

Gemeenteraad Oss

29 januari 2025, Cuijk

Agenda

01. Ontvangst
17:00 – 17:15
02. Welkom en inleiding
17:15 – 17:30
03. Presentatie projectvoornemen
17:30 – 18:30
04. Vragen en afsluiting
18:30 – 19:00

Smals

In 1885 is de familie Smals haar onderneming gestart. Zes generaties lang is gewerkt aan doorontwikkeling van de dienstverlening en het voldoen aan de maatschappelijke vraag.

Specialisatie

Baggeren voor bouwgrondstoffen, verbetering van waterwegen, terugdringen van waterrisico's en natuurherstel vormen het hart van de onderneming.



Aanleiding van het projectvoornemen

- Betreft een 'spijtlocatie' met slechte waterkwaliteit en lage ecologische waarde
- Beoogde groene verbinding Herperduin-Keent in samenwerking met Grazelands Rewilding en gemeente Oss
- Kansen voor o.a. verbeteren waterkwaliteit, versterken natuurwaarden, mogelijke waterberging, extensieve recreatie en agrarisch natuurbeheer
- Behoeft aan geschikt bouwzand voor ontwikkelingen in de regio, zoals verbreding A50, dijkversterking Cuijk – Ravenstein – Lith, Amsteleind, woningbouw Ravenstein, spoorplannen Oss enz.

Landschapsanalyse



Herperduin



Herpen



Keent

Maas



Hertogswetering

Hertogstraat

N217

De oever van de Putwielen is begroeid met riet en lage struiken

Woelijstraat

Herpen

Open weiland met clusters van bomen

Putwielen

Hamelspoel

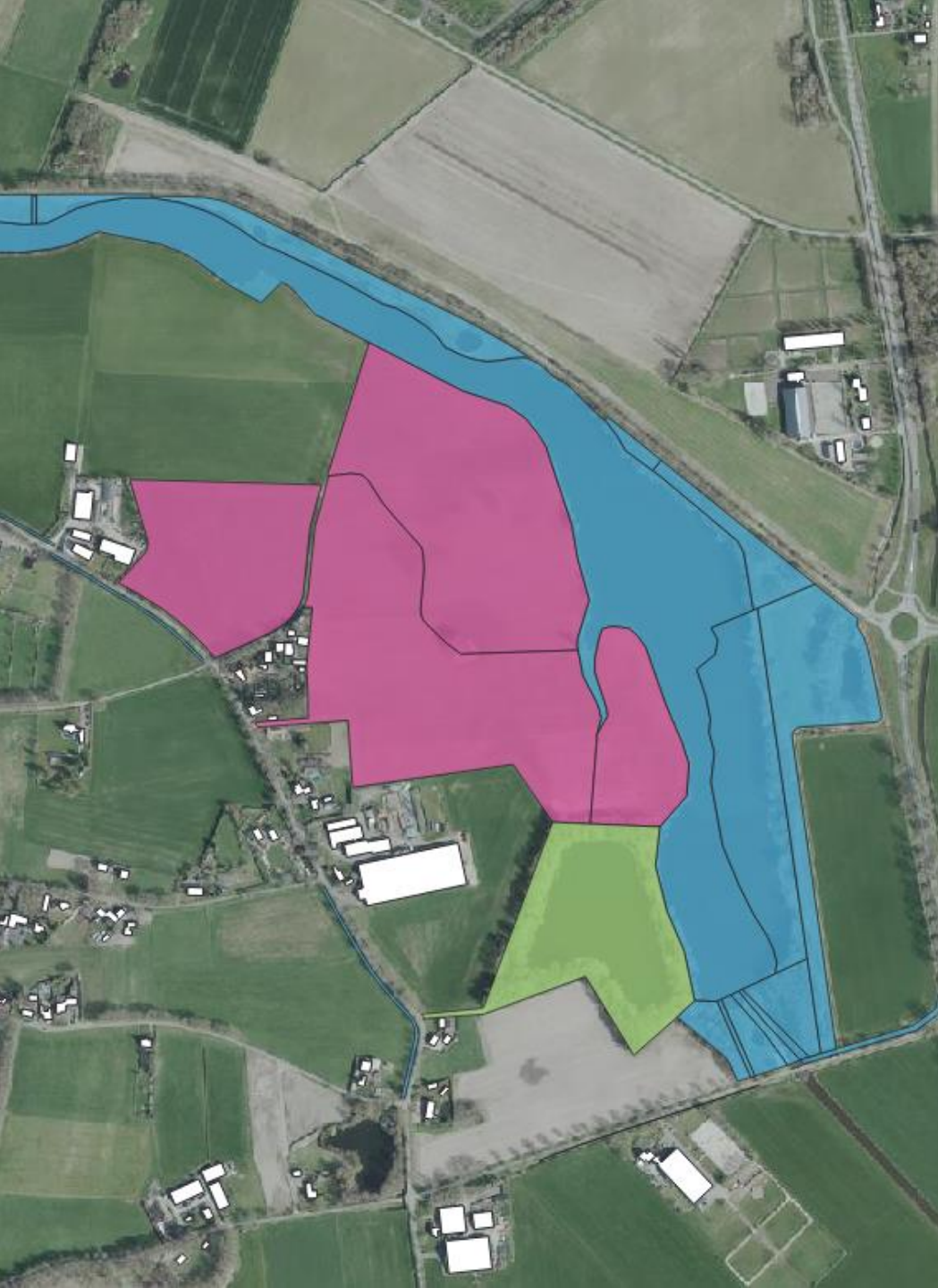
Hamelspoel wordt omzoomd door bosschages

Een groen lint van wielen en bosjes langs de Erfdijk, het maakt deel uit van het Brabants Natuur Netwerk.

omgebied

Oeverwal

Dekzandrand



Duiding gebied en eigendommen

De Hamelspoel ligt in het buitengebied ten oosten van de kern Herpen. Langs de Hamelspoel stroomt de Hertogswetering. Omliggende percelen worden agrarisch gebruikt.

Eigenaren

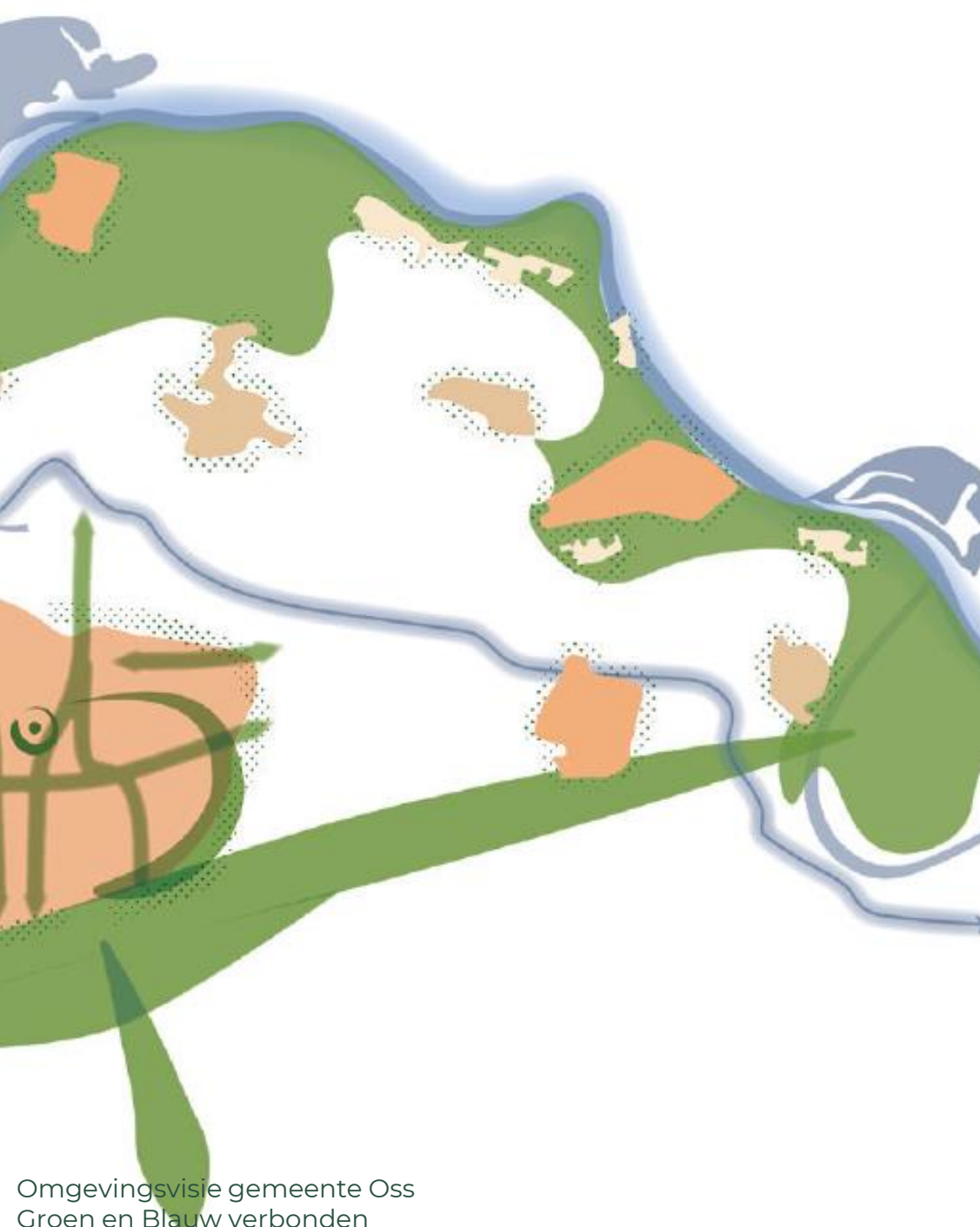
De Hamelspoel is eigendom van gemeente Oss en de Hertogswetering van Waterschap Aa en Maas. Smals heeft gronden (ca. 18,5ha) overgenomen van een agrariër die zijn bedrijf beëindigt (roze).



Contouren projectvoornemen



- Hamelspoel verbinden met de Putwielen, het bestaande water vergroten en deels verdiepen tot maximaal 17m waterdiepte.
- Er wordt ca. 18,5ha landbouwgrond omgevormd tot open water (9,5ha), natuurvriendelijke oevers (1ha) en natuurtypen passend bij het gebied (8ha).
- Het materiaal wordt in een gecontroleerd proces laag voor laag gebaggerd en verpompt naar een depot.
- Totale uitvoeringstermijn is beoogd op 10-12 jaar, waarbij een zandzuiger ca. 12 weken per jaar werkzaam is.
- De natuurlijke herinrichting gaat vanaf de start gelijk op met de ontgrondingswerkzaamheden.
- De zandzuiger maakt een zanddepot, waarvandaan het zand verwerkt en getransporteerd wordt. De ontsluiting is voorzien over de N277.



Omgevingsvisie gemeente Oss
Groen en Blauw verbonden

Status bevoegd gezag



Provincie Noord-Brabant



Status onderzoeken

Archeologie

- Bureauonderzoek uitgevoerd
- Hoge verwachting voor resten van jager-verzamelaars, nederzittingsresten en sporen van de erfdijk
- Deels veldonderzoek, deels met ontwerp rekening houden



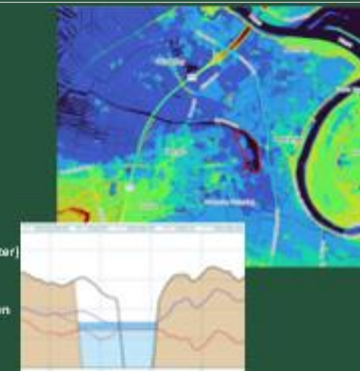
Ecologie

- Bureauonderzoek en veldbezoeken gedaan
- Bevers als 'ecosysteem engineers' en kansen voor de otter
- Noordelijk in het plangebied zijn bijzondere plantensoorten en stroomdalgraslanden waargenomen
- In het ontwerp worden natte oeverovergangen meegenomen om het voor ganzen niet aantrekkelijker te maken



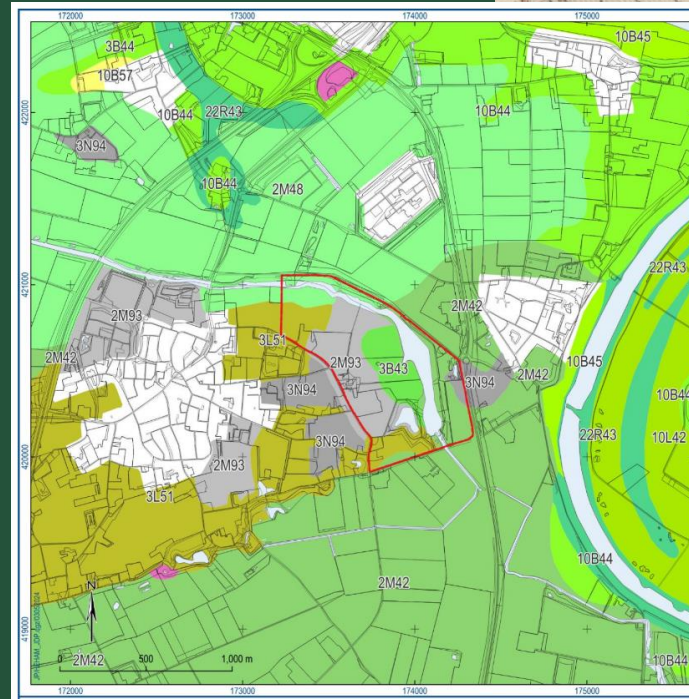
Hydrologie

- Analyse W+B naar mogelijke effecten door het verbinden, uitbreiden en verdiepen van het bestaande water
- Verbetering waterkwaliteit met doorstroming en aanleg bufferzones met moerasvegetatie
- Verwachting dat hoogste grondwaterstand iets afneemt (winter) en laagste grondwaterstand iets toeneemt (zomer)
- Vervolgonderzoek nodig, zeker met oog op mogelijke effecten Maasborst



Archeologie

- Bureauonderzoek uitgevoerd
- Hoge verwachting voor resten van jager-verzamelaars, nederzittingsresten en sporen van de erfdijk
- Deels veldonderzoek, deels met ontwerp rekening houden



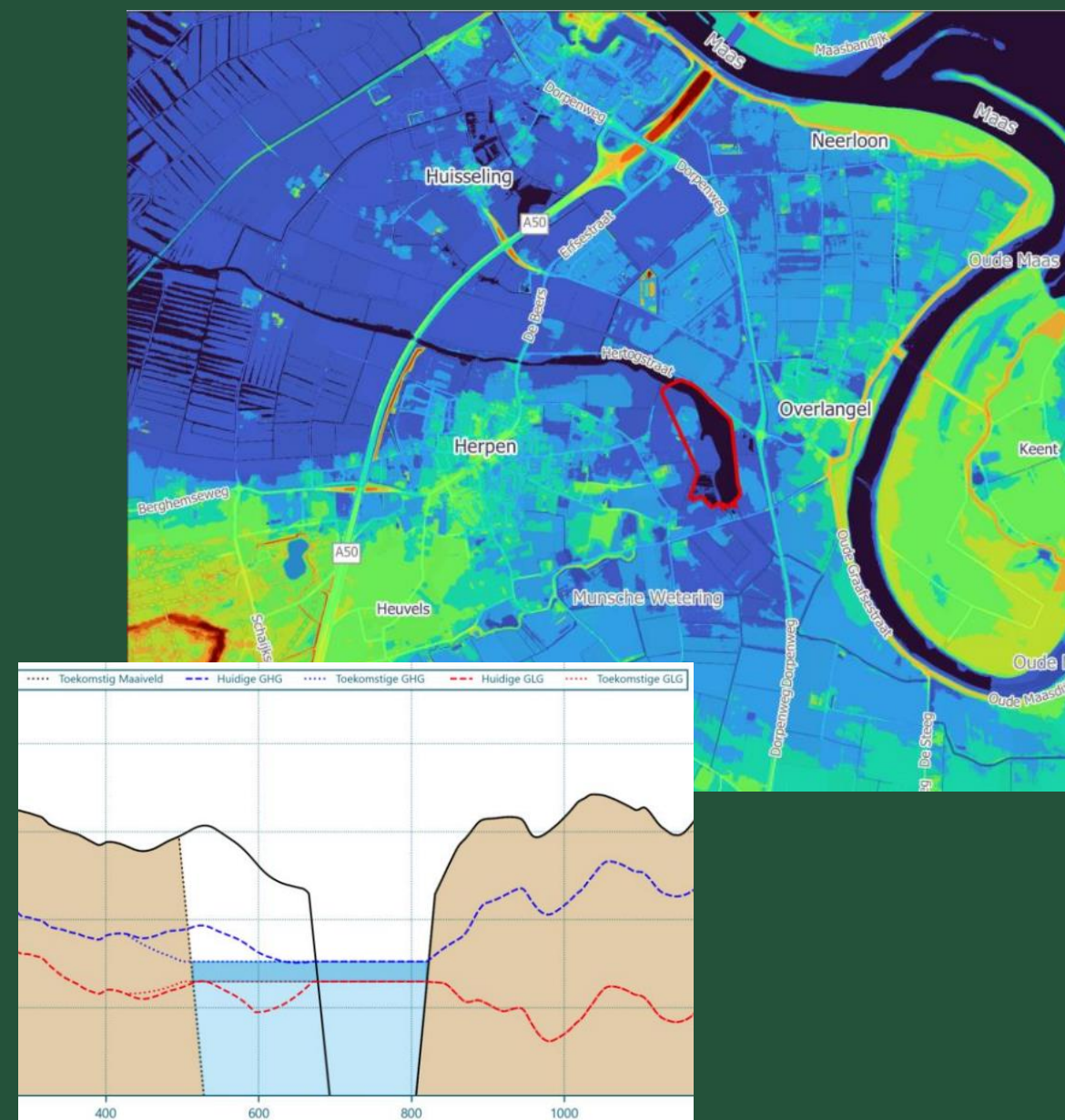
Ecologie

- Bureauonderzoek en veldbezoeken gedaan
- Bevers als 'ecosysteem engineers' en kansen voor de otter
- Noordelijk in het plangebied zijn bijzondere plantensoorten en stroomdalgraslanden waargenomen
- In het ontwerp worden natte oeverovergangen meegenomen om het voor ganzen niet aantrekkelijker te maken



Hydrologie

- Analyse W+B naar mogelijke effecten door het verbinden, uitbreiden en verdiepen van het bestaande water
- Verbetering waterkwaliteit met doorstroming en aanleg bufferzones met moerasvegetatie
- Verwachting dat hoogte grondwaterstand iets afneemt (winter) en laagste grondwaterstand iets toeneemt (zomer)
- Vervolgonderzoek nodig, zeker met oog op mogelijke effecten Maashorst



Zanddepot

- Zoekgebied binnen 1km van de Hamelspoel
- Zandopslag waar het materiaal wordt gewassen en gesorteerd
- Zandverwerking nodig voor de verschillende toepassingen
- Afvoer per as, zoals nu voorzien ca. 40 vrachtwagens (80 bewegingen) per dag



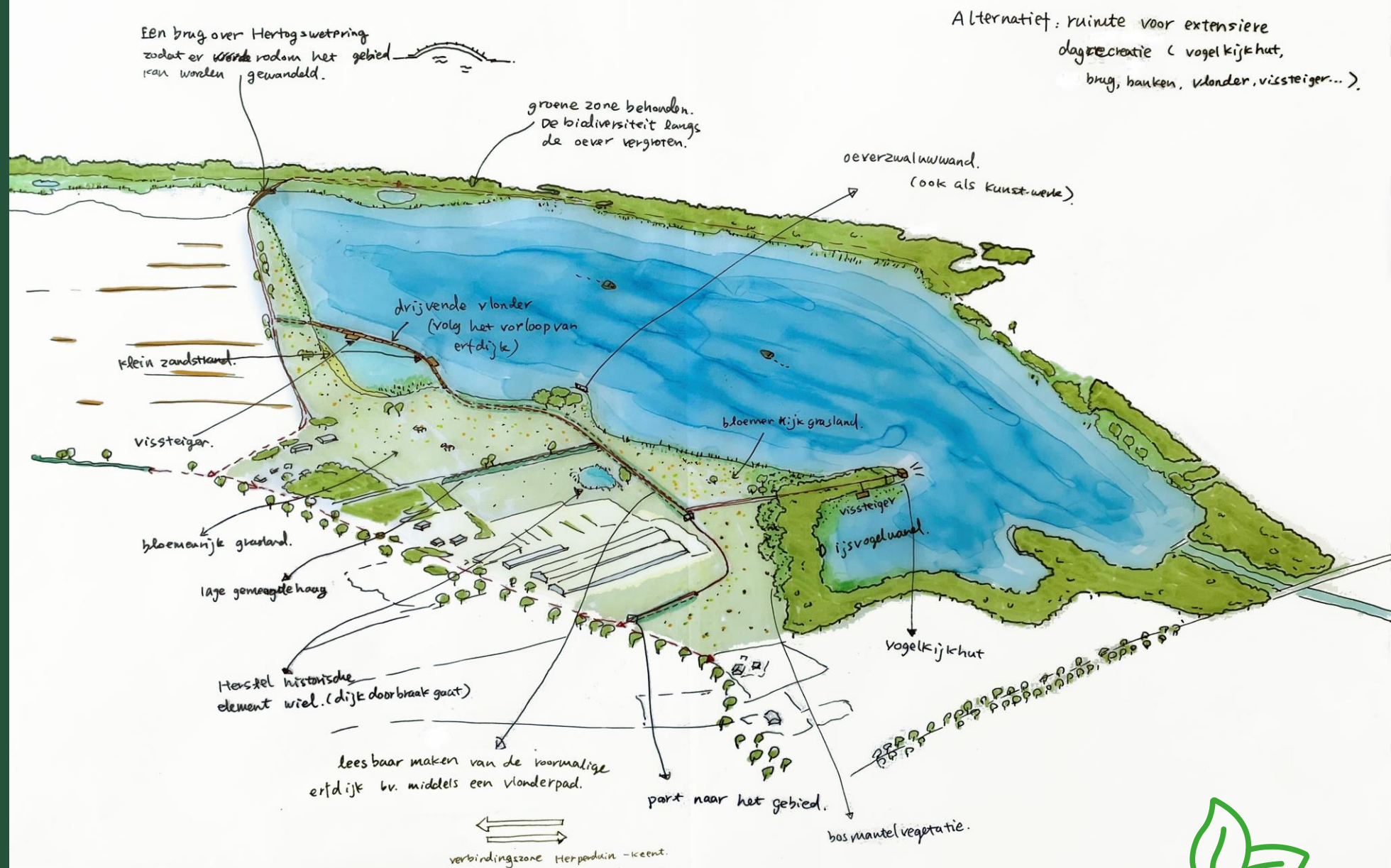


Participatie

- Keukentafelgesprekken
- Inloopavonden
- Klankbordgroep
- Nieuwsbrief en Q&A
- (In)formele inspraak
- www.smals.com/hamelspoel

Ontwerp

- Variant met ruimte voor extensieve dagrecreatie



Ontwerp

- Variant nadruk op natuurontwikkeling

Alternatief : nadruk op natuurontwikkeling.





Moerasgebied



Bloem- en kruidenrijk grasland met bosschages



IJsvogelwand



Oeverwaluwand



Zandige plek



Paddenpoel



Ontwerpuitsgangspunten

- Benadrukken van de overgang van dekzandgebied naar kommengebied
- Behoud van de historische structuur en aansluiting op het bestaande landschap
- Creëren van een robuuste natuurlijke corridor; ecologische schakel tussen Herperduin en Keent
- Toekomstbestendig en klimaat adaptief
- Verbetering van waterkwaliteit
- Versterken beleefbaarheid en sociale veiligheid



Planning

2025

- Afronden ontwerpfase
- Intaketafel
- NRD
- Participatie voorzetten
- Benodigde onderzoeken



2026

- Opstarten vergunningsprocedure

“In het buitengebied bepalen water en natuurontwikkeling het karakter, door historische waterlopen de ruimte te geven. De gemeente Oss leeft in harmonie met het natuurlijk systeem en biedt haar inwoners, de flora en fauna een duurzame, gezonde en veilige leefomgeving.” [Omgevingsvisie Oss]

