

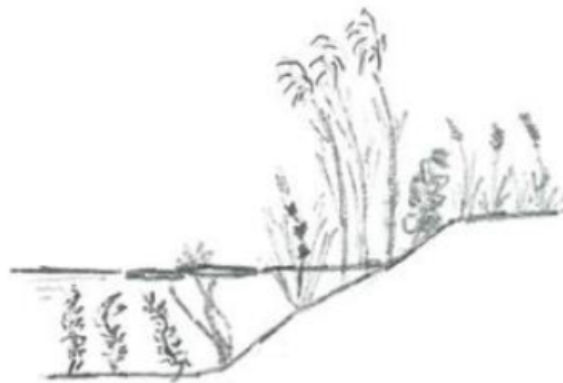
Bijlage 3: Natte Ecologische Zones (NEZ) en het NEZ-Netwerk

Wanneer we het hebben over waternatuur en ecologische inrichting dan hebben we het over Natte Ecologische Zones (NEZ).

Zoals beschreven in de beleidsregel Natte Ecologische Zones, zijn NEZ zijn onder te verdelen in de volgende types:

- natuurvriendelijke oever (NVO); verder onder te verdelen in:
 - flauw talud;
 - plasberm;
 - drasberm;
 - vooroever.
- vispaaiplaats;
- vissenbos;
- drijvend eiland;
- waterplantzone;
- plasdrasgebied;
- natte ecologische verbindingzone

Een NVO met een talud van 1:3 of flauwer is het meest voorkomende type aangelegde NEZ binnen Delfland.



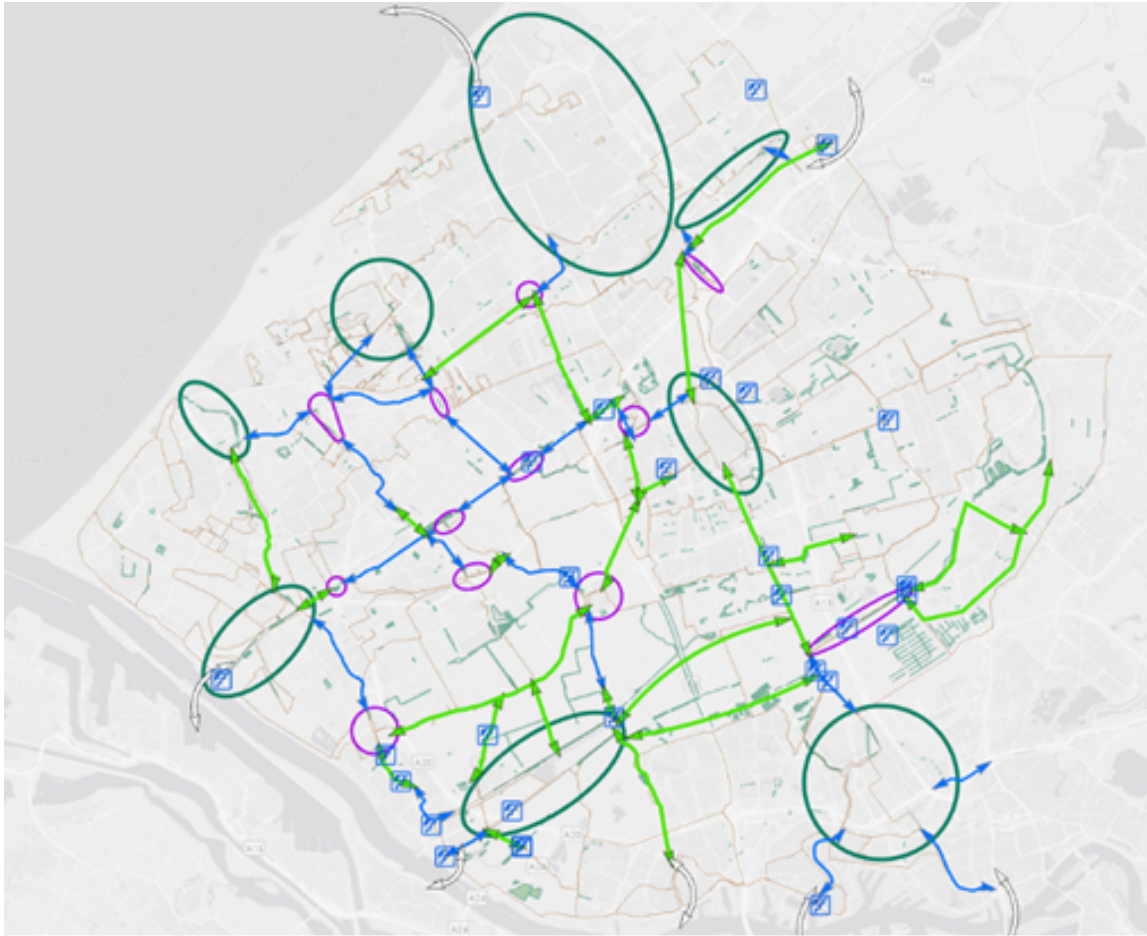
Figuur 1 Natuurvriendelijke oever met flauw talud

Het NEZ-netwerk is rond 2017-2018 ontworpen als een theoretisch ruimtelijk netwerk van ecologische zones (waterplantzones) die minimaal nodig zijn voor het handhaven van gezonde populaties waterplant gebonden vissoorten. De gedachte is dat andere vissen en andere soortgroepen, zoals macrofauna en fytoplankton die minder veeleisend zijn wat betreft de omvang en onderlinge connectiviteit van de leefgebieden, meeliften op dit NEZ-netwerk.

Het theoretische NEZ-netwerk zoals destijds bedacht bestaat uit ecologische zones in 8 kerngebieden en 12 stapstenen, die via watergangen zijn verbonden. Kerngebieden vormen leefgebied, stapstenen zijn rustgebieden die tussen kerngebieden liggen.

De verbindingen worden, indien langer dan 3 km, ook ecologisch ingericht ('groene corridors'). Kortere verbindingen hoeven niet per se ingericht te worden om te functioneren als verbinding. Korte verbindingen die wel groen zijn ingetekend op de kaart waren grotendeel al ecologisch ingericht of anderszins begroeid. Voor het bepalen van de omvang van de ecologische zones en maximale afstanden tussen de onderdelen in het netwerk zijn de eisen van waterplant minnende soorten snoek (groot leefgebied) en bittervoorn (korte migratieafstanden) als gidssoorten gehanteerd.

De kerngebieden, stapstenen en corridors waren deels ingetekend op de kaart op locaties waar al waternatuur van goede kwaliteit was.



Figuur 2 Het netwerk van Natte Ecologische Zones (NEZ-netwerk) zoals ontworpen in 2017-2018