



Opvolgingscommissie Kleine Nete

20 mei 2020

0. Agenda

- 1. Verslag OC dd. 28/01/2020**
 - a. Opmerking Kasterlee
- 2. Strategisch project Kleine Nete I**
 - a. Verwervingssubsidies
 - b. Netedag 2020
 - c. Stand van zaken hefboomprojecten: rapportering op hoofdlijnen
 - d. Voortgangsrapportage april 2020
 - e. Recreatieve visie vallei Kleine Nete
- 3. Strategisch project Kleine Nete II**
- 4. Verdroging in de vallei, aanpak problematiek De Zegge**
 - a. stand van zaken uitvoering actieplan
 - b. nota Bedrijfsgilde Geel
 - c. nota INBO
- 5. GRUP Kleine Nete & Aa – kennisgeving planalternatieven**
- 6. Projecten**
 - a. snel overzicht op hoofdlijnen
- 7. Varia.**



1. Verslag OC dd. 28/01/2020

1. Verslag OC dd. 28/01/2020;

■ Opmerkingen Kasterlee

- ...duidelijk (zie ook 5).
- Evi Van Camp (Boerenbond) drukt haar bezorgdheid uit over de lange periode van onzekerheid die er voor de betrokken landbouwbedrijven aanbreekt. Guy Van de Perre (Kasterlee) vult aan dat die onzekerheid een impact heeft op de waarde van deze bedrijven. Hij vraagt om hier vanaf het begin afdoende rekening mee te houden door de waarde van gronden en bedrijfszetels te bepalen op basis van de toestand van voor het moment dat er sprake was van beperkingen voor landbouw in het gebied, en dus niet op basis van de toestand wanneer na lange tijd van besprekingen en processen onzekerheid en twijfel ervoor gezorgd hebben dat de waarde van de eigendommen intussen gedaald is. Er wordt opgeroepen tot spoed en billijkheid, een begeleiding op maat van de betrokken landbouwers (zoals bijvoorbeeld in Graafweide) en een degelijk flankerend beleid bij het nemen van maatregelen met een impact op de landbouwsector. Cathy Berx: deze terechte zorgen worden opgenomen in de rapportering aan de Vlaamse Regering. Hoe van Dienderen (VLM) bevestigd dat het in deze fase te vroeg is om met individuele landbouwers te

■ Nog opmerkingen?



2. Strategisch project Kleine Nete I

2.a. Verwervingssubsidies

- subsidiebedrag = 40% van de verwervingskosten, max. 500.000 € per SP, nog **221.900 € beschikbaar**
- verwerving van gronden, constructies of gebouwen, of erfpachtovereenkomsten die noodzakelijk zijn voor realisatie SP
- belangrijk is blijvende publieke functie
- verwerving heeft **duidelijke hefboomfunctie** voor het SP, dit vergt een sterk onderbouwde motivering!
- 3 voorstellen ingediend eind april 2020:
 - Lier: perceel ifv Pallieterland
 - Vorselaar: percelen ifv ontsluiting gebied
 - Herentals. Percelen ifv boscompensatie en creëren van stadsrandbos
- Jurering mei 2020
- **Formeel akkoord: OC 20 mei 2020**

2.a. Verwervingssubsidie - Pallieterland

- Grondenstrategie uitgewerkt
- Realisatie wandellussen
- Essentieel voor toegankelijkheid gebied



2.a. Verwervingssubsidie - Schupleer

- Missing links wandelroute tussen Kasteelhoeve en Schapenstal en 3^{de} beek wandeling
- Realisatie wandelroute Inrichtingsvisie 'Graafweide-Schupleer'



2.a. Verwervingssubsidie - Stadsrandbos

- Geschikte locatie voor boscompensatie
- Realisatie van een stadsrandbos ingebed in wandel- en fietsknooppuntennetwerk
- samenwerking met ontwikkelaars en Umicore



Verwervingssubsidie: Juryverslag

	Pallieterland (Lier)	Schupleer (Vorselaar)	Stadsrandbos (Herentals)
(Financiële) haalbaarheid	3	4	3
Functie/publiek karakter	5	5	3
Strategisch karakter	5	5	4
Partnerschap	4	5	2
Totaal (op 20)	17	19	12

- 3 relevante en kansrijke voorstellen (mits verdere uitwerking)
- Pallieterland en Schupleer: sterk uitgewerkt en onderbouwd -> indienen oktober 2020
- Stadsrandbos: nog belangrijke onderbouwing nodig, -> voorstel opnieuw voorleggen om evt. in te dienen in oktober 2020
- Budget: 44.000 € + 45.000 € = **89.000 €** subsidie aanvragen, nog **174.400 €** reserveren voor project Herentals tot oktober 2020 (nieuwe voorstellen mogelijk na oktober 2020)

▪ Netedag 2020 / Toeren om te Loeren

- 20 september 2020 te Grobbendonk en Vorselaar
- Concept: Fietslus met verschillende haltes thv horeca gelegenheden, focus op lokale producten en duurzaamheid, enkele activiteiten en infomarkt
- Vanuit SP: focus op HP3 Graafweide-Schupleer
- Voorbereidingen gaan verder, ook plan B wordt uitgewerkt (owv coronamaatregelen)
- Overhandiging nieuwe aanvraag SP KN II aan minister Zuhail Demir, mogelijk ook korte wandeling en symbolische aanplant toekomstboom op kasteeldomein



2.c. Stand van zaken hefboomprojecten: rapportering op hoofdlijnen

■ **Speelbos:**

- Plantactie 20/02/2020:
 - 4^e, 5^e en 6^e leerjaar van basisschool Klimop Lier
 - Ondersteuning RLRL, Bosgroep Antwerpen-Zuid, jeugddienst & stad Lier, Polder
 - 850 inheemse bomen ter vervanging van essen
 - Plaatsing (voorlopig) kastanjehekwerk ter bescherming van aanplant
- Finalisatie speelaanleidingen
- Plaatsing 5 houtsculpturen

■ **Volkstuinen:**

- Juridische procedure bij vrederechter m.b.t. pachtopzeg percelen OCMW:
 - zitting op 14/01/2020
 - vonnis op 13/02/2020: pacht onbewezen verklaard
 - bericht van Stad Lier begin april: pachter gaat in beroep
 - afwachten zitting en vonnis in beroep, data nog niet gekend

Hefboomproject 2 - Molternete

- **Inventarisatie en opmaak verdere strategie WE-huisjes**
 - Inspectie dept. Omgeving ifv handhaving opgestart
- **Verdere uitwerking recreatief luik:**
 - Instappunten
 - Inspiratie vanuit strategisch project ORIOM
 - Afstemming met uitwerking recreatieve visie vanuit TPA
- **Onthardingsproject:** lopende
- **PSN Zomerklokje en Vanderstraelen:** niet toegekend – nieuwe subsidieaanvraag ingediend met klaverbladfinanciering
- **Volgende stuurgroep:** najaar

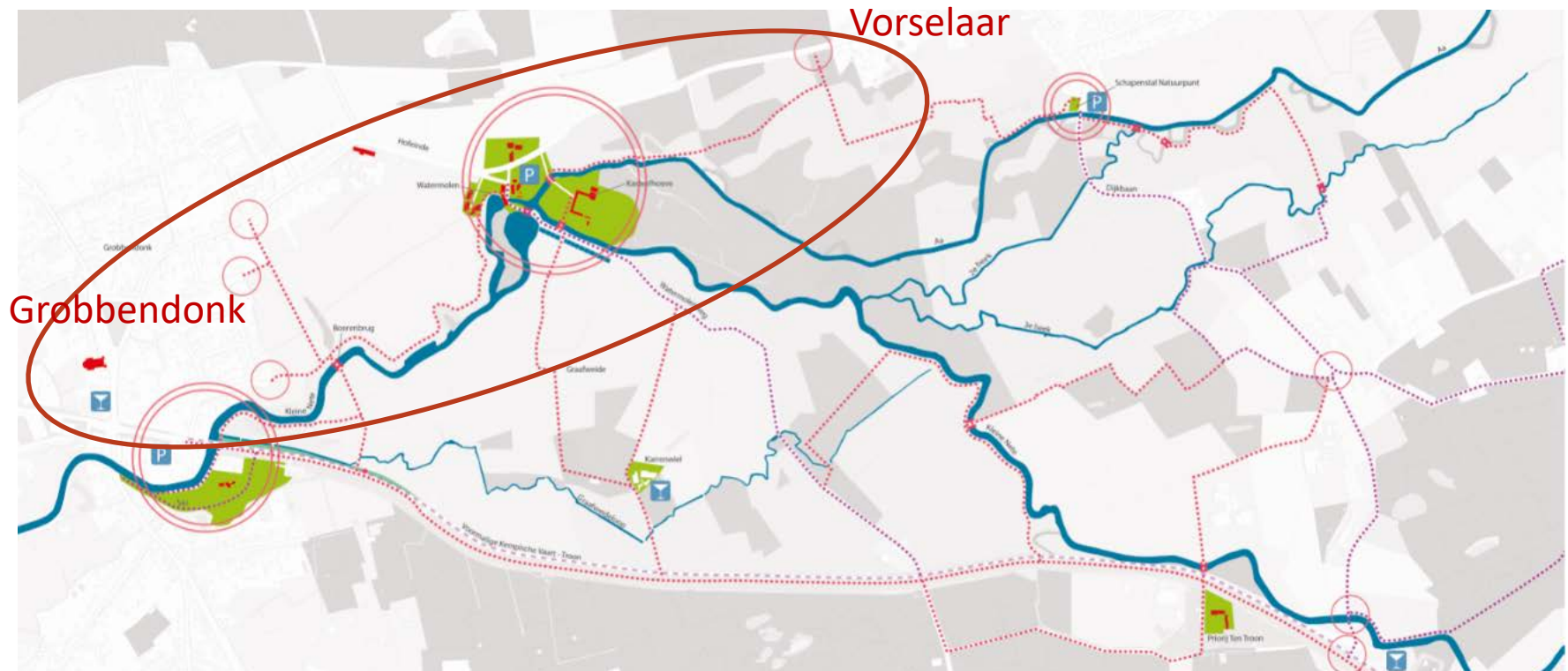
Hefboomproject 3 - Graafweide Schupleer - Natuurinrichtingsproject

Wegens Corona werken we vnl achter de schermen.

- Commissie en comité van mei werden geannuleerd.
C en C werden via een nieuwsbrief op de hoogte gebracht van de voortgang van NI.
- Het VLM-projectteam schrijft aan het projectrapport en toetst digitaal af met alle partners:
 - Knelpunten-kansen analyse
 - Streefbeelden
 - Overleg ikv natuurdoelen
 - Eerste aanzet naar deelgebieden, hydrologische eenheden en maatregelen
- Afspraken ikv aankoopstrategie:
 - Wat koopt Natuurpunt
 - Wat koopt VLM
- Telefonische gesprekken met landbouwers opgestart.

Hefboomproject 3 - Graafweide Schupleer - Inrichting

- Wandelverbinding tussen Kasteelhoeve en enerzijds centrum Grobbendonk en anderzijds centrum Vorselaar
- Voorbereiding aanvraag subsidie TPA-Kempen



Hefboomproject 4 – {beek.boer.bodem}

- Demomaatregelen zijn goedgekeurd door PBG. De dossiers zijn nu naar de minister ter ondertekening. Cofinanciering is rond.
- Communicatie naar landbouwers: Bodemcafé 12/3/2020
- WG advisering werkte een nota uit voor de advisering van de demomaatregelen
- Demomoment in najaar
- WG visievorming opstarten
- Volgende SG: 3/6

Hefboomproject 4 – recreatieve luik

- **Toeristisch-recreatieve: verbindingen over de Aa:**
 - Brug over de Aa: voorbereiden vergunningsaanvraag
 - Sas 3 toegankelijkheid voor fietsers en wandelaars verbeteren

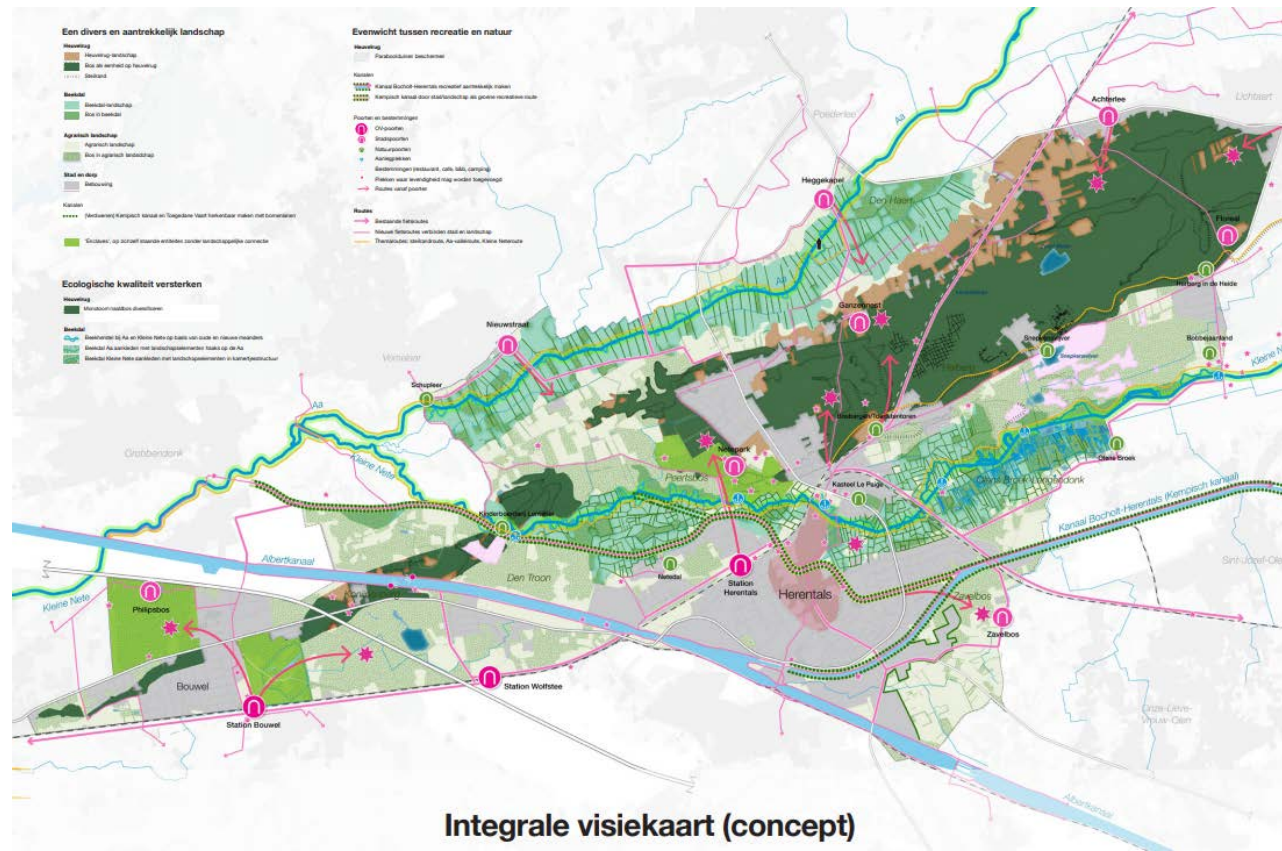


Hefboomproject 5 – groenblauwe dooradering Herentals - PRUP

- **Structuur uitgetekend**
 - Aanduiden trekkers deelprojecten
- **Verder onderzoek naar Olympiadelaan zelf (VMM)**
 - Locatie
 - Concept
- **Onderzoek vestdijk (iedereen)**
 - Archeologisch onderzoek
 - Welk dijkprofiel
- **Opstart onderzoek bebouwing beschermd landschap (provincie)**
- **Ingediend in Life-project (VMM, dep. Omgeving, ANB)**

Hefboomproject 5 - groenblauwe dooradering Herentals - Heuvelrug

- **Kempense Heuvelrug:**
 - Landschapsbiografie: afgerond
 - Landschapsvisie: in ontwerpfase
 - Inrichtingsvisie: in ontwerpfase



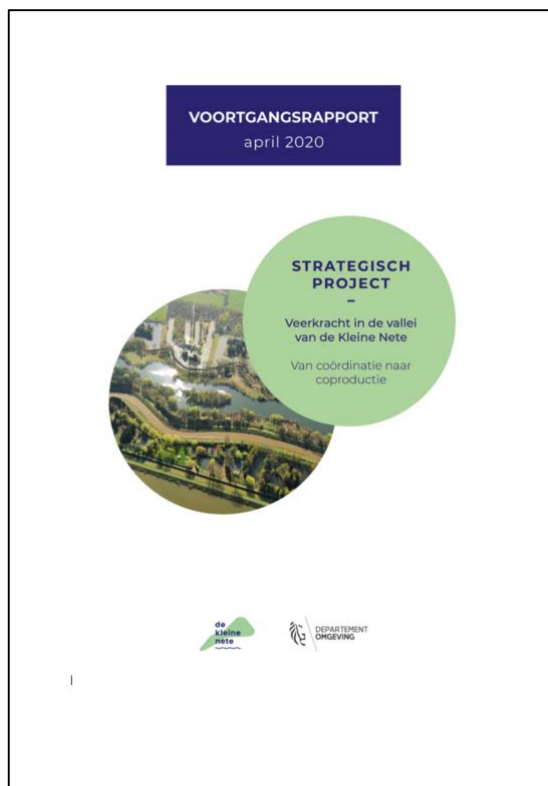
Hefboomproject 6 - Zeggeloop en andere zijlopen van de KN tss Herentals en Geel

- **Aanpak waterbodemonderzoek ifv verontreiniging Kneutersloop:**
 - Budget voorzien
 - Opmaak bestek door OVAM

- **Problematiek verdroging Olensbroek:**
 - Oprichting werkgroep met alle belanghebbenden

2.d. Rapportering SP KN I – april 2020

- Voortgangsrapportage aan het dept. Omgeving na afronden van het 2de jaar SP (verslag + actiefiches)
- Gesprek met departement volgt later



	Project	Budget	Financiering	Co-financiering	% sub
HP 1	Natuur in je buurt	€ 250 000,00	ANB	Lier, RLRL	80% voor groenaanleg ; 25% voor overige werken
	Volkstuinen	€ 15 000,00	VLM	Lier, RLRL	75%
	Verwervingssubsidie Pallieterland	€ 49 000,00	dept. Omgeving	Lier	40%
	Bebossingssubsidie	€ 273 000,00	ANB	Lier	60%
HP 2	Onthardingsproject WE-verblijven	€ 250 000,00	dept. Omgeving	Natuurpunt	75%
	PSN - zomerklokje	€ 400 000,00	ANB	RLDV en gemeente Ranst	90%
	PSN - site Vanderschraelen	€ 900 000,00	ANB	Natuurpunt	90%
HP 3	NI-project natuurinrichting	€ 3 140 000,00	ANB		
	NI-project flankerend beleid	€ 2 000 000,00	ANB		
	Verwervingssubsidie Kasteelhoeve	€ 690 000,00	dept. Omgeving	Grobbendonk/KL/NP	40%
	TPA-Kempen Stoer stappen in de KN vallei	€ 25.000	TPA-Kempen	Grobbendonk	60%
HP 4	- PDPO {beek.boer.bodem}	€ 165 767,44	VLM	partners SP	65%
	- WLS {beek.boer.bodem}	€ 567 000,00	VLM	landbouwers/partners	50% tot 70%
	Wandelbrug	€ 30 000,00	RLKGN	Vorselaar, Herentals	70%
HP 5	Landschapsbiografie	€ 95 000,00	RLKGN	Herentals, Grobbendonk, Kasterlee	
	Interreg RFC Recapture the Fortress Cities	€ 49 375,00	INTERREG EUROPE	Iopende	85%
HP 6	Kansenkavels Geel PDPO	€ 25 850,00	VLM	RLKGN, Geel	65%
	DNA-open ruimte	€ 35 200,11	stad Geel		
	Totaal aangevraagd	8 960 192,55			
	Totaal goedgekeurd	6 896 192,55			

2.e. Opmaak onthaalplan vallei

- **TPA en provincie Antwerpen**
- **Welke vragen willen we beantwoorden?**
 - Welke toeristisch-recreatieve acties en realisaties op het terrein zijn nodig?
 - Wat zoekt de toerist/recreant?
 - Waar kan hij dit vinden in de volledige vallei van de Kleine Nete?
 - Waar installeren we poorten?
- **Basis**
 - Toeristisch strategisch plan Kempen (prov)
 - Ideeën uit workshop januari
 - 1^{ste} strategisch project
- **Volgende stappen**
 - Bilateraal overleg
 - Organisatie van workshops met stakeholders (najaar)
 - Onthaalplan verder uitwerken
- **Uitvoering**
 - Opgenomen in aanvraag 2^{de} strategisch project



3. Strategisch project Kleine Nete II

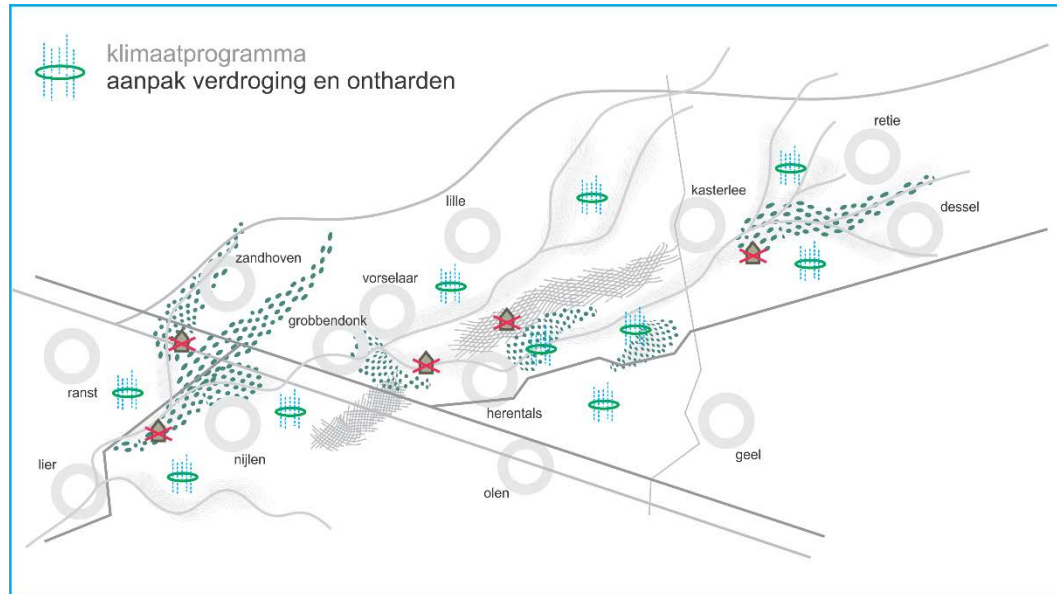
Tijdslijn

- Workshops met partners 21 januari 2020
- OC januari 28 januari 2020: akkoord om tweede aanvraag voor te bereiden
- PBC 6 maart 2020: inhoudelijke uitwerking
- PBC 30 maart 2020: inhoudelijke uitwerking
- Medio april 2020: voorstel aan partners workshop bezorgd
- PBC 27 april: aanvraag ambtelijk goedgekeurd
- **OC 20 mei 2020**
- Aanvraag indienen voor 17 juli 2020

“Meer veerkracht in de vallei van de Kleine Nete”

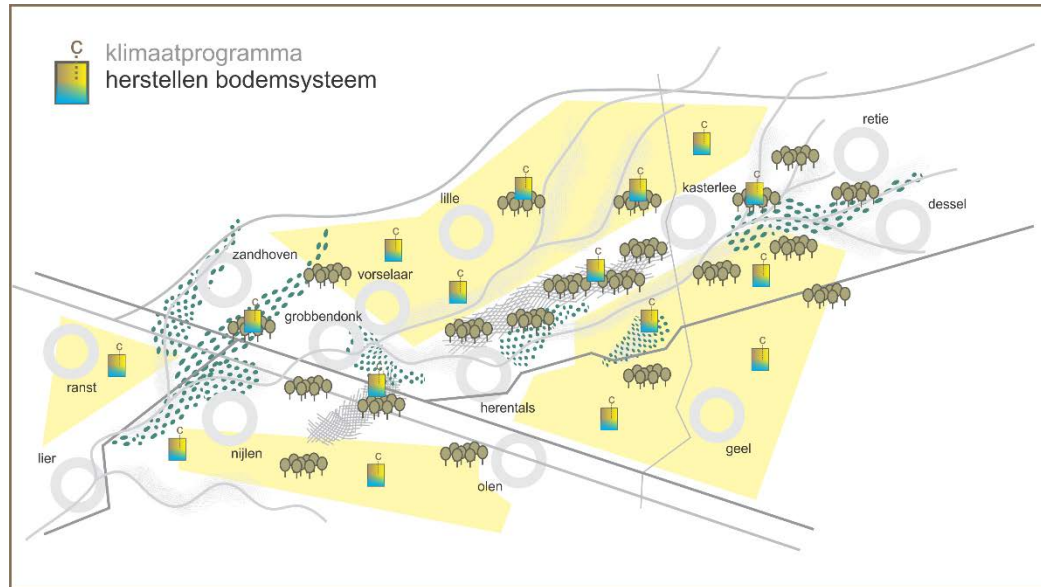
- Boodschap: versnelling hoger schakelen door geleerde lessen uit de zes hefboomprojecten SP1 op te schalen naar vier klimaatprogramma's voor de hele vallei:
 - Aanpak verdroging en ontharding
 - Herstellen bodemsysteem
 - Bebossen en groenblauw dooraderen
 - Ontsluiten en verbinden
- Drie focusgebieden waar meerdere complexe ruimtelijke uitdagingen samen aangepakt worden
 - Bollaak
 - Olens Broek – Langendonk
 - Bovennetes

Klimaatprogramma 1. Aanpak verdroging en ontharden



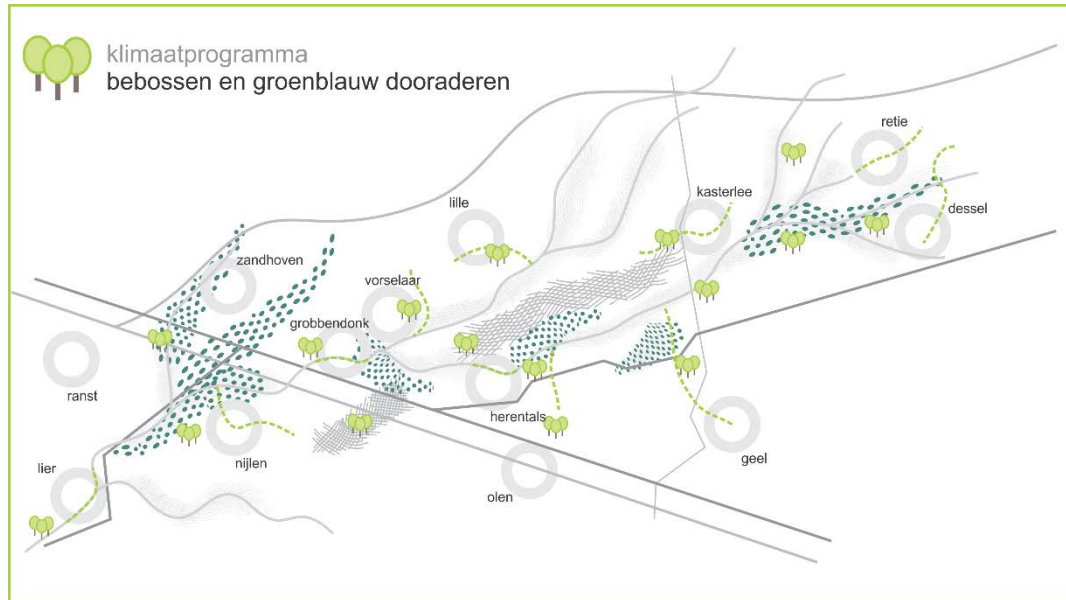
- Lessen uit proeftuin ontharding opschalen naar valleibreed programma ontharden
- Provincie maakt intergemeentelijk droogte- en hemelwaterplan voor 3 pilotgemeenten in vallei Kleine Nete
- Watersysteemkaarten + potentiekaarten beschikbaar
- SP selecteert concrete uitvoeringsacties in programma met onthardings- en infiltratieacties in 13 gemeenten om 130.000 m² effectief te ontharden
- Trekkers: ProvAnt (DIW) + bekkensecretariaat Netebekken

Klimaatprogramma 2. Herstellen bodemsysteem



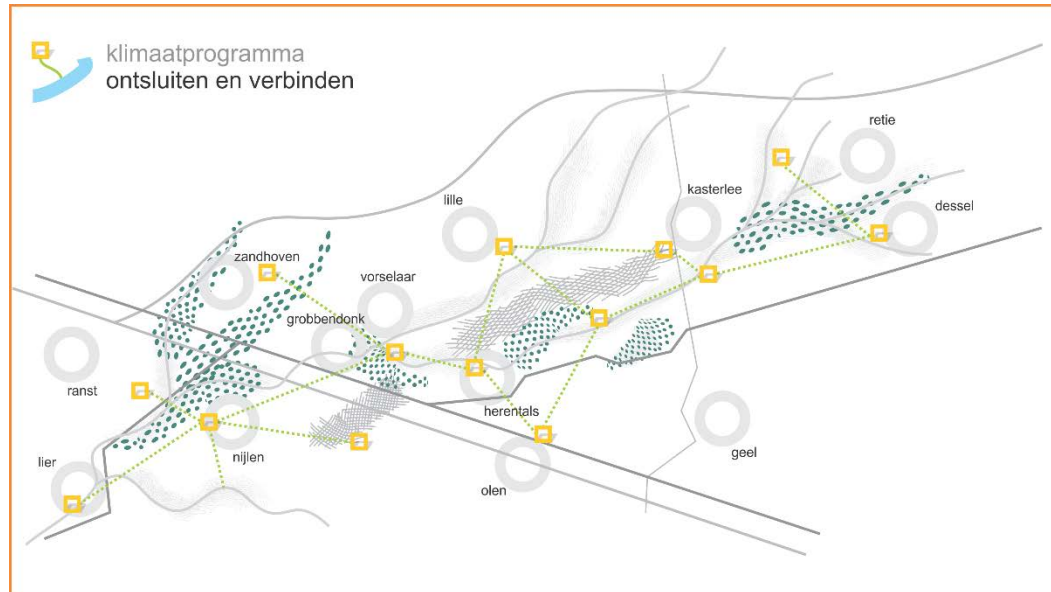
- Lessen uit beek-boer-bodem/water-land-schap opschalen naar valleibreed programma herstel bodemsysteem met méér koolstofopslag, verhogen koolstofgehalte en waterinfiltratie
- SP selecteert concrete uitvoeringsacties in programma klimaatrobuust bodembeheer in land- en bosbouw
- Trekkers: ProvAnt (DLP DGB DMN)

Klimaatprogramma 3. Bebossen en groenblauw dooraderen



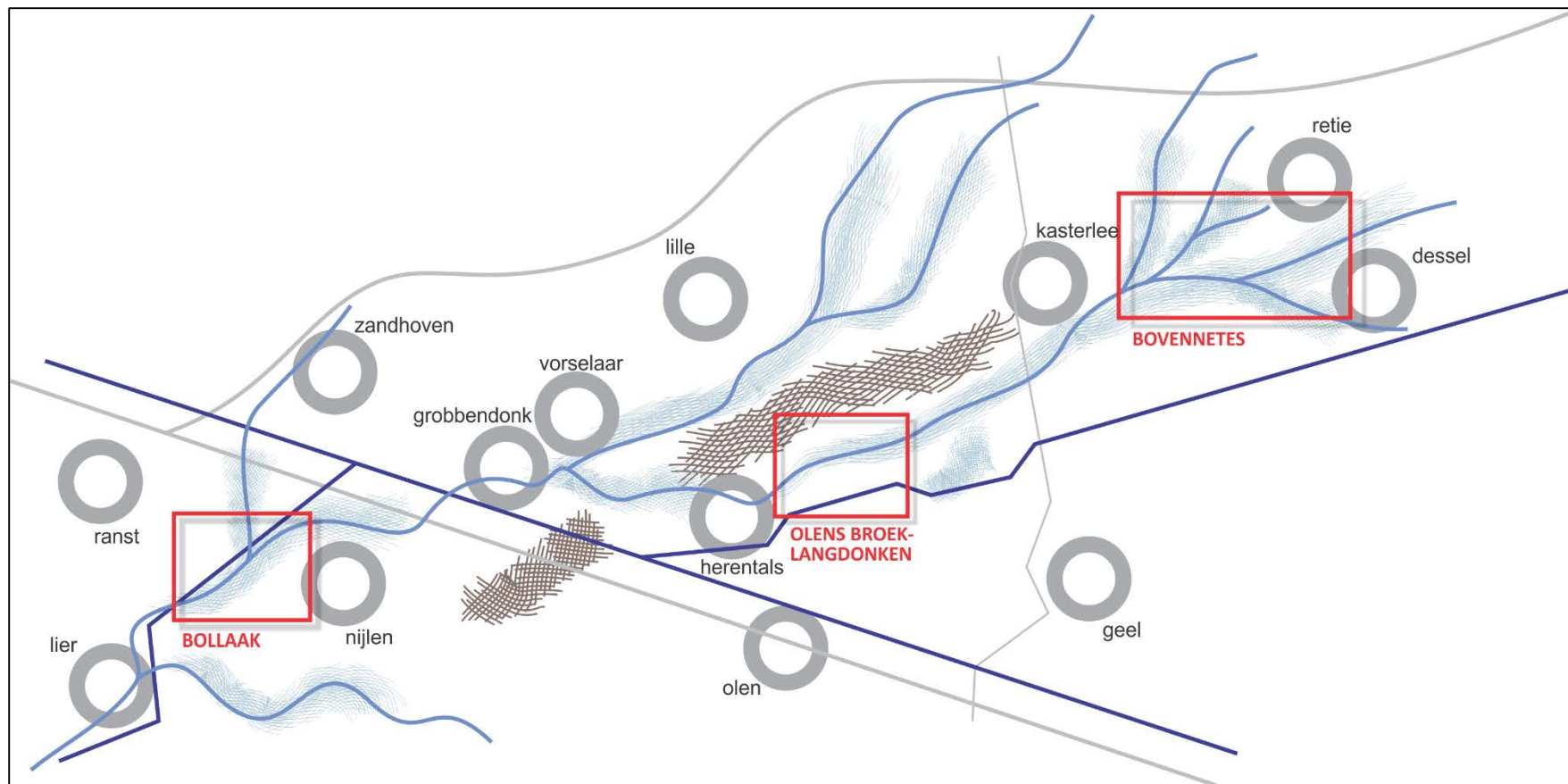
- Regionale actie als bijdrage aan doel regeerakkoord om 4000 ha bijkomend bos te realiseren tegen 2024
- Provincie werkt 3 provinciale natuurverbindingen en 3 zones ecologische infrastructuur bovenlokaal belang in vallei Kleine Nete uit
- SP maakt programma voor realisatie van:
 - 13 x 13 = 169 ha nieuw bos
 - 13 km houtkanten + 1,3 km bomenrijen + 13 km ecologische bosranden + 13 poelen
 - 130 beheerovereenkomsten / -plannen + 130 ha herstel boscysteem
- Trekkers: ProvAnt (DMN), Regionale Landschappen en Bosgroepen

Klimaatprogramma 4. Ontsluiten en verbinden



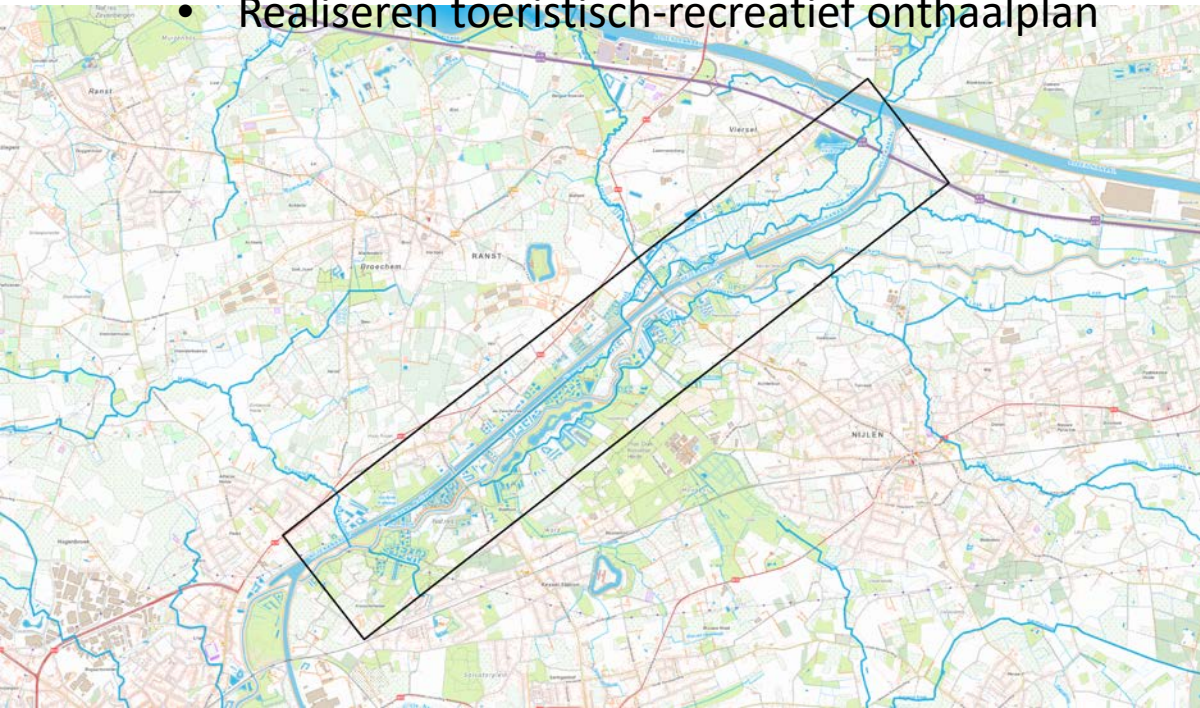
- Toeristische-recreatieve ontwikkeling als hefboom voor realisatie méér veerkracht
- TPA werkt onthaalplan Kleine Nete uit in 2020 met voorstel voor 5 onthaalpoorten en 20 instapplaatsen
- SP realiseert onthaalplan zet samenwerking met recreatiebedrijven op voor duurzame en klimaatpositieve ontwikkeling toeristisch-recreatieve activiteiten en infrastructuur
- Trekkers: Regionale Landschappen en TPA

Drie focusgebieden



Focusgebied 1. Bollaak

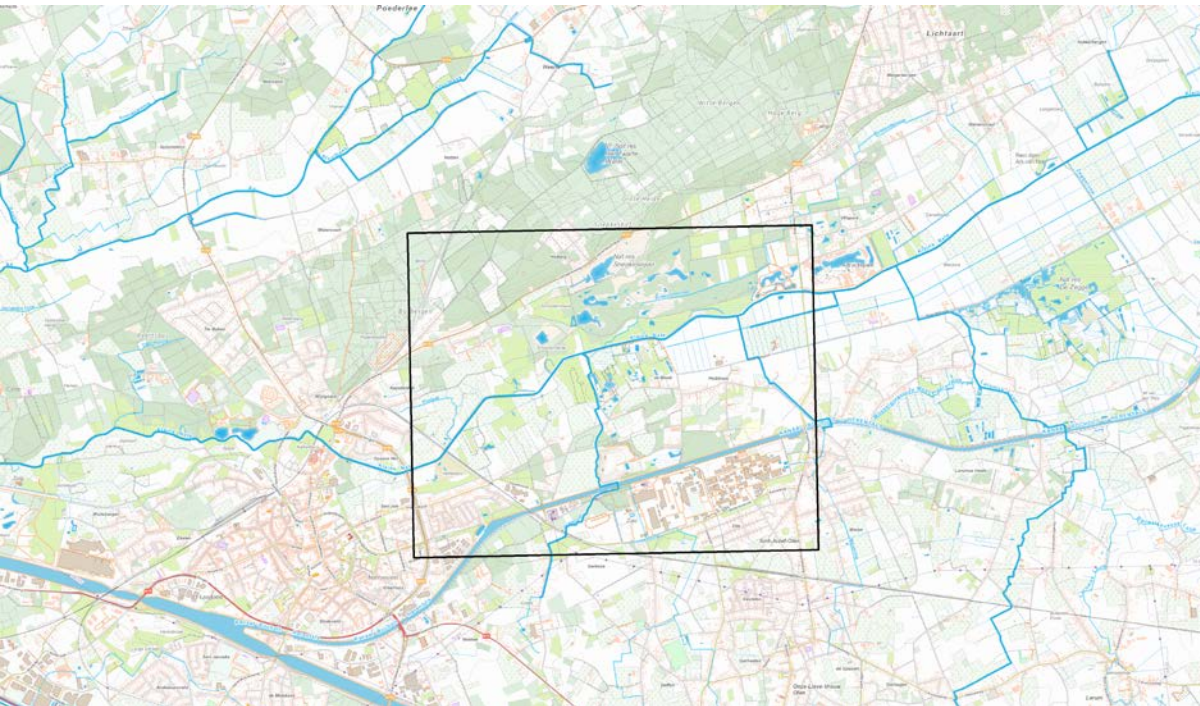
- Visie water-natuur-recreatie uitgewerkt i.k.v. Hefboomproject SP1
- Samenwerkingsverband voor uitvoering visie en actieplan:
 - Gebiedsgerichte handhavingstrajecten
 - Verder zetten onthardingsinspanningen en afbraak weekendverblijven
 - Onharden en visie op inrichting site Goormans
 - Uitwerken structuurherstel, hermeandering en vismigratie Molenbeek-Bollaak
 - Realiseren toeristisch-recreatief onthaalplan



- Trekkers:
 - Bekkensecretariaat Nete
 - Regionaal Landschap

Focusgebied 2. Olens Broek-Langendonk

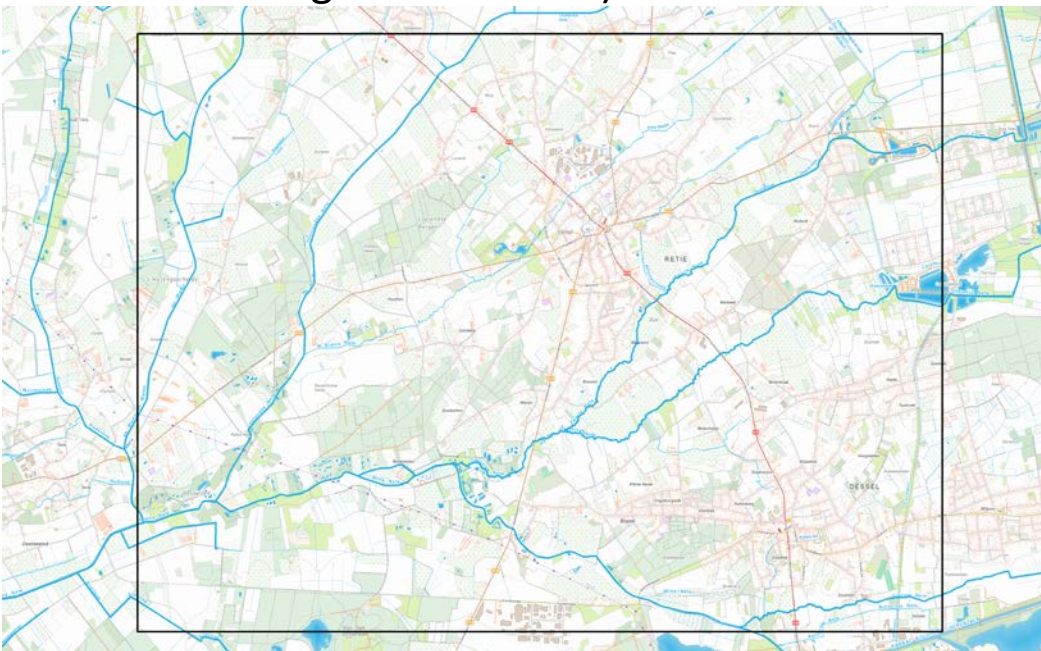
- Aanpak verdroging Olens Broek via integrale aanpak met alle ruimtegebruikers in de omgeving:
 - Hermeandering Kleine Nete
 - Verondieping en sanering verontreinigde waterlopen
 - Verduurzamen grondwaterwinningen industrie
 - Verhogen infiltratiemogelijkheden valleiflanken via ontharden of bebossen/omvormen naaldbos naar loofbos



- Trekkers:
 - ANB
 - VMM

Focusgebied 3. Bovennetes

- Opzetten gebiedsgericht samenwerking met alle landgebruikers om tot komen tot veerkrachtig ingericht vallei bovenlopen Kleine Nete
 - actieplan herinrichten landbouwgebied in de valleien i.f.v. realiseren van Europese natuur- en waterkwaliteitsdoelen
 - Pilotprojecten herinrichten landbouwgebied via oeverzones Desselse en Zwarte Nete
 - actieplan realisatie natte natuurkern van > 150 ha in het samenvloeiingsgebied
 - uitwerken plan voor de Collateur (waterhuishouding, recreatiemogelijkheden en ecologische corridor)



- Trekkers:
 - ANB
 - ProvAnt (DIW)
 - Beekensecretariaat Nete

Governance = SP KN 1

Coproductieproces Gebiedsontwikkeling Vallei van de Kleine Nete

Opvolgingscommissie (OC)
= beleidsmatige stuurgroep: gemeenten, provincie, Vlaamse overheidsdiensten + brugorganisaties en middenveld

- Gouverneur zit voor en rapporteert aan VR
- Stuurt de gebiedsontwikkeling beleidsmatig aan
- Bereidt afgestemde besluitvorming op Vlaams, provinciaal en gemeentelijk niveau voor

Procesbeheercomité (PBC)
= ambtelijk orgaan met projectleiders van alle deelprojecten

- Gouverneur zit voor
- Bewaakt voortgang en afstemming deelprojecten
- Bereidt OC inhoudelijk voor

Projectbureau
Diensten gouverneur
Departement Omgeving (Vlaams Gewest)
Programmacoördinator Kleine Nete (Provinciebestuur)
Projectcoördinator Strategisch Project (RLKGN)

- Bereidt werking PBC en OC praktisch-organisatorisch voor

Strategisch Project
Klimaatprogramma's:
1. Droogte & ontharding
2. Bodem
3. Bebossing en groenblauwe aders
4. Onsluiten en verbinden
Focusgebieden:
1. Bollaak
2. Olens Broek / Langdonken
3. Bovenlopen Kleine Nete

Inhoudelijke
wisselwerking
en
afstemming

Andere lopende of toekomstige processen, plannen en projecten
Sigmaplan
Natura 2000
Rivierherstelproject Kleine Nete
Afbakening gebieden natuurlijke en agrarische structuur (AGNAS)
Afbakening kleinstedelijke gebieden
Hefboomprojecten SP KN I
Gemeentelijke initiatieven
...

- Aanvraag: 3 jaar 125 000EUR/jaar
- 80% gesubsidieerd (100 000EUR/jaar)
- 20% zelf te financieren (25 000EUR/jaar):
 - Provinciebestuur: 3 x 3000EUR/jaar => **3000 EUR/jaar/provincie**
 - Gemeenten (13): 3 x 22 000EUR/jaar => **1693 EUR/jaar/gemeente**
- Enkel overheidspartners financieren
- Besteding middelen:
 - Loonkost: max. 100 000EUR/jaar
 - Werkingsmiddelen: 25 000EUR/jaar

Vraag aan OC

- Aanvraag ok?
- AUB formeel akkoord van de partners uiterlijk op **1/07/2020** adhv van engagementsverklaring (bezorgen via bram.abrams@provincieantwerpen.be).
- Aanvraag wordt ingediend uiterlijk 17/07/2020.



ENGAGEMENTSVERKLARING TOT DEELNAME AAN HET STRATEGISCH PROJECT
KLEINE NETE II

MEER VEERKRACHT IN DE VALLEI VAN DE KLEINE NETE

Ondergetekende ondersteunt het strategisch project 'Kleine Nete II' (*Meer veerkracht in de Vallei van de Kleine Nete*), zoals beschreven in de nota *strategisch project KN II.docx* en treedt mee op als *aanvragende en financierende partner*.

Naam organisatie engageert zich om mee te werken aan de realisatie van het strategisch project in samenwerking met de deelnemende projectpartners en draagt bij aan de cofinanciering voor een bedrag van 1693,00 EUR / 3000,00 EUR per jaar. Het strategisch project 'Kleine Nete II' heeft een looptijd van drie jaar.

Datum ondertekening,

Handtekening en hoedanigheid,

XX (naam)
X (hoedanigheid)



ENGAGEMENTSVERKLARING TOT DEELNAME AAN HET STRATEGISCH PROJECT
KLEINE NETE II

MEER VEERKRACHT IN DE VALLEI VAN DE KLEINE NETE

Ondergetekende ondersteunt het strategisch project 'Kleine Nete II' (*Meer veerkracht in de Vallei van de Kleine Nete*), zoals beschreven in de nota *strategisch project KN II.docx* en treedt mee op als *aanvragende partner*.

Naam organisatie engageert zich om mee te werken aan de realisatie van het strategisch project in samenwerking met de deelnemende projectpartners. Het strategisch project 'Kleine Nete II' heeft een looptijd van drie jaar.

Datum ondertekening,

Handtekening en hoedanigheid,

XX (naam)
X (hoedanigheid)



4. Verdroging in de vallei, aanpak problematiek De Zegge

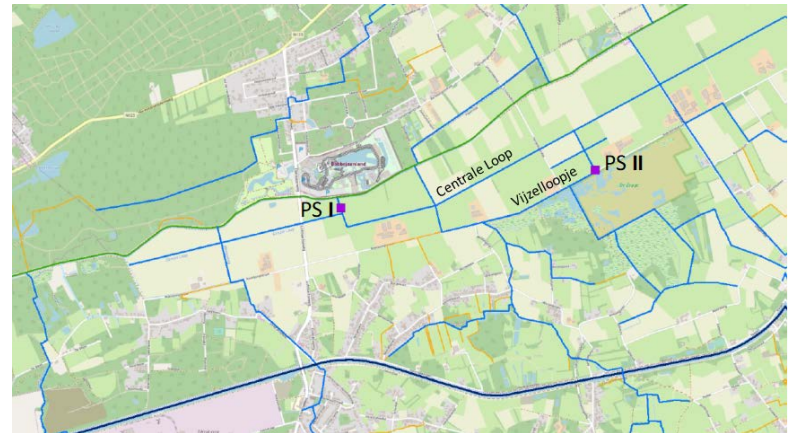
SVZ plan van aanpak De Zegge

- Actie 1. Herevalueren van de huidige pompectiviteiten.

Pompinstallaties in het gebied de Zegge: effect en status

Historiek

- Aanleg pompinstallaties dateert uit jaren '60
 - In het kader van de ontginning van het Geels Gebroekt, uitgevoerd door de Kleine Landeigendom (afgerond in 1962) gezamenlijk met rechtekking en verbreding Kleine Nete
 - Vergunningskader quasi onbestaande
 - Nog geen aanmelding Speciale Beschermingszones
- Pompstation 'De Zegge' (PS I):
 - Ontwatering van het landbouwgebied via de Centrale Loop (poldereffect); oorspronkelijk enige pompinstallatie
- Pompstation 'Vijzelloopje' (PS II):
 - Omdat PS I niet volstond voor afwatering van het volledige landbouwgebied werd eind jaren '60 PS II gebouwd
 - Pompt water vanuit het lager gelegen landbouwgebied naar het Vijzelloopje



Pompinstallaties: effect en status

- De waterhuishouding wordt zeer sterk beïnvloed door de twee pompstations. De pompinstallaties uitzetten zou een groot effect hebben:
 - Het verschil tussen het grondwaterpeil in het natuurgebied en in het landbouwgebied bedraagt ongeveer 60 cm
 - Het landbouwgebied zou grote delen van het jaar onder water staan gezien het gebied lager gelegen is
 - In het natuurgebied zal het grondwaterniveau dalen
- PS I: weinig gewijzigd de voorbije 60 jaar
 - Stedenbouwkundige aspecten zijn van aflopende aard, recente aanpassing vergund;
 - Milieutechnische aspecten zijn nog steeds lopende; als de activiteit doorheen de jaren vergunningsplichtig is geworden, moet een vergunning bekomen zijn of worden (Vlarem II lijkt van toepassing, dient nog verder juridisch onderzocht)
- PS II: vernieuwd in 2010 door de Watering De Zegge
 - Vergund volgens de toen geldende wetgeving

Niet alleen pompinstallaties hebben effect op de waterhuishouding

- Ook andere ontwikkelingen hebben waterhuishouding aanzienlijk beïnvloed
 - Rechttrekking en verbreding van de Kleine Nete
 - Grondwaterwinningen
 - Klimatologische omstandigheden
- Te weinig tools om duidelijke uitspraken te kunnen doen over het aandeel van de pompen en vnl. van PS I.
- Netto-effect van PS II? Onttrekt water uit landbouwgebied, maar heeft wellicht ook bufferende werking naar natuurgebied toe
- Dringend nood aan een grondwatermodel/ecohydrologische studie

Vervolgtraject

- Vergunningskwestie verder uitklaren (cfr. Issue in Oost-Vlaanderen met polder Scheldebreeken)
- Verder werk maken van effectenanalyse eens ecohydrologische studie annex grondwatermodel beschikbaar is; kan als input dienen voor een passende beoordeling in het kader van een vergunningsaanvraag
- Kleine maatregelen aftoetsen (en monitoring) om effect van volgende droogteperiode voor zowel het landbouwgebied als het natuurgebied te beperken, zoals verhogen van de drainagebasis (gesprekken met landbouwers en beheerders De Zegge lopen)
- Provincie is vragende partij om bewarende maatregelen te nemen om situatie niet te laten verergeren
- Vraag naar Vlaams initiatief voor duurzame oplossing

SVZ plan van aanpak De Zegge

- **Actie 2. Opmaak ecohydrologische studie**
 - Bestek in opmaak (publicatie voorzien tijdens de zomer, start studie in 2020)
 - Input nota landbouwsector wordt verwerkt (zie agendapunt 4B)
 - Input nota INBO wordt verwerkt (zie agendapunt 4C)
- **Actie 3. Uitwerken planalternatieven i.f.v. plan-MER RUP Kleine Nete en Aa**
 - Zie agendapunt 5
- **Actie 4. Opmaak van een landbouwstudie en een maatschappelijke kosten-batenstudie**
 - Afspraken gemaakt over LIS op afroep
 - Nog een afspraken over LER / kosten-baten (eerst concrete, ruimtelijke scenario's nodig)
- **Actie 5. Terughoudend vergunningenbeleid**
 - Nog geen concrete dossiers gekend
- **Actie 6. Aanmelding LEADER**
 - Momenteel niet weerhouden, nog teveel onduidelijkheid

Aanpak verdrogingsproblematiek reservaat de Zegge

Toelichting Nota bedrijfsgilde Geel



Aanleiding en doel

- Reactie verdrogingsproblematiek van lokale landbouwers
- Drie actiepunten:
 1. Vraag naar informatie
 2. Betrek lokale landbouwers in het verdere proces
 3. Input voor ecohydrologische studie

Vraag naar informatie en betrokkenheid

- Ga niet verder op aannames, nood aan duidelijke en objectieve cijfers
- Gebruik de terreinkennis van de landbouwers
- Infovergadering wenselijk
- Openheid leidt tot een constructieve samenwerking

Fout in de nota: 20 meter bufferzone moet 15 meter zijn

Input voor ecohydrologische studie

- Speelt de uitzonderlijke droogte van de laatste jaren niet mee in dit verhaal?
- Speelt de pomp geen belangrijke rol in behoud reservaat?
- Zorgt een inname van natte landbouwgronden niet voor een verplaatsing reservaat?
- Is het landbouwgebied wel degelijk gezakt?

Input voor ecohydrologische studie

- IHD-besluit geeft 300 ha aan, maar kalibratieoefening 130. Zijn de doelen wel correct?
- Wat is de concrete inpakt van grondwater oppomping?
- Is het verkrijgen van kwel wel mogelijk?
- Onderzoeken haalbaarheid hydrologische isolatie?

Conclusie

- Vertrek niet van aannames, objectieve onderbouw is belangrijk
- Gebruik terreinkennis
- Benader de ecohydrologische studie ook met een landbouwbril
- Kijk in eerste instantie naar oplossingen mét landbouw (hydrologische scheiding, waterconservering, hergebruik van water, zuivering...)

Nota bedrijfsgilde Geel – 1^{ste} antwoorden

- *Er is nood aan het informeren van lokale landbouwers aan de hand van objectieve gegevens (vb. via een infovergadering).*
 - Akkoord, zal worden georganiseerd van zodra er iets meer duidelijkheid is
- *Lokale landbouwers wensen in het verdere proces te worden betrokken en dringen aan op inspraak (o.m. via een terreinbezoek).*
 - Akkoord,
 - we organiseren terreinbezoek in overleg Boerenbond
 - in het bestek van de ecohydrologische studie wordt voorzien dat studiebureau de direct betrokken landbouwers contacteert;
 - de landbouwsector is vertegenwoordigd in OC (ambtelijk / middenveld) en PBC (ambtelijk);
 - ANB organiseert een zogenaamde veldwerkplaats (= soort studiedag ter plaatse), ook hier zal de landbouwsector betrokken worden;
 - zie antwoord ook antwoord op vraag 3;

Nota bedrijfsgilde Geel – 1^{ste} antwoorden

- Lokale landbouwers dringen er op aan om vanuit de landbouwsector input te kunnen leveren in het kader van de vooropgestelde ecohydrologische studie en bepaalde onderzoeksvragen te kunnen formuleren.
 - Akkoord,
 - de in de nota opgenomen vragen die relevant zijn voor de ecohydrologische studie, worden als onderzoeksvragen opgenomen in het bestek;
 - een vertegenwoordiger van de lokale landbouwers zal kunnen zetelen in de stuurgroep van de ecohydrologische studie.
- Als laatste vragen we u ook om deze nota kenbaar te maken aan de leden van de opvolgingscommissie Kleine Nete.
 - Bij deze

Vraagstelling Nota:

1. Uitwerken van een of meer ecologisch onderbouwde scenario's voor de realisatie van > 300 ha natuurkern in De Zegge en Mosselgoren, waaronder 200 ha volwaardig leefgebied voor moerasvogelsoorten.
2. Uitwerken van een of meer ecologisch onderbouwde scenario's voor het duurzaam herstellen van de hydrologie in De Zegge en Mosselgoren.

Historiek van het gebied:

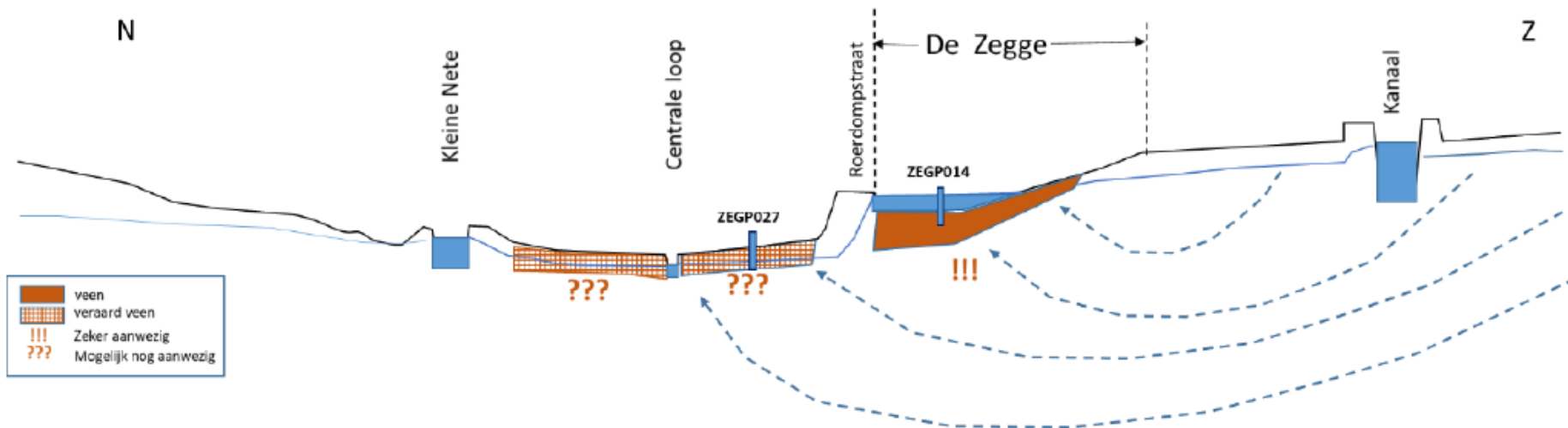
Voor de jaren 50: Geels gebroekt vormt één grote aaneengesloten laagveen kern van minimaal 1200 ha

Vanaf de jaren 50: ontginning van het Geels Gebroekt als landbouwgebied door drooglegging moeras (rechttrekking Kleine Nete, nivellering terrein, aanleggen zeer diepe ontwateringssloten, installatie pompsysteem om grondwater nog verder weg te pompen.

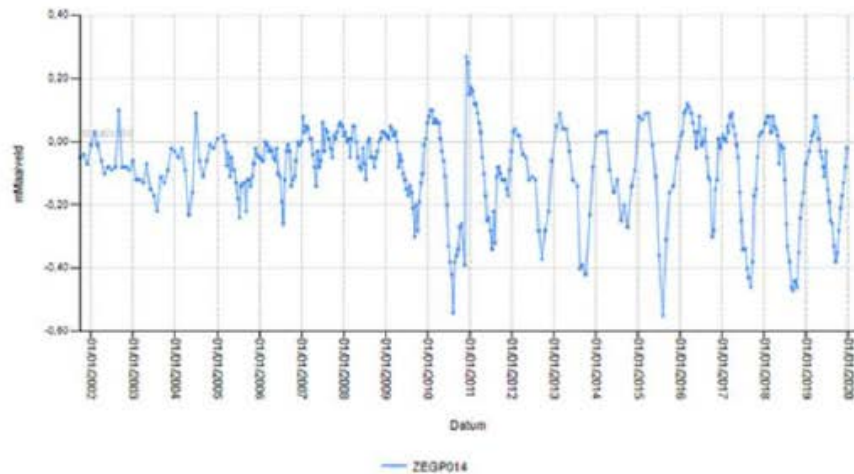
Relict De Zegge met oppervlakte van iets meer dan 100 ha bleef gevrijwaard

De Mosselgoren werd wel in cultuur gebracht, maar nooit verregaand geïntensiveerd, waardoor er nog relicten en waardevolle vegetaties bewaard zijn gebleven.

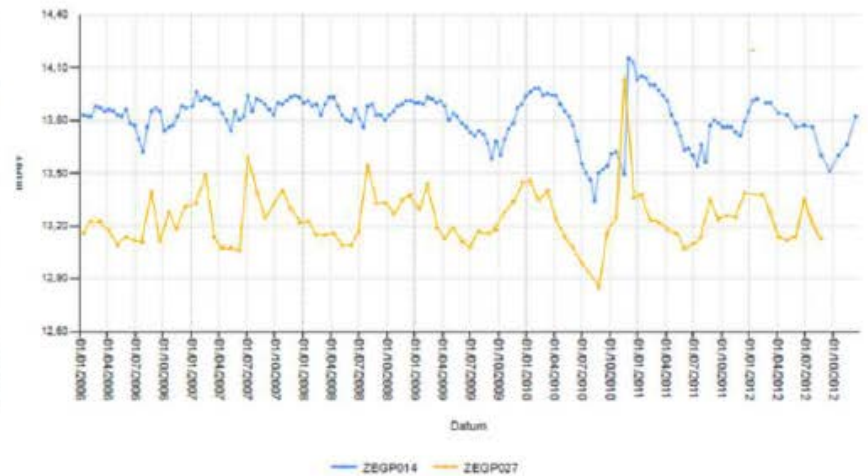
Nota INBO De Zegge



Nota INBO De Zegge



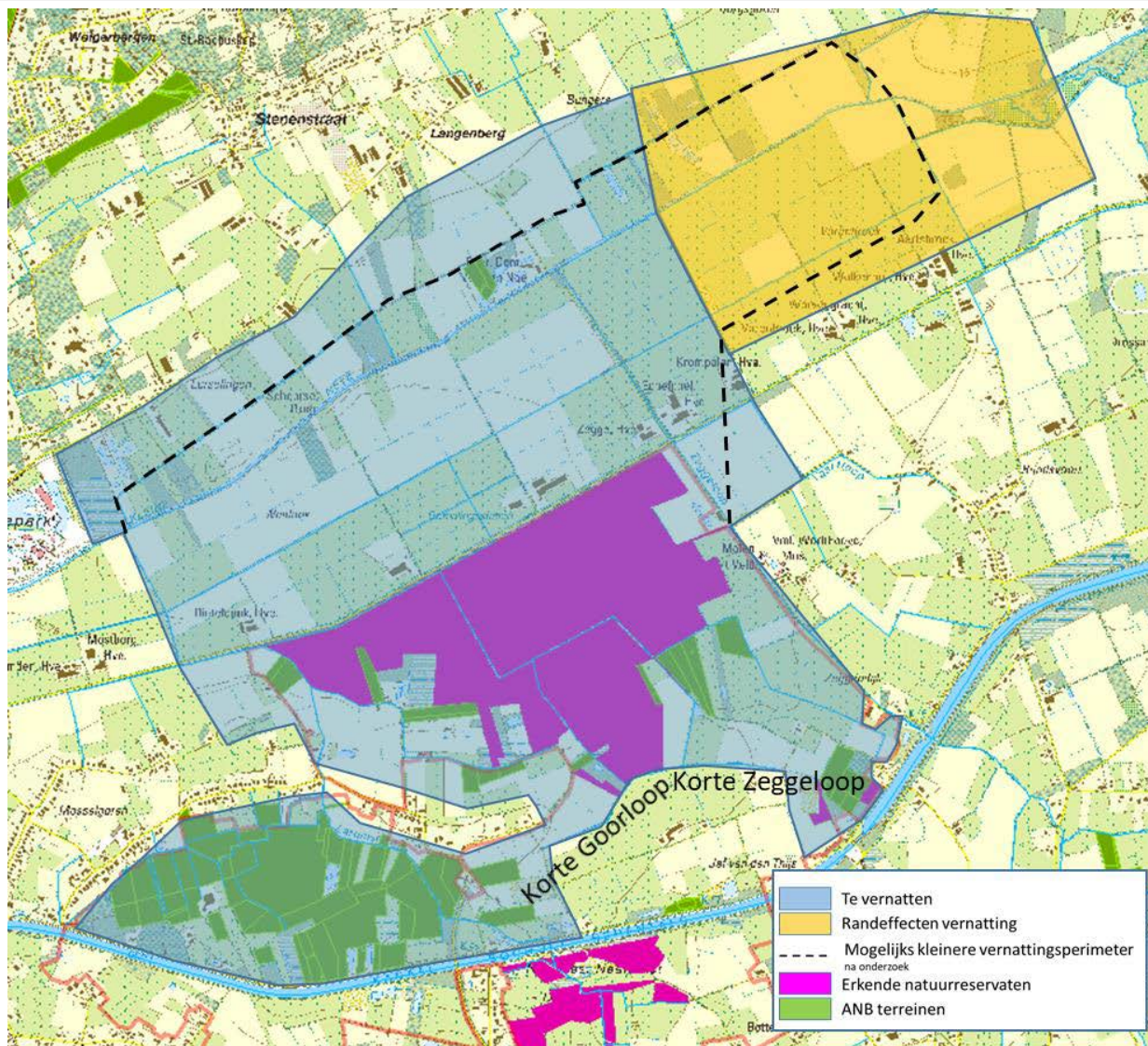
(Bron: data.inbo.be/watna)



(Bron: data.inbo.be/watna)

- **Voorstel tot herstel**
- Verhoogde grondwaterpeilen om bestaande veenafzettingen in stand te kunnen houden en om historische veenafzettingen te herstellen.
- Een voldoende goede grondwaterkwaliteit, d.w.z. niet aangerijkt met nutriënten en met voldoende lage sulfaatconcentraties.
- Optrekken van oppervlaktewaterpeilen en afbouwen van drainagestructuren, inclusief het verhogen van de peilen van de verschillende beken, waterlopen en grachten/greppels zodat het grondwater in het voorjaar niet te snel geëvacueerd wordt.
- Kennis van de vervuilingsbronnen in dat oppervlaktewater (in de verschillende lopen) en remediëring daarvan.

Nota INBO De Zegge

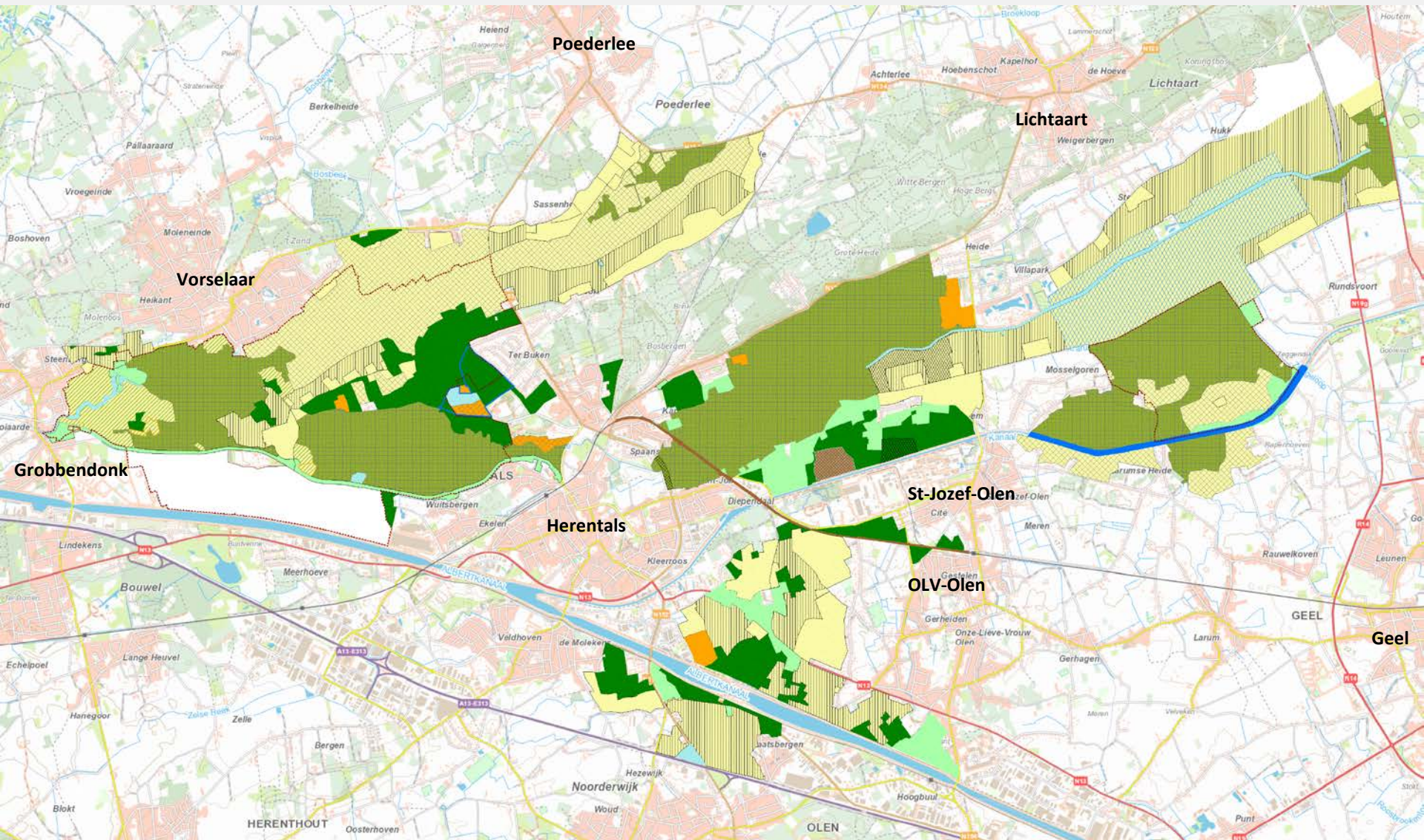




5. GRUP Kleine Nete & Aa – kennisgeving planalternatieven

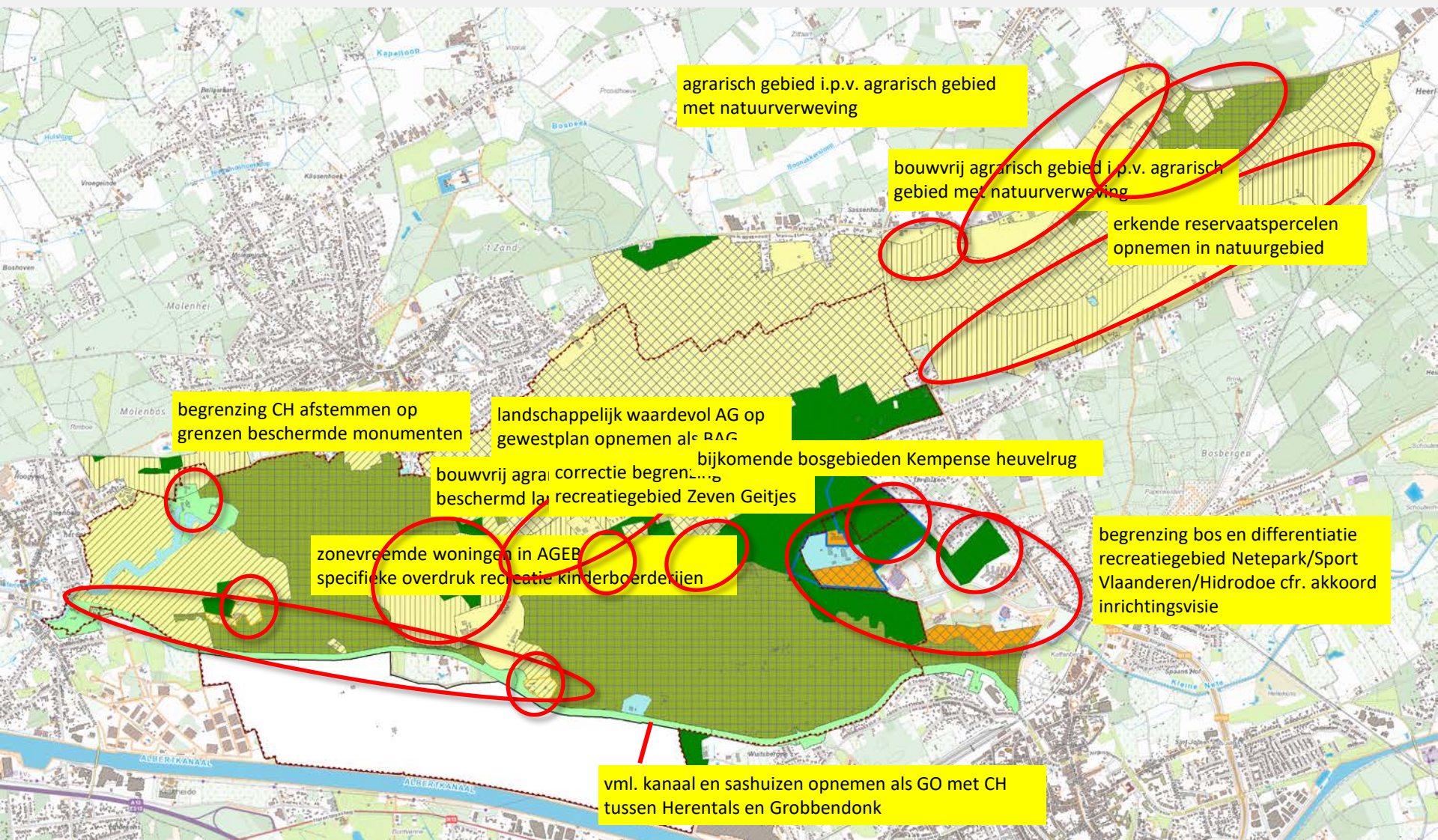
- **Alle inspraakreacties verwerkt**
 - Verwerkingstabel met ‘antwoorden’ gaat in bijlage bij procesnota 2 en wordt samen met de scopingnota gepubliceerd
- **Planvoorstel + mer-scoping bijgewerkt**
 - Planteam 2/3/2020
 - Planteam 15/5/2020
- **Volgende stappen**
 - Toelichting bijgewerkt planvoorstel op OC 20/5/2020
 - Afwerken en publiceren scopingnota + procesnota 2
 - Opmaak plan-MER (tweede helft 2020)
 - Opmaak voorontwerp RUP en plenaire vergadering (eerste helft 2021)
 - Ontwerp RUP en openbaar onderzoek (tweede helft 2021)
 - Definitief RUP (2022)

GRUP Kleine Nete en Aa: bijgewerkt planvoorstel en planalternatieven



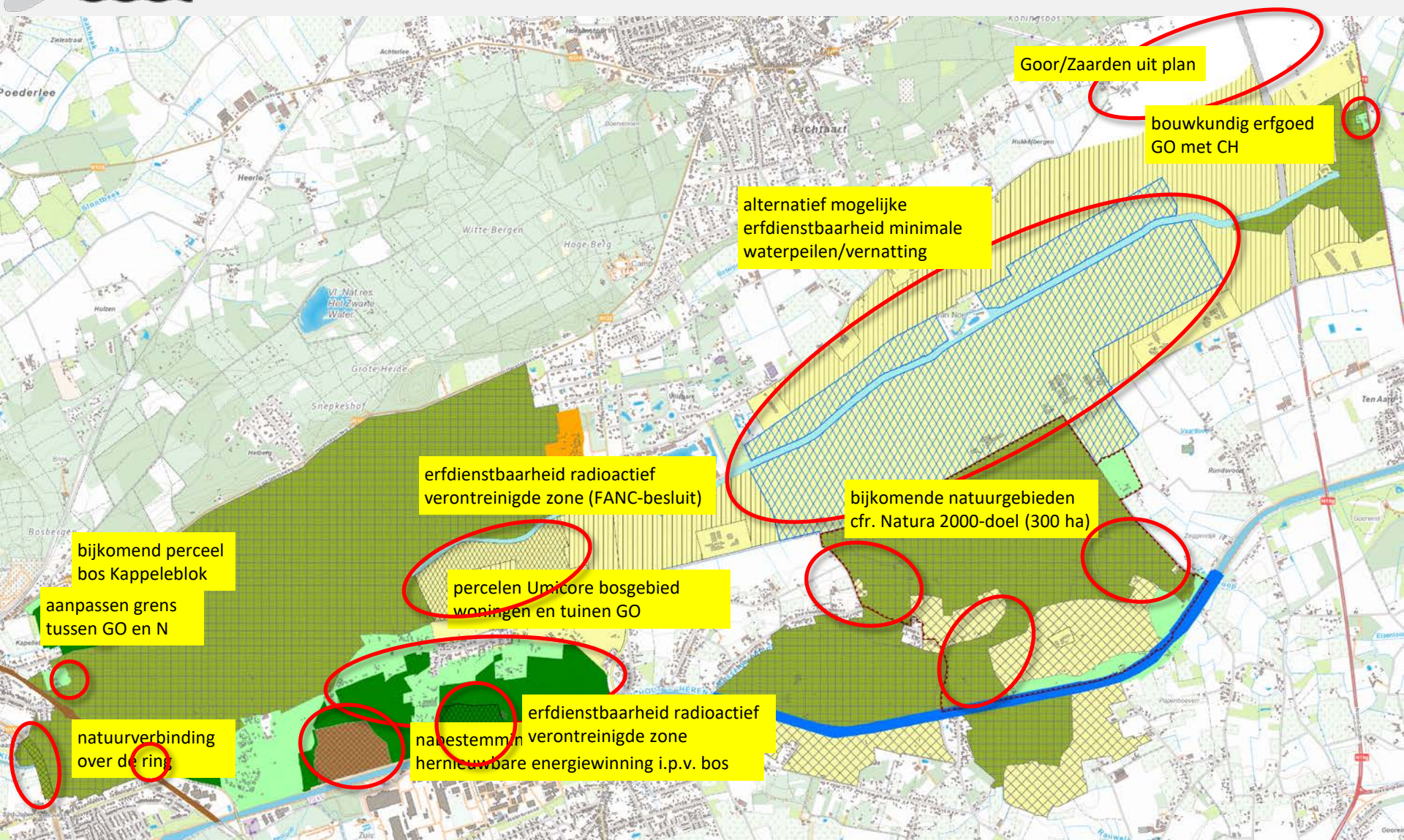
Voorgenomen plan en alternatieven

Deelgebieden 1, 2, 3 en 4



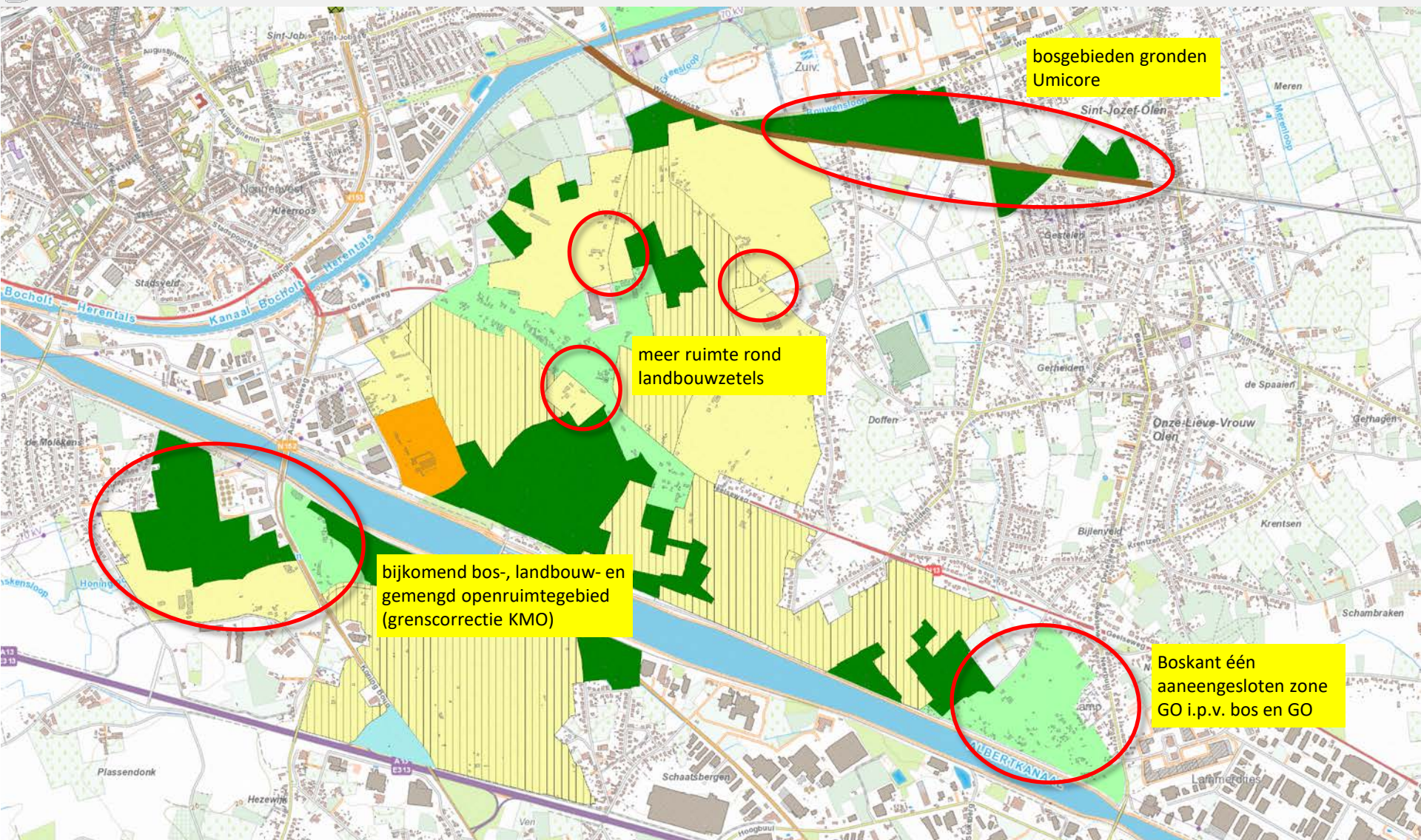
Voorgenomen plan en alternatieven

Deelgebieden 5, 6 en 7



Voorgenomen plan en alternatieven

Deelgebieden 8 en 9





6. Projecten

Rivierherstelprogramma Kleine Nete 1^{ste} cat

Ecologische waterbergingszones in recreatiegebied

- ikv Europees project *Building with Nature*
- Ark van Noë: voorontwerp afgerond ; opmaak technisch ontwerp 2019-2020
- Camping Korte Heide: voorontwerp afgerond ; afstemming met RUP (procedure lopende)
- Bobbejaanland: opnieuw opstarten gesprekken VMM –Kasterlee –gouv – Bobbejaanland

Hermeandering en plas-draszone thv N19g

- Afgerond

Aanleg overstromingsgebied Olympiadelaan

- Opmaak voorontwerp: 2019 – 2020: 2 scenario's in VO + afspraken ivm historisch dijkrofiel
- Life BREL ingediend

Hermeandering Kleine Nete Olens Broek

- Grondverwerving lopende
- Definitief ontwerp wordt aanbesteed

Dijkherstel + aanleg winterbed

- Stedenbouwkundige vergunning definitief verworven
- 70% gronden in der minne verworven
- 30% te onteigenen volgens nieuw onteigeningsdecreet: nieuw voorlopig onteigeningsbesluit getekend op 16/3, openbaar onderzoek loopt van 15/4-15/5

Afgraven van 'de Hellekens'

- Archeologisch vervolgonderzoek: afgerond
- Inrichting gebied: najaar 2020
- Verder afgraven indien opportuniteiten

■ GOG Polder van Lier

- Werken in uitvoering
- Bebossing is verwijderd i.f.v. de profileringswerken in het gebied die deze week zullen aanvatten.
- Deze week wordt gestart met het voorzien van de bouwkuip i.f.v. de nieuwe uitwateringsconstructie, i.f.v. de veiligheid is de overlooppdijk afgesloten voor voetgangers en fietsers. Een bewonersbrief wordt gebust om de omgeving hiervan in te lichten. Een omleiding is voorzien via de Ouderijstraat, aan de onderzijde van de Ringdijk. Deze situatie zal vermoedelijk nog ongeveer een jaar aanhouden, afhankelijk van de voortgang van de werken.



7. Varia