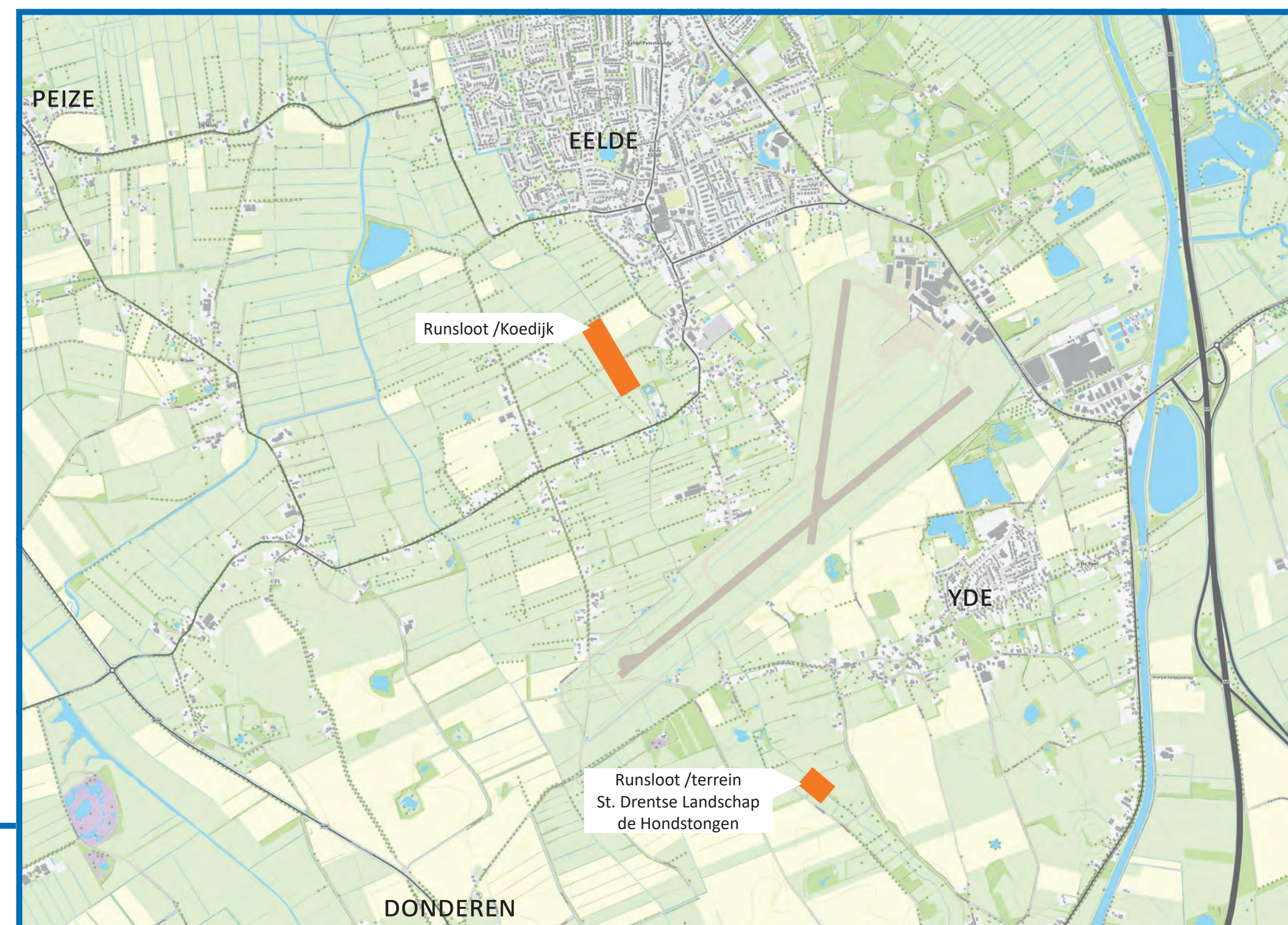


Hoe kunnen we de waterkwaliteit in de Runslot verbeteren en de sponswerking vergroten, zodat water beter wordt vastgehouden in het gebied? Om dat te onderzoeken starten we een pilot op drie locaties. Daar testen we verschillende maatregelen om te zien welke aanpak in de praktijk het beste werkt.



Runslot / Koedijk



Runslot / terrein St. Drentse Landschap de Hondstongen



DRIE PROEFLOCATIES RUNSLOOT

Op drie verschillende proeflocaties aan de Koedijk en één in het terrein van de Stichting Drentse Landschap de Hondstongen, testen we maatregelen. Elke proeflocatie bestaat uit **drie** testvakken, waarin we verschillende maatregelen uitproberen:

- In het eerste testvak wordt niets gedaan, dit is de nul-situatie zodat de verschillende varianten goed vergeleken kunnen worden.
- In het tweede testvak wordt de beek smaller gemaakt met behulp van een palenrij.
- In het derde testvak wordt alleen een deel van de beek gemaaid (Onderhoud op Maat).



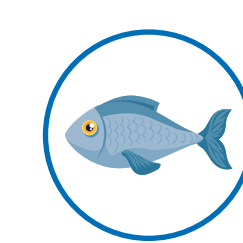
Testvak 1: Situatie zoals die nu is

In dit deel voeren we geen maatregelen uit. Het gewone beheer en onderhoud gaat hier gewoon door. We meten wel wat er gebeurt, zodat we dit later kunnen vergelijken met vak 2 en vak 3, waar wél maatregelen komen.



Testvak 2: Beekversmalling met palenrijen

Hier wordt de beek smaller gemaakt met open en gesloten palenrijen. Zo testen we welke variant het beste werkt. Door de palen halverwege de waterloop te plaatsen, gaat het water meer kronkelen en ontstaat er meer variatie in stroming en bodem.



Tussen de palen zitten openingen waar vissen doorheen kunnen. Achter de palen ontstaat een rustige zone waar planten vanzelf mogen groeien. Dit deel maaien we voorlopig niet, alleen de andere oever wordt onderhouden. Na een jaar bekijken we of er onderhoud nodig is om te voorkomen dat de beek dichtgroeit.



Testvak 3: Stroombaanmaaien

In vak 3 proberen we hetzelfde effect te bereiken als in vak 2, maar dan zonder ingrepen in de beek.

We maaien alleen één kant van de oever. De verwachting is dat hierdoor ongeveer de helft van de waterloop zal begroeien, waardoor de beek vanzelf smaller wordt. Na een jaar beoordelen we of deze aanpak goed werkt of dat we het onderhoud moeten aanpassen, zodat de beek niet dichtgroeit en er geen bomen ontstaan.

