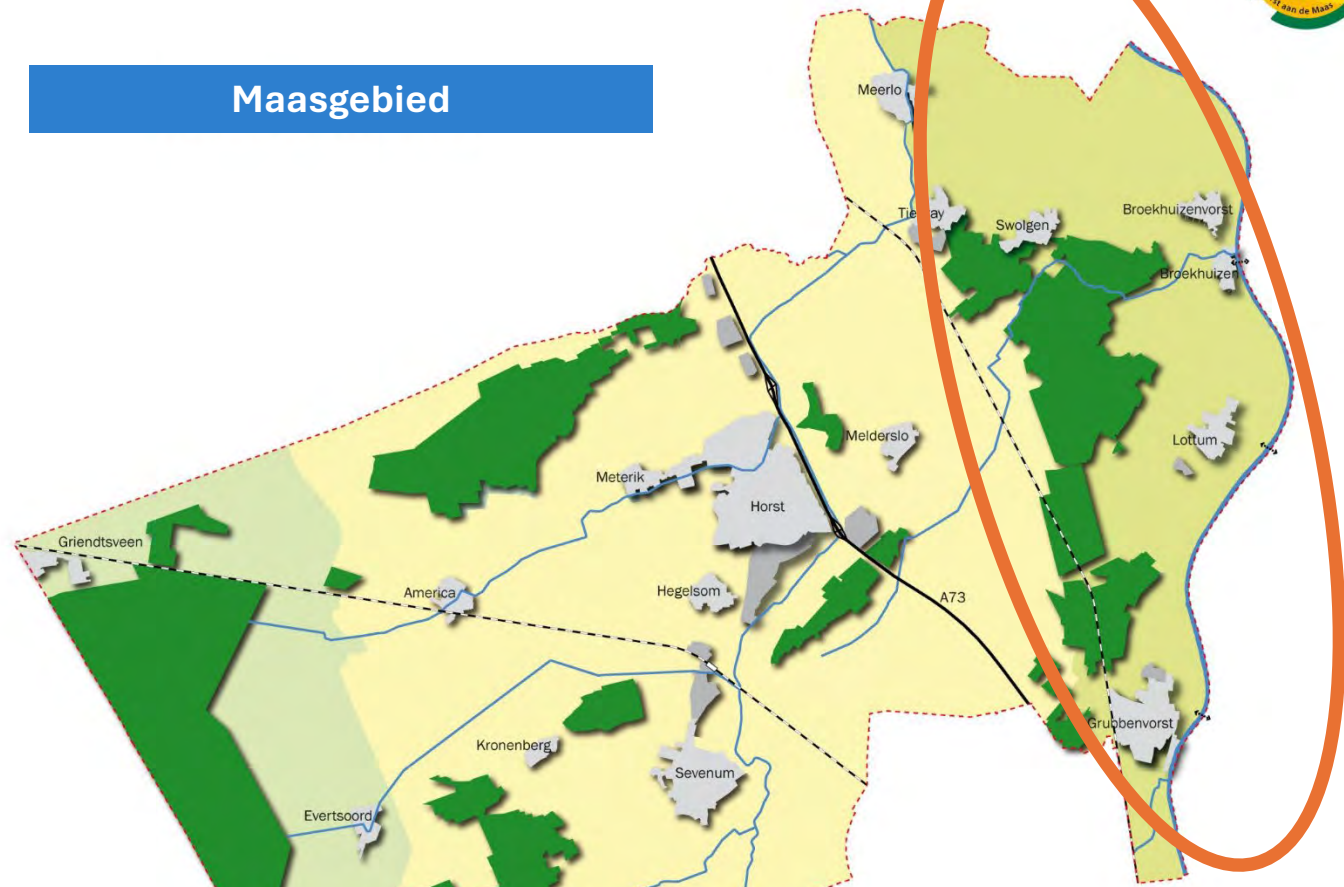


Maasgebied





WL - Lottumse Molenbeek 2022

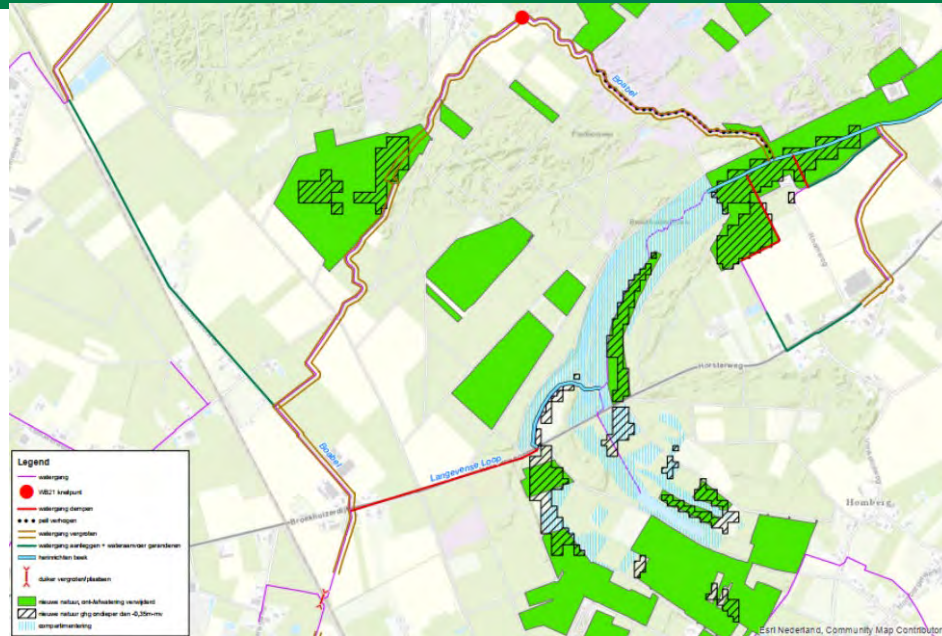
Projectdoel

- De vissen moeten ongehinderd door de Molenbeek van Lottum kunnen zwemmen, van de Maas tot de stuw aan de Grubbenvorsterweg.
- De beekmonding moet worden heringericht zodat kunnen de vissen zich hier kunnen voortplanten en ze beter door de beek kunnen zwemmen.
- Door het herinrichten van deze beek verbinden we een aantal snelstromende beken in het westen van de Maas met elkaar.





WL - Broekhuizerbroek



Projectdoel

Het tegengaan van de instroom van gebiedsvreemd landbouwwater in Broekhuizerbroek om zo de waterkwaliteit en ecologie van het Broekhuizerbroek te verbeteren. Dit door het dempen van de Langevense Loop, zodat al het water wordt omgeleid via de Boabelse Loop, en het herinrichten van de Boabelse Loop, zodat deze de extra wateraanvoer kan verwerken.



RWS - Broekhuizerweerd

Meer ruimte voor riviernatuur

Verder werken aan ecologisch herstel van de Maas 2020-2027



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Impressiebeelden



2022



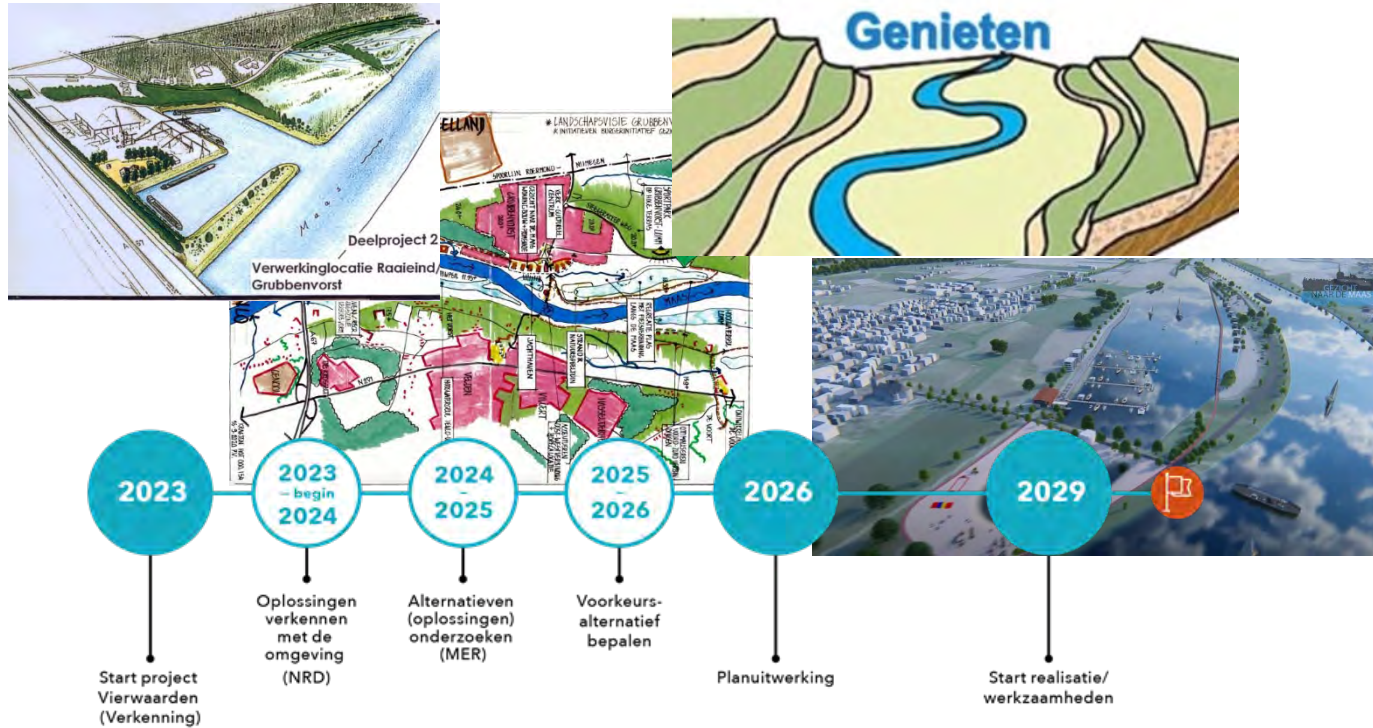
Ontwikkelkader weerden Horst aan de Maas

Een perspectief en leidende principes om een duurzame ontwikkeling van de weerden van Grubbenvorst en Lottum mogelijk te maken





Grubbenvorst-Lottum en de Maas



[De opgaven van project Vierwaarden \(youtube.com\)](https://www.youtube.com/watch?v=...)



RWS – Maaslijn



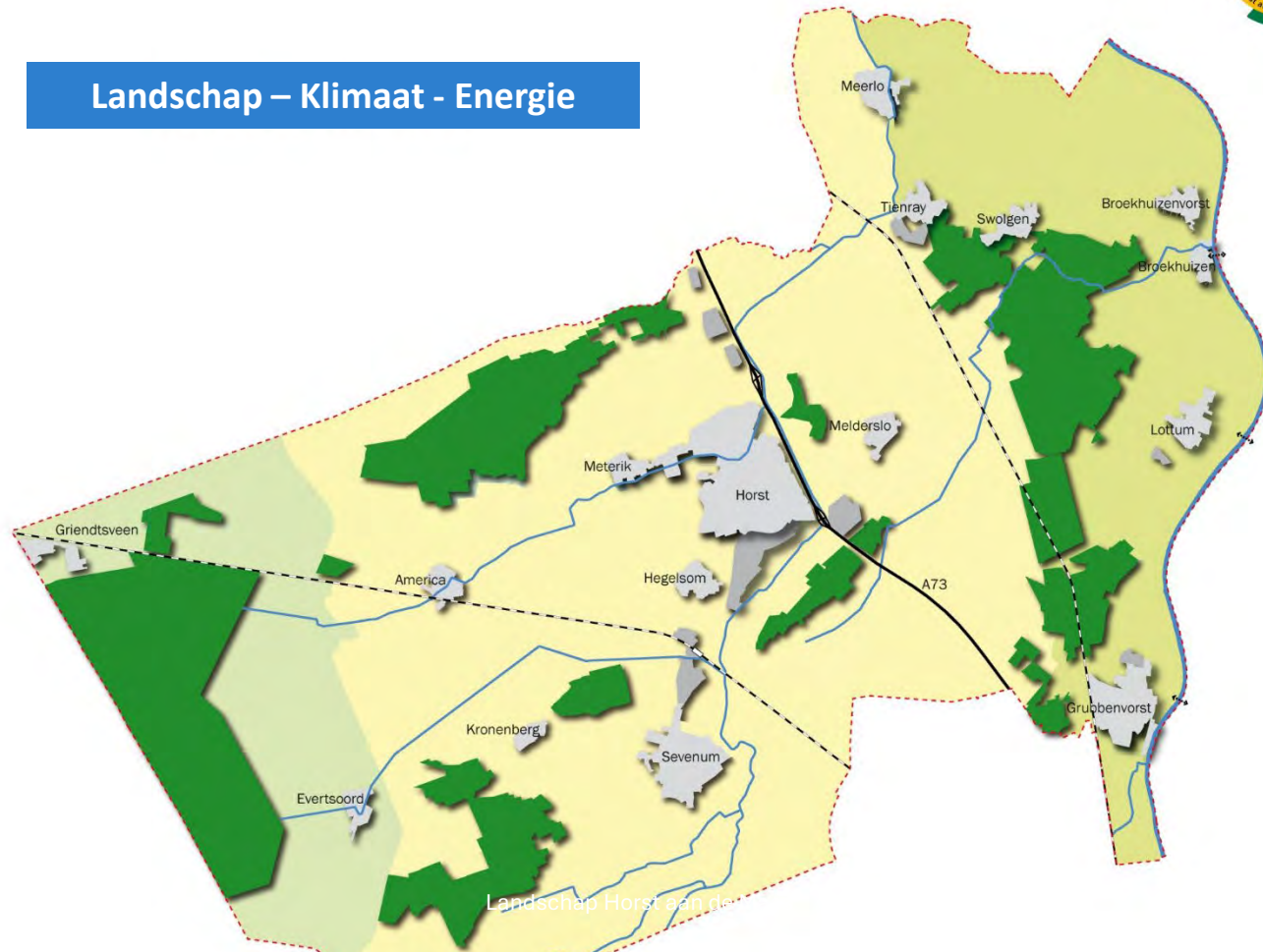


Maasplan - CVI Raaiende



Gewenst eindbeeld na 5 jaar

Landschap – Klimaat - Energie

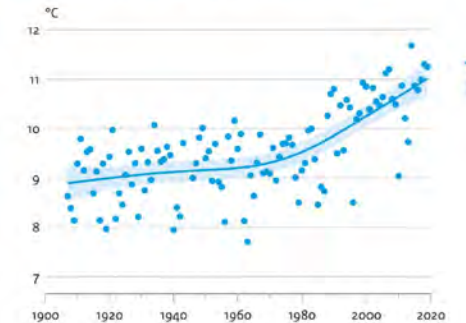




Landschap en klimaatveranderingen



Jaartemperatuur op vijf KNMI-hoofdstations



Bron: KNMI

Opwarming aarde

Minder CO₂ uitstoten = anders energie opwekken

+

CO₂ vasthouden = oa waterbeheer

CO₂ vastleggen = meer bossen

Waterbeheer

Bescherming tegen wateroverlast
en verdroging



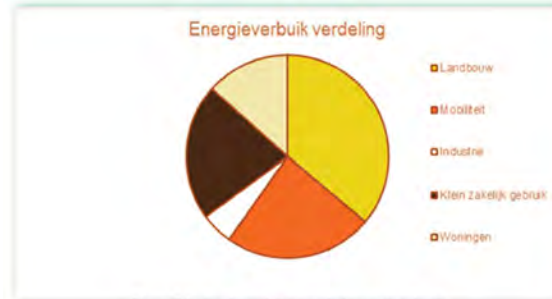
De opgave voor elektriciteit

In 2030 wordt 30% (of ongeveer 1.150 TJ) van de energievraag in Horst aan de Maas duurzaam lokaal opgewekt met zon- en windenergie. In 2050 is de energievoorziening van Horst aan de Maas 100% duurzaam.

Verdeling in %	Aantal windturbines	Aantal Ha zonneweide
100-0	26	0
75-25	20	125
50-50	13	250
25-75	7	350
0-100	0	475



RES Horst aan de Maas



4 realisatiesporen

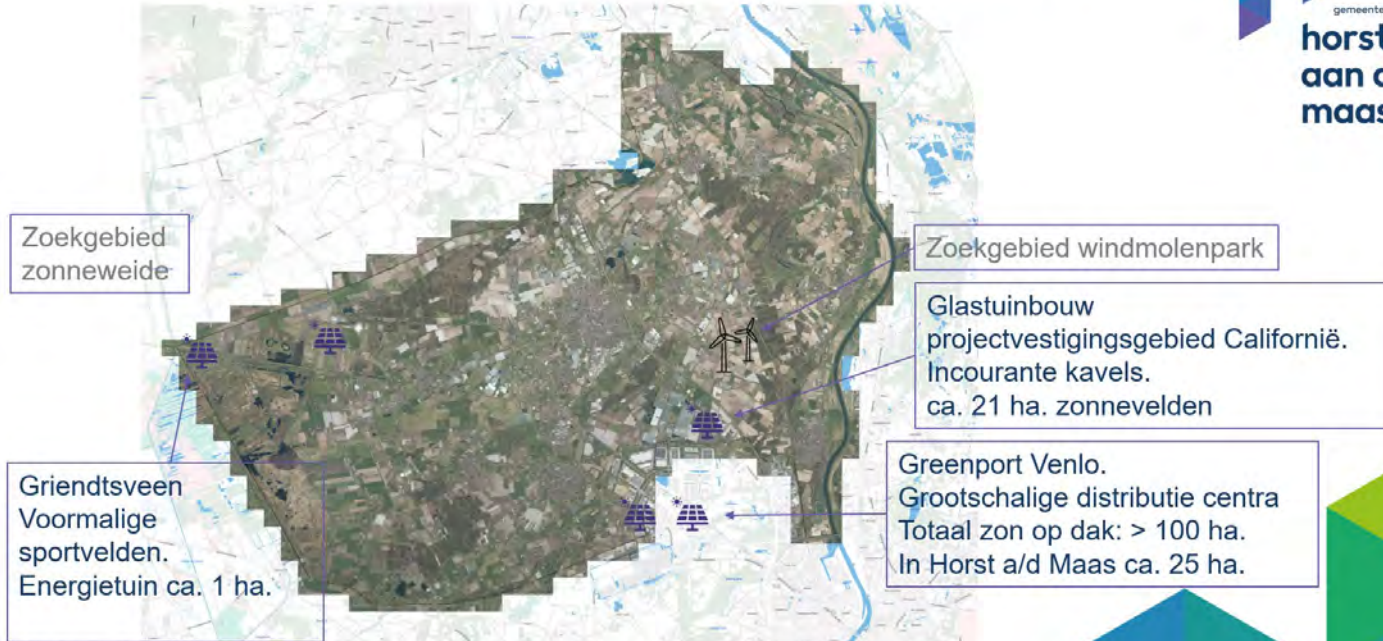
- ▶ 1. Meervoudig ruimtegebruik (daken etc.) 255 TJ
- ▶ 2. Middelgrote zonneweides 133 TJ
- ▶ 3. Energielandschappen 713 TJ
- ▶ 4. Innovatie, netwerken en opslag PM





Wat ligt er al

Energielandschappen Horst a/d Maas



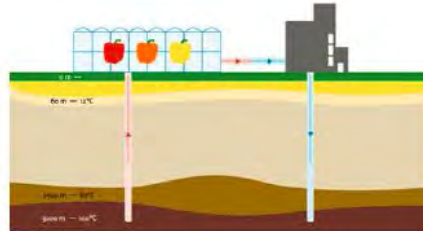
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100



Duurzame energie → impact op landschap

gemeente
**HORST
A/D
MAAS**

**Kortom de weg naar 100 % duurzaam:
besparen en alle duurzame opties inzetten**





Zonnebrief van het min. Economische Zaken en Klimaat (juli 2023)

Ruimtelijke aspecten: behouden van de kwaliteit van de fysieke leefomgeving.
Voorkeursvolgorde:

1. Daken en gevels
2. Terreinen en objecten binnen bebouwde gebied
3. Terreinen en objecten in het landelijk gebied (m.u.v. landbouw en natuur) gronden
4. Landbouw- en natuurgronden

Pas als trede 1,2 en 3 onvoldoende mogelijkheden bieden komen locaties op trede 4 in beeld





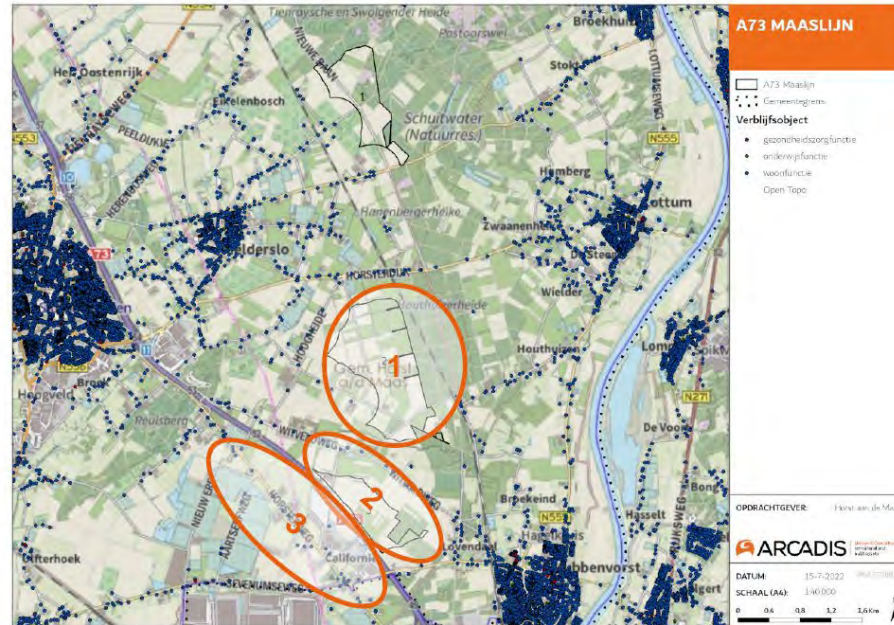
Windmolens A73 - Maaslijn

Drie gebieden:

1. Hoogheide

2. Witveld

3. Klaver 11





Energielandschap Dorperpeel



21 december 2023

De gemeente Horst aan de Maas, Waterschap Limburg, de provincie Limburg en grondeigenaren van percelen rond de Dorperpeelweg in America starten een gezamenlijke verkenning om te onderzoeken op welke manier het gebied (300 hectare), dat veel last heeft van water- en droogteproblematiek, her ontwikkeld kan worden. Partijen hebben reeds besloten de intentieoverkomst te gaan ondertekenen.

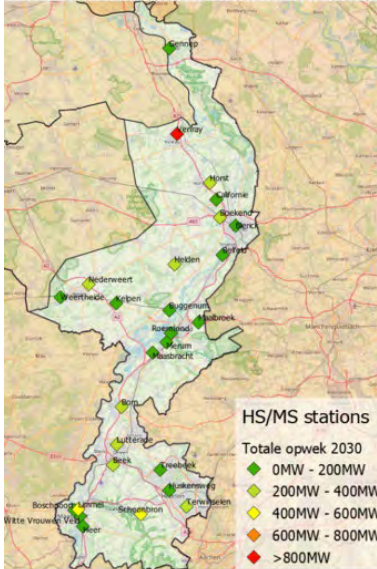


Hoogspanningsnet TenneT

Limburg

Situatie nu

Van de huidige situatie van één regionaal hoogspanningsnet voor heel Limburg naar drie deelgebieden met ieder een eigen koppeling met het landelijke hoogspanningsnet.



Limburg

Situatie circa 2030

Van de huidige situatie van één regionaal hoogspanningsnet voor heel Limburg naar drie deelgebieden met ieder een eigen koppeling met het landelijke hoogspanningsnet.

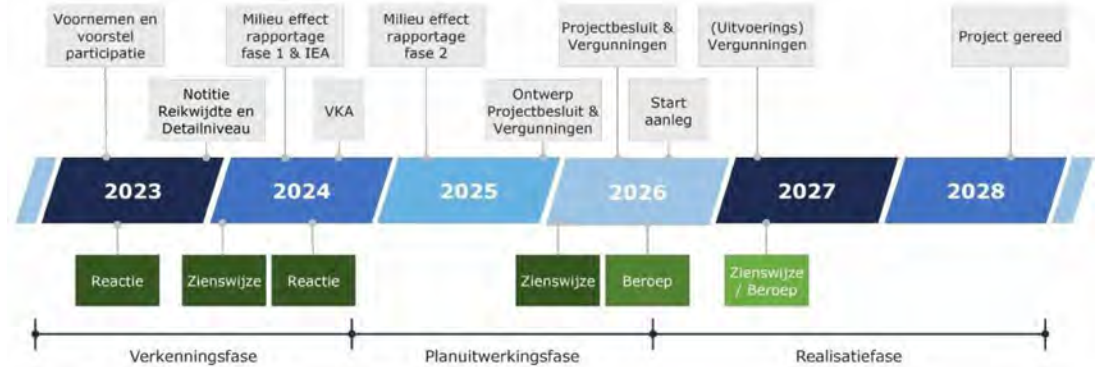
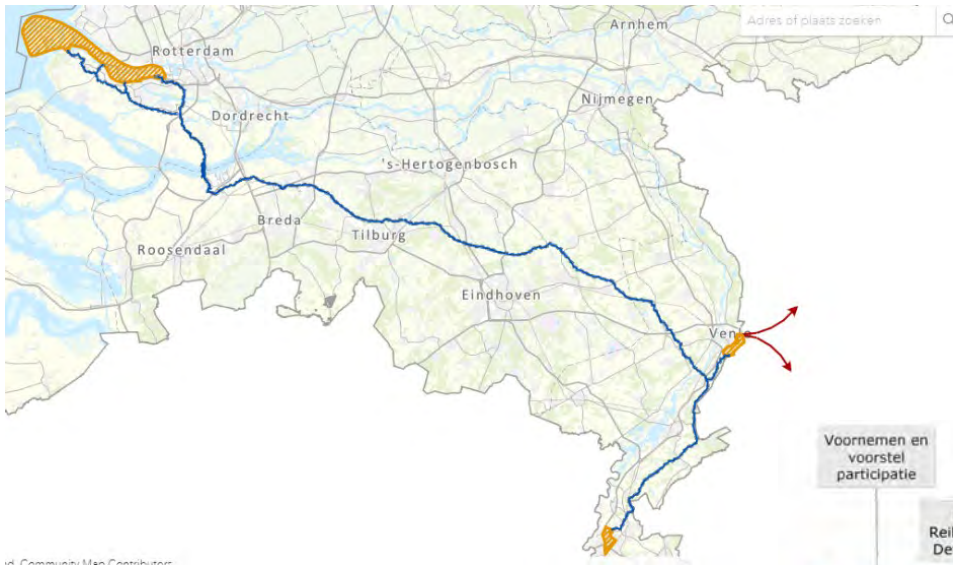


Legenda





Delta Rhine Corridor





Herstel bos en natuur





Demo areas

Click on the blue dots to explore our demo areas and meet our local project partners!

