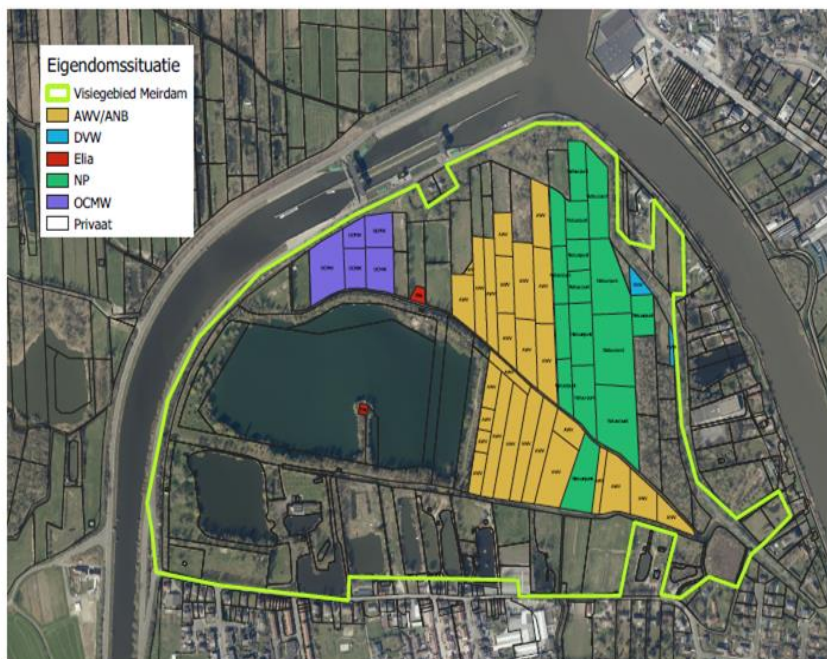
Meirdam



natuurpunt

Eigendomssituatie

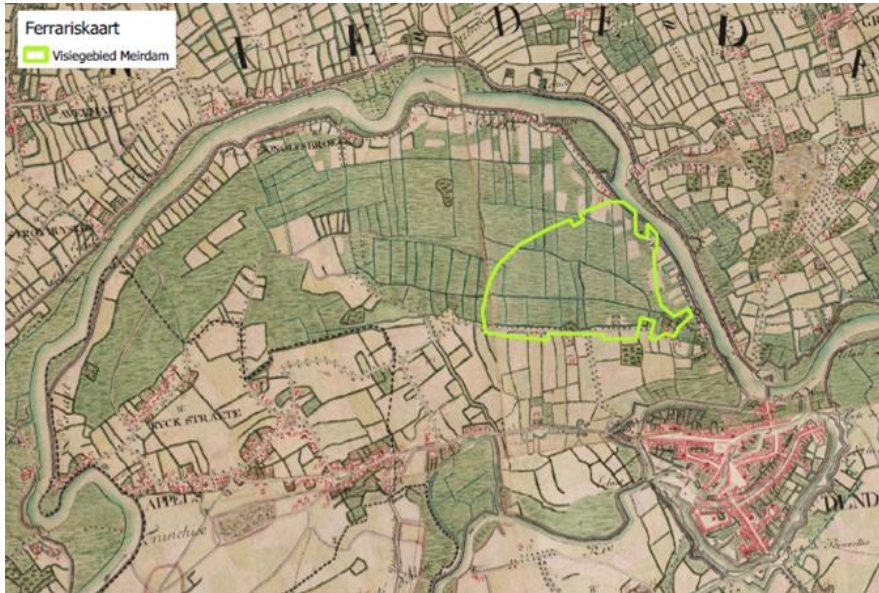
Sedert 2018 heeft Natuurpunt 7,18 ha in eigendom. Ongeveer 13,6 hectare is nog in eigendom van overheden (9,23 ha Agentschap Wegen en Verkeer, 2,5 Vlaamse Waterweg en 1,84 ha OCMW). De overige percelen zijn in private eigendom, waarvan er verschillende ook extensief beheerd worden (bijv. bos). Een kaart met de eigendomssituatie en erkend visiegebied is opgenomen als bijlage 1.



Meirdam / Dendermonde



natuurpunt



Antwerpen/Mechels Broek

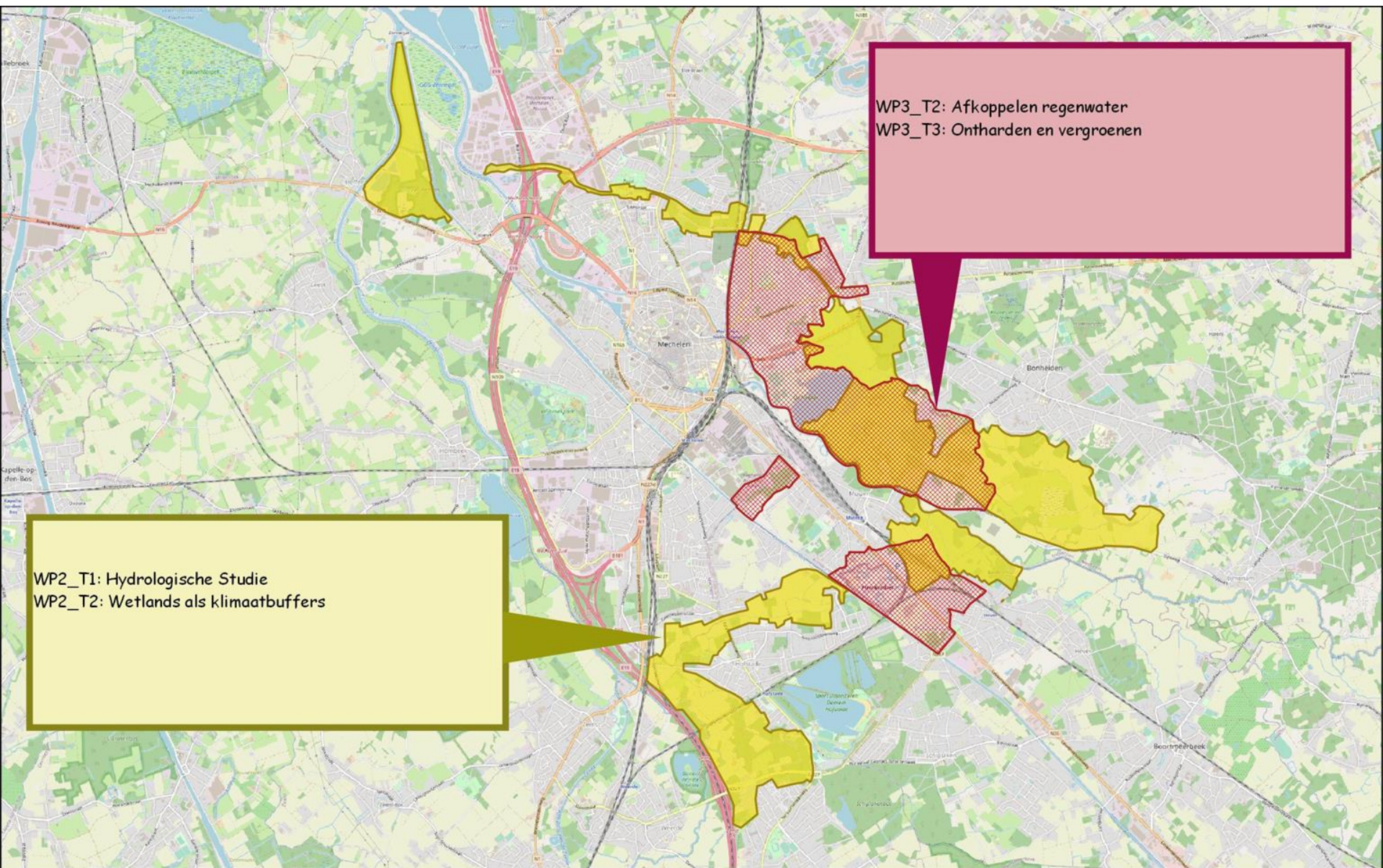


Antwerpen/Mechels Broek



- Life W4C (Stad Mechelen, VMM, Natuurmonumenten & Tilburg)
- Gelegen vlak bij de stad Mechelen 87.000 inwoners
- Installatie zonnepomp vandaag
- Waterrijke omgeving opnieuw verbinden met de Dijle
- Herinrichten omliggende waterwegen als Vrouwenvliet
- Curieuzeneuzenproject reeds actief in het gebied
- LIFE Clima project 7,6 miljoen Euro





Bijlage 2: Detailkaart Mechelen



0 0.7 1.4 km
1:60000

Antwerpen/Mechels Broek



14 | MECHELEN
M DONDERDAG 15 SEPTEMBER 2022

MECHELEN

Wetlands4Cities herstelt met 7,6 miljoen euro steun meer dan 300 hectare natte natuur

“Natuurgebieden lijden erg onder de droogte”

Natuurpunt wil samen met enkele partners de natte natuur in de Mechelse omgeving versterken. Dat is belangrijk, want hoe natter de natuur, hoe koeler het is in de zomer. De stad is zo ook beter beschermd tegen hevige regenval. Via Europese steun worden verschillende Mechelse natuurgebieden onder handen genomen.

Wie de voorbije dagen buiten kwam moest soms erg hevige regenbuien trotseren, maar de afgelopen maanden en jaren was het over het algemeen wel veel te droog in onze regio. Daarom wil Natuurpunt de natte natuur in Mechelen versterken. Verscheidene natuurgebieden hebben namelijk erg te lijden onder de droogte. Dat is onder meer het geval in het Mechels Broek, waar het grondwaterpeil extreem is gezakt en sommige diersoorten dreigen te verdwij-

Lander Wantens
Projectcoördinator

“Deze zomer werden verschillen tot acht graden gemeten tussen de binnenstad en het Mechels Broek.”

nen. Samen met de stad Mechelen, Pidpa en enkele Nederlandse partners lanceert Natuurpunt Mechels Rivierengebied daarom het project Wetlands4Cities. “Met dit project willen we 320 hectare natte natuur rond Mechelen en 40 hectare in de buurt van het Nederlandse Tilburg herstellen”, zegt projectcoördinator Lander Wantens. “In eerste instantie doen we op verschillende plaatsen onderzoek naar wat de



Natuurpunt, de stad Mechelen en enkele partners willen de natte natuur versterken. FOTO'S JORIS HERRINGS

beste maatregelen zijn om regenwater langer vast te houden. De sensoren van CurieuzeNeuzen maken daar deel van uit.”

Maar er staan ook al enkele concrete maatregelen op stapel. “Zo willen we samen met de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) een deel van de betonnen oever van de Vrouwvliet laten weghalen en natuurlijker maken”, zegt schepen van Klimaat en Milieu Patrick Princen (Vld-Groen-m+). “Er wordt ook onderzocht hoe we het Mechels Broek kunnen aansluiten op de

Dijle en ook in de stad zelf zetten we erg in op ontharding en vergroening. Dat doen we met ons onthardingsteam en met grotere projecten aan de rand van natuurgebieden.”

Voordelen

Het herstellen van de natte natuur rondom de stad is volgens Natuurpunt erg belangrijk. “Er zijn verschillende voordelen”, zegt Wantens. “Tijdens warme, droge zomers zorgt de natuur voor afkoeling. Afgelopen zomer werden verschillen tot acht gra-

den gemeten tussen de binnenstad en het Mechels Broek. Daarnaast werkt de natuur als een spons die water absorbeert. Op momenten van hevige regenval is de stad dus veel beter beschermd. Daarnaast pakt het ook het klimaatprobleem aan en versterkt het de biodiversiteit.”

Behalve in het Mechels Broek en aan de Vrouwvliet spijst het project zich ook toe op de Barebeekvallei en Den Battelaer, waar de voorbije jaren al verschillende maatregelen werden genomen om water langer vast te houden en zo een veel betere leefomgeving te creëren voor bepaalde soorten. Daarnaast wil de stad inwoners enthousiasmeren om mee de vochtigheid van de bodem en de warmte op te volgen en in te zetten op ontharding en vergroening.

Over vijf jaar hopen Natuurpunt en de verschillende partners een goed uitzicht te hebben op de resultaten van het project. Op die manier kunnen ze andere steden aanzetten om maatregelen te nemen en hun natte natuur te versterken.

Het Wetlands4Cities-project ontvangt 7,6 miljoen euro financiële steun via de Europese LIFE Clima-projecten.

STIJN VAN DE SANDE

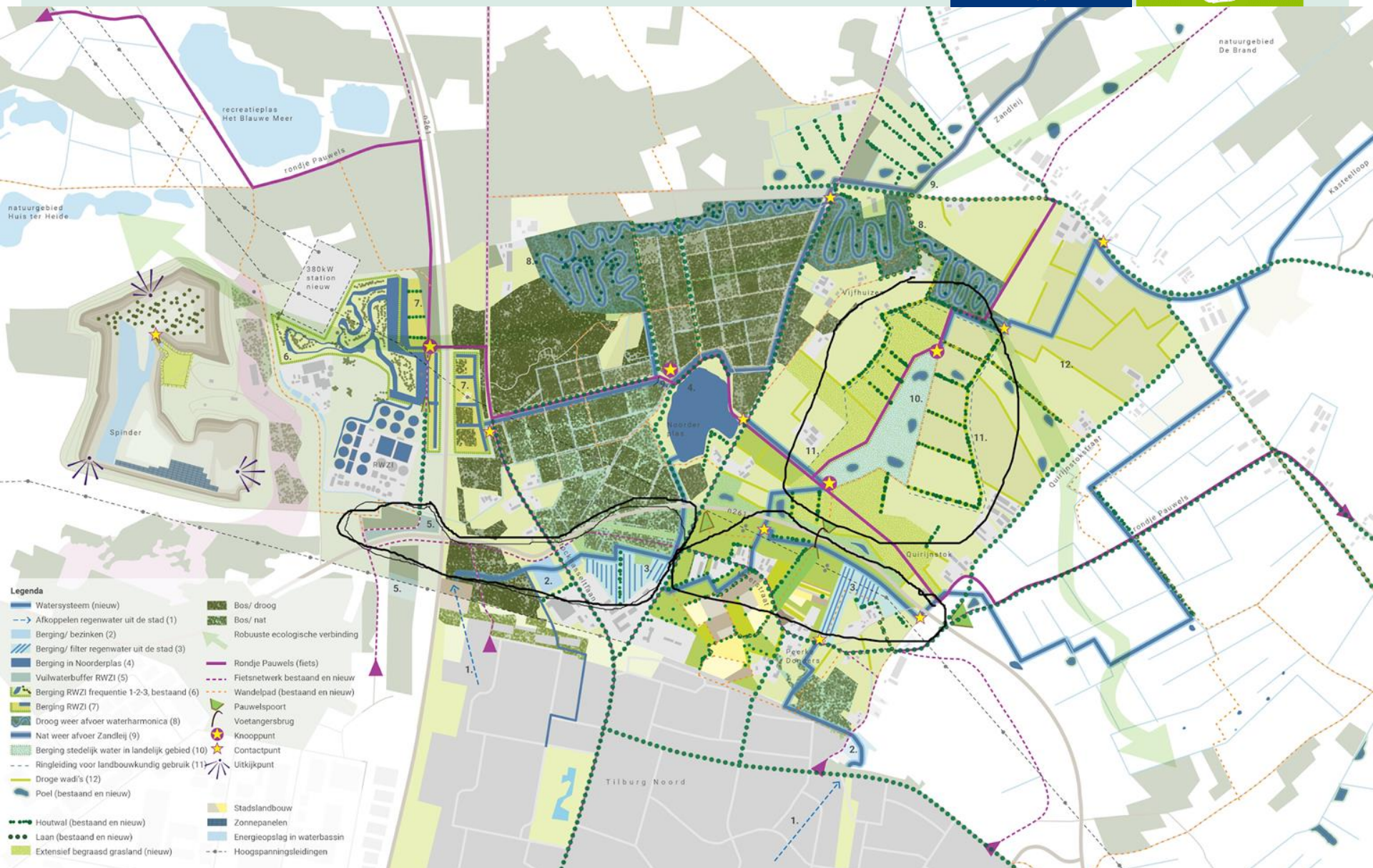


Lander Wantens met een van de sensoren van CurieuzeNeuzen.



Het Mechels Broek in Mechelen lijdt onder de droogte.

Tilburg



Antwerpen / Hobokense polder



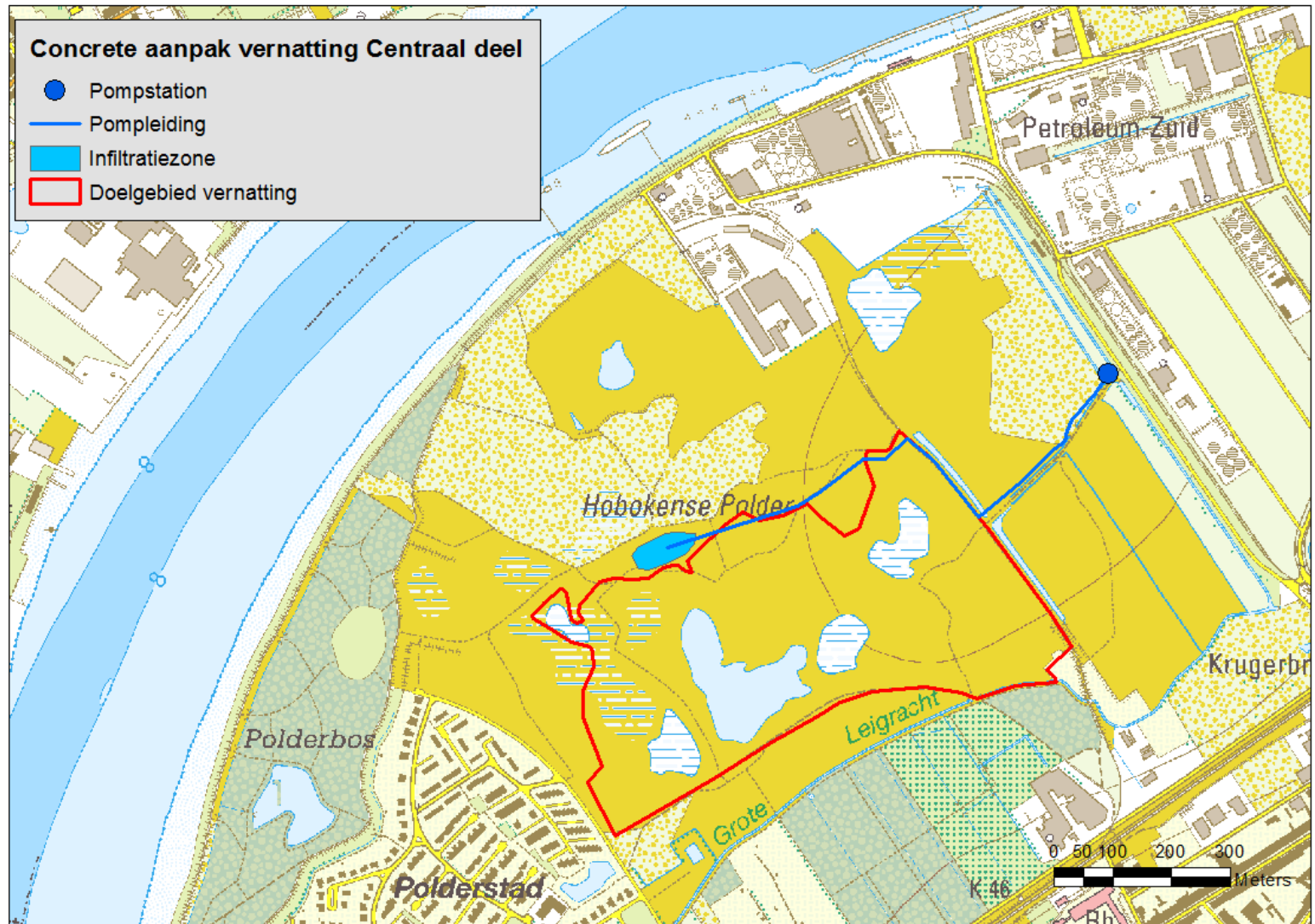
natuurpunt



Antwerpen / Hobokense Polder



natuurpunt

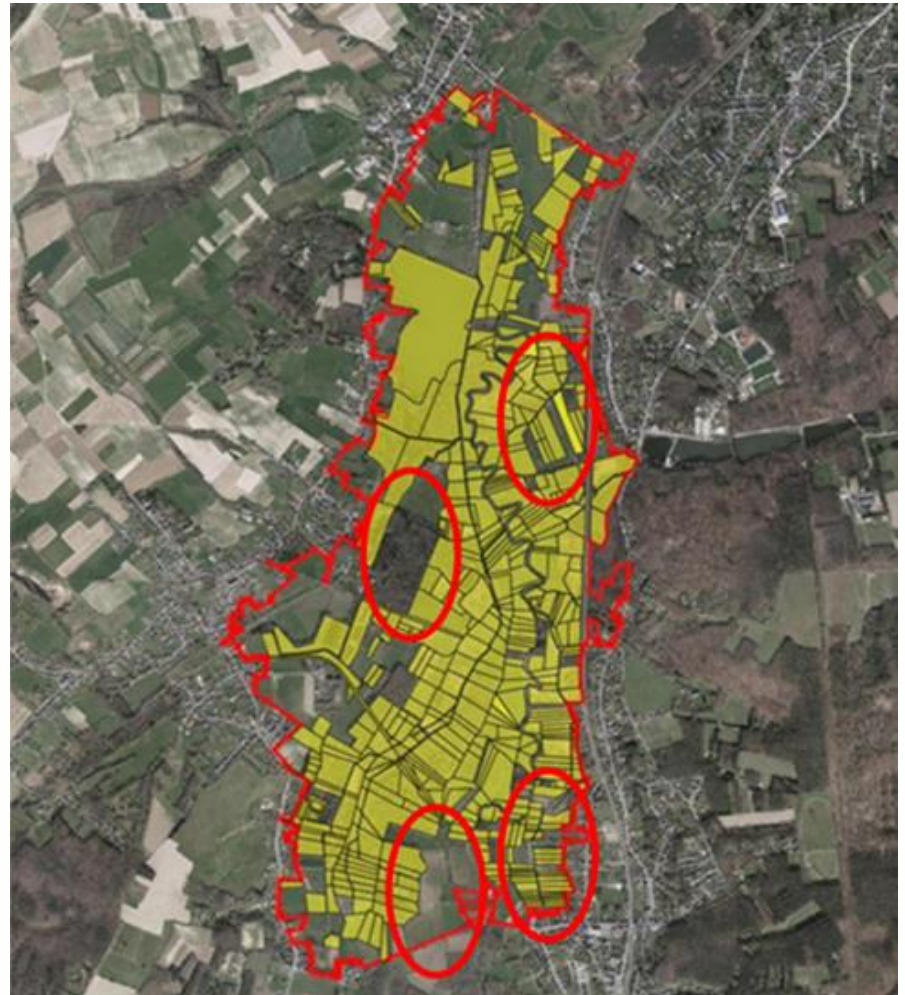


4. Vlaams Brabant / Dooode Bemde



natuurpunt

- Overeenkomst met de brouwerij van AB Inbev (waterreplenishment)
- Gelegen nabij de stad Leuven + 90.000 inwoners
- Herstel van het waterbufferend vermogen van de Dijle en haar vallei
- Overeenkomst tot aankoop van ontbrekende percelen
- Modernisering en kwaliteitsverbetering van de recreatie-infrastructuur





natuurpunt



5. De Kevie (Tongeren)



- Kleine veen en graslandzone
- Gelegen vlak bij Tongeren (oudste stad van België)
- Europees project Interreg Buffer + (1,1 miljoen euro)



Curieuzeneuzen



natuurpunt



ONDERZOEK CURIEUZENEUZEN IN DE TUIN

Natuurgebieden en parken zijn superairco's



Ine Renson

Maandag 20 december 2021 om 3.25 uur

In een opwarmend klimaat worden parken en natuurgebieden onmisbaar om verkoeling te bieden aan stadsbewoners. Hoe meer planten en struiken, hoe beter dat werkt.

WATEROVERLAST

‘Natuurgebieden worden noodzakelijk voor het overleven van de stad’

Om steden en valleigebieden bij extremer weer te behoeden voor overstromingen zijn natuurgebieden essentiële buffers. CurieuzeNeuzen in de Tuin toont voor het eerst aan hoe ze helpen om druk van het systeem te halen.

Ine Renson

Zaterdag 11 december 2021 om 3.25 uur



Het Mechels Broek borg tussen 1 mei en 30 september ongeveer 169,6 miljoen liter water, of bijna 68 olympische zwembaden. © Sven Van Haezendonck

WETLANDPLAN



75% Wetlands verdwenen
in Vlaanderen sinds 1950



147.000 ha
is nog te herstellen

voor de mens

- 💧 **Watervoorziening:** natte natuur houdt het regenwater vast en laat het rustig in de grond sijpelen
- 💧 **Bescherming tegen overstromingen:** ze vangen het water op bij extreme regenval
- 💧 **Rust en gezondheid:** prachtige omgeving om in te wandelen en te ontspannen

**In de komende
5 jaar ('23-'27),
250 ha tegen eind
'24**

**Vlaanderen
wil 1.600 ha
wetlands herstellen?**

**Natuurpunt
gaat voor
1.000**

voor de planeet

- 💧 **Versterking biodiversiteit:** 40% van alle soorten zijn afhankelijk van natte natuur
- 💧 **Zuivert water:** hoe schoner de bodem, hoe schoner het grondwater.
- 💧 **Massale CO₂-opslag:** draslanden slaan ruim 4 x meer CO₂ op dan bossen

**Op de eigen
terreinen: naar
12.213 ha wetlands**

- Samenwerking Natuurpunt-afdeling droogte-, en hemelwater plannen.
- Overstromen waar het kan
- Waterbom 2021, deze natuurramp ook een echte ramp was voor de natuur.. & kwetsbare soorten. een vervuilde laag slib te zitten, met een overdosis stikstof ,veel meer natuur nodig
- In bovenstrooms in urbane gebieden werk maken van waterberging. Net als natuur speelt landbouw een belangrijke rol in het opnieuw sponzig maken van onze valleien.