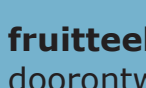
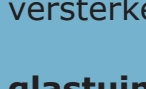
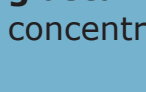
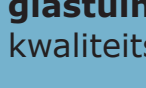
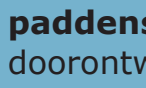
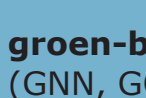
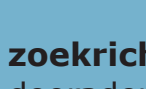
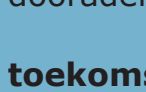


LEGENDA

Deze kaart is onderdeel van het regio-arrangement met Delta Rivierenland. De kaart visualiseert op hoofdlijnen de ruimtelijke opgaven, in combinatie met de karakteristieken van de ondergrond. De kaart is een hulpmiddel om opgaven integraal gebiedsgericht te beschouwen en deze in samenhang te agenderen en programmeren in het regio-arrangement. De opgaven worden in gebiedsprogramma's uitgewerkt. De kaart is nadrukkelijk geen volledige weergave van alle opgaven in de regio. Het is noodzakelijk om zorgvuldig om te gaan met de interpretatie en daarbij achterliggende documenten te raadplegen.

PERSPECTIEF VOOR LAND- EN TUINBOUW EN NATUUR

-  **grondebonden melkveehouderij op rivierkromgronden**
doortontwikkeling bestaande sector, biodivers, klimaataangepaf, ruimte voor toekomstig waterbeheer
 -  **fruitteelt op oeverwallen en stroomruggen**
doortontwikkeling sector, biodivers, klimaataangepaf, meer waterzelfvoorzienende teelt (droogte-aanpak)
 -  **(laan)boomteelt op oeverwallen en stroomruggen**
doortontwikkeling sector, biodivers, klimaataangepaf, meer waterzelfvoorzienende teelt (droogte-aanpak)
 -  **Tree Centre Opheusden - Laanboom Centrum van Europa**
versterken duurzaam samenwerkingsverband, unieke selling point regio
 -  **glastuinbouw intensivering**
concentratiegebieden Bommelerwaard, Tui en Est, meer waterzelfvoorzienendheid, duurzame energie
 -  **glastuinbouw extensivering**
kwaliteitsimpuls Bommelerwaard, herinrichtingsopgave
 -  **paddenstoelteelt**
doortontwikkeling sector, biodivers, klimaataangepaf
 -  **groen-blauw raamwerk** netwerk voor biodiversiteit, waterbeheer, klimaataangepaf en recreatie (GNN, GO, EVZ, N2000, KRW-waterv, landgoederen, bossen, 10% groen-blauwe dooradering, ...)
 -  **zoekrichting groen-blauwe dooradering** fijnmazig netwerk landschapselementen, minimaal 10% dooradering aanvullend op raamwerk, lange binnendijkse linten en groene vingers tussen kernen
 -  **toekomstbestendig, robuust riviersysteem**
met veilige dijken en ruimte voor de rivier, netwerk voor natuur en scheepvaart en als landschapspark

PERSPECTIEF VOOR WONEN EN WERKEN

- | | |
|--|--|
|  | <p>kern met groot centrumgebied voor regio
 vergroten aanbod hoogwaardige stedelijke woonmilieus, versterking stedelijk voorzieningenniveau</p> |
|  | <p>kern middelgroot centrumgebied
 vergroten woningaanbod, versterking voorzieningenniveau</p> |
|  | <p>kleine kernen en buurtschappen
 maatwerk woningbouw en inzet op leefbaarheid</p> |
|  | <p>vastgestelde plannen woningbouw tot 2030
 weergave van harde plannen (daarnaast zijn er plannen in procedure, en is er nog een zoekopgave)</p> |
| | <p>+ ruimte voor landelijk wonen aan dijken, op oeverwallen en stroomruggen
 ruimte voor nieuwe woonconcepten (o.a. herbestemming VAB) met kwaliteitsimpuls landschap</p> |
|  | <p>toekomstbestendige werklocaties (tot 2030)
 doorontwikkeling lokale bedrijventerreinen op oeverwallen, focus inbreiding, klimaatbestendig, kwaliteit</p> |
|  | <p>XXL-Logistiek cluster Medel
 onderzoekopgave beschikbaarheid ruimte, bereikbaarheid, duurzaamheid en kwaliteit</p> |

PERSPECTIEF VOOR NETWERKEN

- | | |
|--|--|
|  | autosnelweg
verbeteren doorstroming autosnelwegen A2 en A15, ruimte houden voor toekomstige verbredingen |
|  | provinciale weg
verbeteren van doorstroming, oplossen lokale (veiligheids)knelpunten, landschappelijke inpassing |
|  | vaarweg
behoud bevaarbaarheid grote rivieren, focus Waal, verduurzaming scheepvaart |
|  | knooppunt/ aansluiting autosnelweg met onderliggend wegennet
verbeteren capaciteit aansluiting Tiel i.v.m. XXL-Logistiek |
|  | spoorlijn |
|  | haven |
|  | fietsbrug
onderzoek aanleg fietsbrug Amsterdam-Rijnkanaal (Tiel-Neder Betuwe) en Lek (Culemborg) |
|  | onderstation elektranet/regel- en schakelstation elektranet |
|  | RES - kansrijke gebieden, status ambitie 2030 |
|  | RES - kansrijke gebieden, status verkennen 2030 |
|  | RES - reservegebied, status verkennen na 2030 |

WATER EN BODEM STUREND

zie voor opgaven ook Provinciaal Handelingsperspectief Water en Bodem Sturend in Gelderland, RAS, IRM, HWBP en Watervisie 2050 WSRL

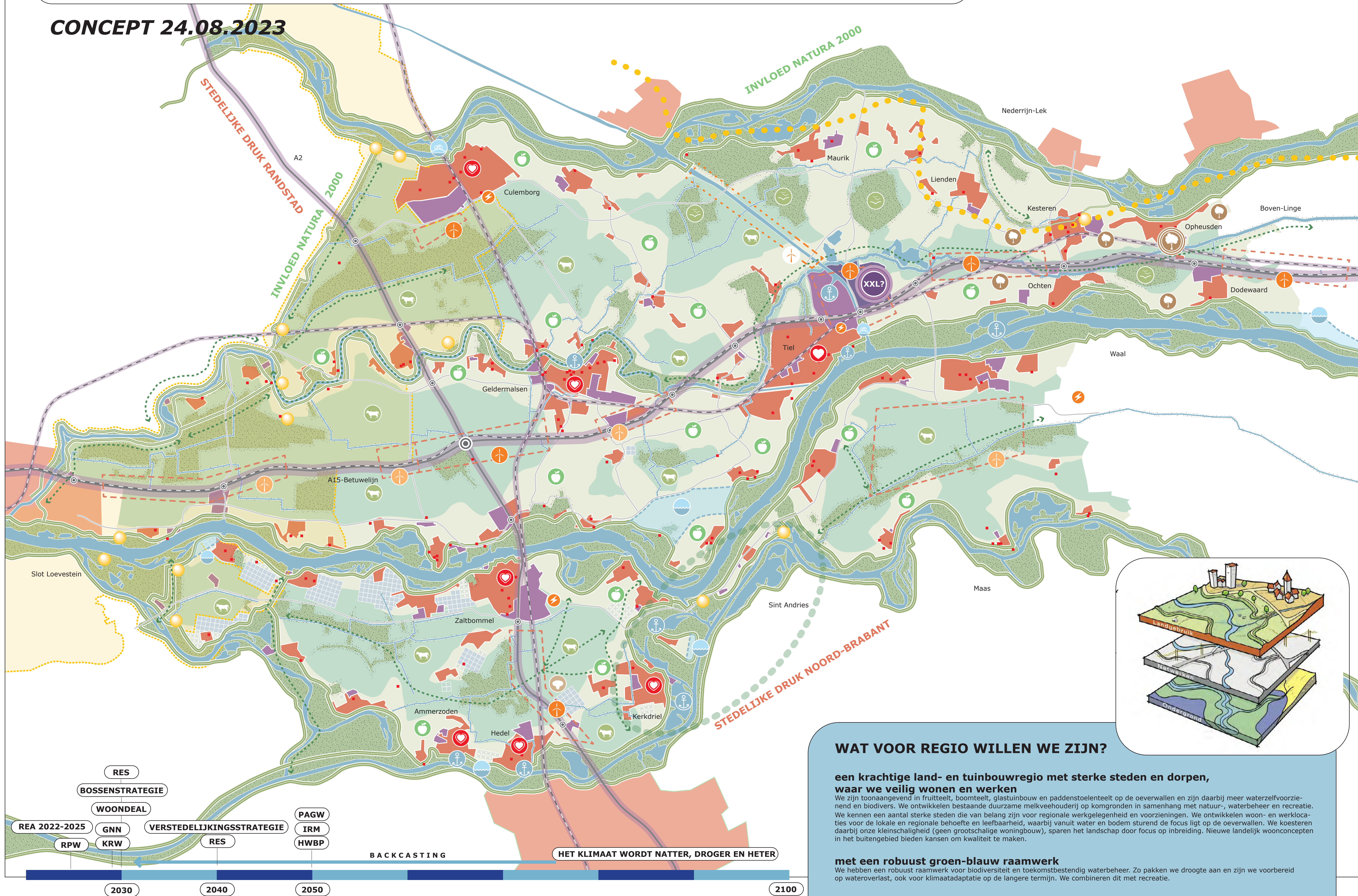
- | | |
|--|---|
|  | toekomstbestendige dijken
met reservering toekomstige dijkversterkingen, ruimte voor biodiversiteit en recreatie |
|  | reservering ruimte voor de rivier (Barro)
mogelijke dijkteruglegging ter vergroting uiterwaarden |
|  | klimaatrobuuste wateringen
verbrede wateringen (droogte-aanpak, piekberging), ruimte voor biodiversiteit en recreatie |

RUIMTELIJKE KWALITEIT, LANDSCHAP EN ERFGOED

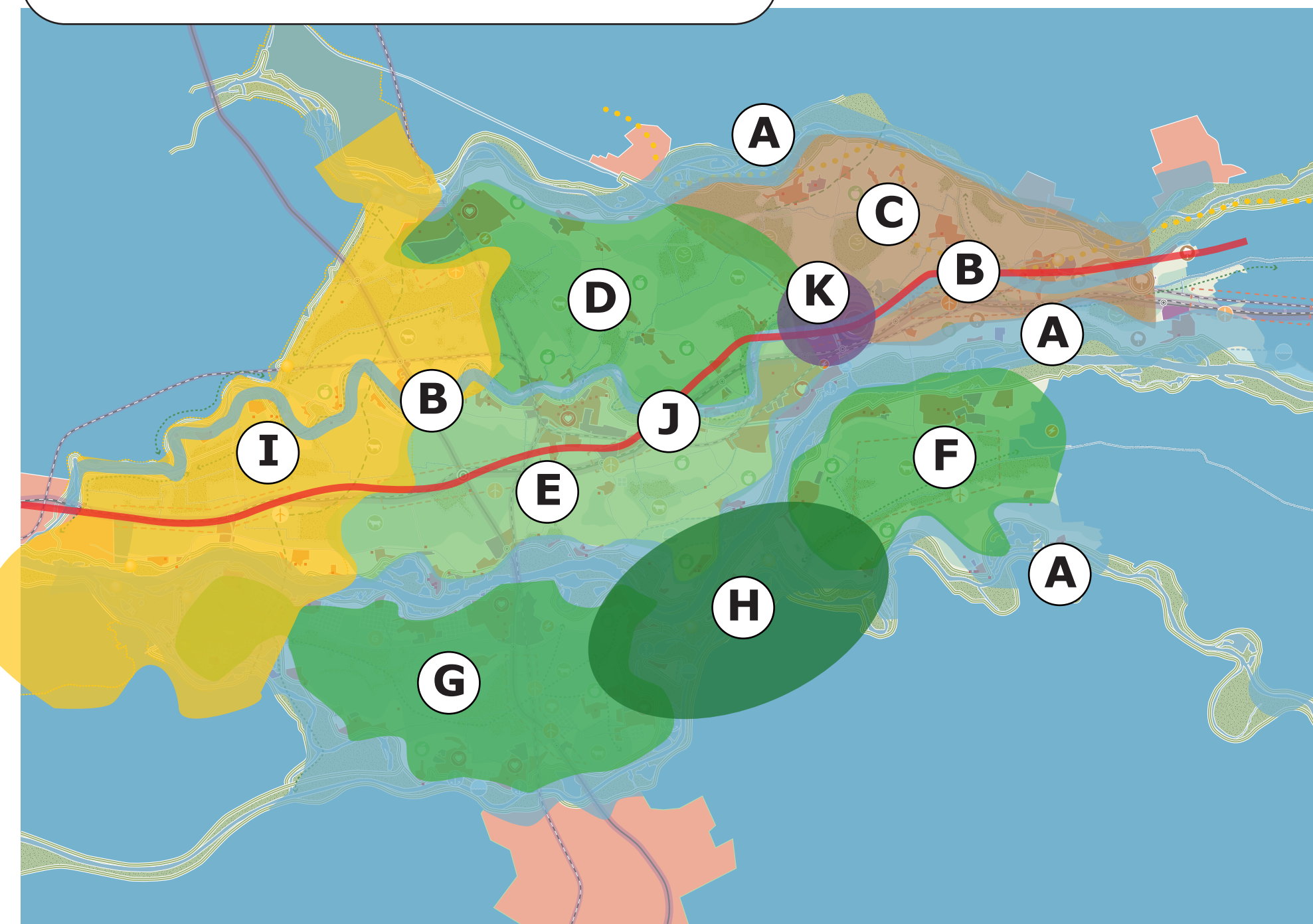
- | | |
|--|--|
|  | behoud en versterking landschappelijke kwaliteit, diversiteit rivier-uitwaard-oeverval-kor
kwetsibilismpuls landschap met o.a. Goeznd Rivierenn: realisatie landschapspilnussen tussen Lek en Maas, aandacht teelondersteunende voorzieningen, inpassing bedrijventerreinen, dorpsranden en infrastructuur |
|  | UNESCO Hollandse Waterlinie
behoud van universele waarden en ontwikkeling erfgoedlandschap (landbouw, natuur, water, recreatie) |
|  | Neder-Germaanse Limes
behoud van archeologische waarden en versterken beleefbaarheid |
|  | cultuurhistorische parels
behoud en ontwikkeling van beleefbaarheids erfgoed
kaart bevat een aantal regionale hoofdlijnen, voor nadere informatie zie provinciaal-gemeentelijk beleid |

REGIO FRUITDELTA RIVIERENLAND - AGENDERENDE INTEGRALE OPGAVENKAART

CONCEPT 24.08.2023



CLUSTERING OPGAVEN



OPZET INDELING GEBIEDSPROGRAMMA'S:

eerste opzet t.b.v. gesprek, indeling kan nog wijzigen

- A. GEBIEDSAANPAK GROTE RIVIEREN**
integraal rijsmanagement & dijkenversterking + natuurontwikkeling + watergebonden bedrijvigheid
- B. GEBIEDSAANPAK BENEDEN-LINGE EN BOVEN-LINGE**
klimaatbuffer + biodiversiteit + landschapsstructuur + recreatieroute
- C. GEBIEDSAANPAK TIEL - NEDERBETUWE**
droogte-aanpak fruitteelt + ontwikkeling boomteelt + groen-blauw netwerk + beleefbare Limes
- D. GEBIEDSAANPAK CULEMBORG - TIEL**
droogte-aanpak fruitteelt + ontwikkeling melkveehouderij + groen-blauw netwerk
- E. GEBIEDSAANPAK TIELWAARD WEST**
droogte-aanpak fruitteelt + ontwikkeling melkveehouderij + groen-blauw netwerk
- F. GEBIEDSAANPAK LAND VAN MAAS EN WAAL - WEST**
droogte-aanpak fruitteelt + ontwikkeling melkveehouderij + groen-blauw netwerk + wind
- G. GEBIEDSAANPAK BOMMELERWAARD**
droogte-aanpak fruitteelt + melkveehouderij + groen-blauw netwerk + glastuinbouw + geothermie + wind
+ recreatie en toerisme + paddenstoelenteelt
- H. GEBIEDSAANPAK SINT ANDRIES MET EILANDEN HEEREEWAARDEN EN ALEM**
natuur-, landschaps- en erfgoedontwikkeling + ontwikkelen toerisme en recreatie + rivierverruiming
- I. GEBIEDSAANPAK HOLLANDSE WATERLINIES**
ontwikkeling erfgoedlandschap + groen-blauw raamwerk + land- en tuinbouw + waterbeheer
+ toerisme/recreatie
- J. ENERGIE CORRIDOR A15 - BETUWELIJN EN A2**
verbeteren doorstroming autoverkeer en verbeteren aansluitingen + wind
- K. XXL LOGISTIEK TIEL**
onderzoek ontwikkelingsmogelijkheden, klimaatadaptief, biodivers en met kwaliteit

INCLUSIEF:

- uitwerken gidsprincipes van Water en Bodem Sturend
- investeringen in ruimtelijke kwaliteit, landschap en erfgoed
- bijdragend aan regionale brede welvaart en welzijn
- ontwikkelen visie en beleid lange termijn verstedelijking en land- en tuinbouw i.r.t. klimaatverandering

WAT VOOR REGIO WILLEN WE ZIJN?

**een krachtige land- en tuinbouwregio met sterke steden en dorpen,
waar we veilig wonen en werken**

Wie zijn toonaangevend in fruitteelt, omtent, glasuinbouw en paddenstoelenteelt op de oevervallen en zijn daarbij meer waterzelfvoorzienend en biodivers. We ontwikkelen bestaande duurzame melkveehouderij op grondgronden in samenhang met natuur-, waterbeheer en recreatie. We kennen een aantal sterke steden die van belang zijn voor regionale werkgelegenheid en voorzieningen. We ontwikkelen woon- en werklocaties voor de lokale en regionale behoefte en leefbaarheid, waarbij vanuit water en bodem sturend de focus ligt op de oevervallen. We koesteren daarbij onze kleinschaligheid (geen grootschalige woningbouw), sparen het landschap door focus op inbreiding. Nieuwe landelijk woonconcepten in het buitengebied bieden kans om kwaliteit te maken.

met een robuust groen-blauw raamwerk

We hebben een robuust raamwerk voor biodiversiteit en toekomstbestendig waterbeheer. Zo pakken we droogte aan en zijn we voorbereid op wateroverlast, ook voor klimaatadaptatie op de langere termijn. We combineren dit met recreatie.

(inter)nationaal goed verbonden

We benutten de grote rivieren voor scheepvaart en watergebonden bedrijvigheid, zorgen voor goede doorstroming op de A2, A15 en het onderliggend wegennet. De infrastructuur wordt goed ingepast. We investeren in een hoogwaardig openbaar vervoernetwerk en goede (snel)fietsverbindingen voor lokale bereikbaarheid.

met duurzame energie

We willen minder energie verbruiken en de energie die wordt gebruikt lokaal en duurzaam opwekken. Het toekomstbestendig maken van de energievoorziening in Rivierland is essentieel. We gaan op zoek naar nieuwe energiebronnen zoals elektriciteit uit zon en wind en warmte uit andere bronnen dan aardgas. We zoeken oplossingen voor het probleem van netcongestie en ontwikkelen een energiesysteem dat past bij het karakter en de toekomstige behoeften van de regio.

voorbereid op een toekomst met meer wateroverlast, droogte en hitte

We hebben aantrekkelijke en goed leefbare kernen waar het goed wonen, werken en recreëren is. We nemen beperkingen van wateroverlast, droogte en hitte integraal mee als ontwerpuitgangspunt bij de (her)inrichting van onze kernen. Met groen en water als bouwstenen zorgen we ervoor dat onze bestaande en nieuw te ontwikkelen bedrijventerreinen gewapend zijn tegen wateroverlast en hittestress. Daarnaast is de hoofdinfrastructuur van onze (snel)wegen, spoorwegen en watergangen klimaatrobust ingericht.

De land- en tuinbouw is zo ingericht dat het zo min mogelijk last heeft van de gevolgen van wateroverlast, droogte en hitte. Denk aan water-zelfvoorzienendheid en toepassing van klimaatsbestendige teelten.

We zetten in op het behouden en versterken van (natte) natuur, het vergroten van de biodiversiteit en het zoeken van nieuwe natuurdoelen op andere plekken. Deze groenblauwe dooradering faciliteert berging en voorraad van zoet water voor de functies in het gebied en is tevens aanpak voor natuur en recreatie. We beschermen en ontwikkelen ook kostbare zoetwatervoorraad in de ondergrond.

Bij het toewerken naar deze ambities is water en bodem een belangrijk sturend principe. We benutten continue slimme combinaties van oplossingsrichtingen in multifunctioneel ruimtegebruik.

voortbouwend op de historisch gegroeide identiteit

We investeren in landschapskwaliteit; uitwaarden als landschapspark, meer beplanting op oeverwallen, openheid en natte natuur in kommen. Bedrijventerreinen worden goed ingepast. We zorgen voor onze historische pels, benutten deze voor recreatie en toerisme en investeren in de Hollandse Waterlijnen als landschap van wereldklasse en maken de ondergrondse Limes beleefbaar.

in brede welvaart en welzijn

Kleine gemeenschappen zijn onze kracht en identiteit, ontwikkelingen passen bij de maat en schaal van onze regio en dragen bij aan de leefbaarheid en komen met lokale betrokkenheid tot stand. We proberen naast bereikbaarheid en betaalbaarheid van regionale voorzieningen, met name op het gebied van wonen en zorg, in onze (centrum)steden te behouden en liefst te versterken.