

Omschrijving van het project 'Waterberging Kleine Houtweg' (3 nov 2022)

Inleiding

Tijdens de extreme neerslag in juli 2014 stond in het tuindersgebied Heemskerkduin op grote schaal water op het maaiveld. Dit kwam doordat het afvoersysteem de grote hoeveelheid regenwater niet kon verwerken. De watergangen stroomden over, met overlast voor de tuinders en de bewoners tot gevolg. Na aanleiding van deze gebeurtenis heeft Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (HHNK) het initiatief genomen om een plan op te stellen om meer waterberging aan het gehele tuindersgebied toe te voegen. Er is een maatregelen pakket van bijna 2,0 miljoen euro uitgewerkt waarmee het tuindersgebied beter bestand is tegen extreme neerslag.

Sinds de extreme neerslag in 2014 is er structureel overleg met stakeholders om maatregelen uit te voeren waarmee het watersysteem wordt verbeterd. Dit heeft tot nu toe nog niet geleid tot het creëren van extra waterberging. Sterker nog, na zes jaar overleg wordt door meerdere partijen aangegeven dat het draagvlak voor het plan van HHNK sterk gedaald is. Dit heeft voor een groot deel te maken met;

- In het tuindersgebied wonen en werken diverse particulieren en tuinders. Er zijn veel verschillende belangen.
- Het is erg lastig om medewerking en een substantieel bedrag van alle betrokken partijen toegezegd te krijgen voor het plan.

Als gevolg hiervan lukt het niet om grootschalige maatregelen in het gebied door te voeren. Daarom wordt nu ingezet op kleinschaligere projecten, zodat maatwerk geleverd kan worden. Dit is in lijn met het nieuwe klimaatadaptatieplan.

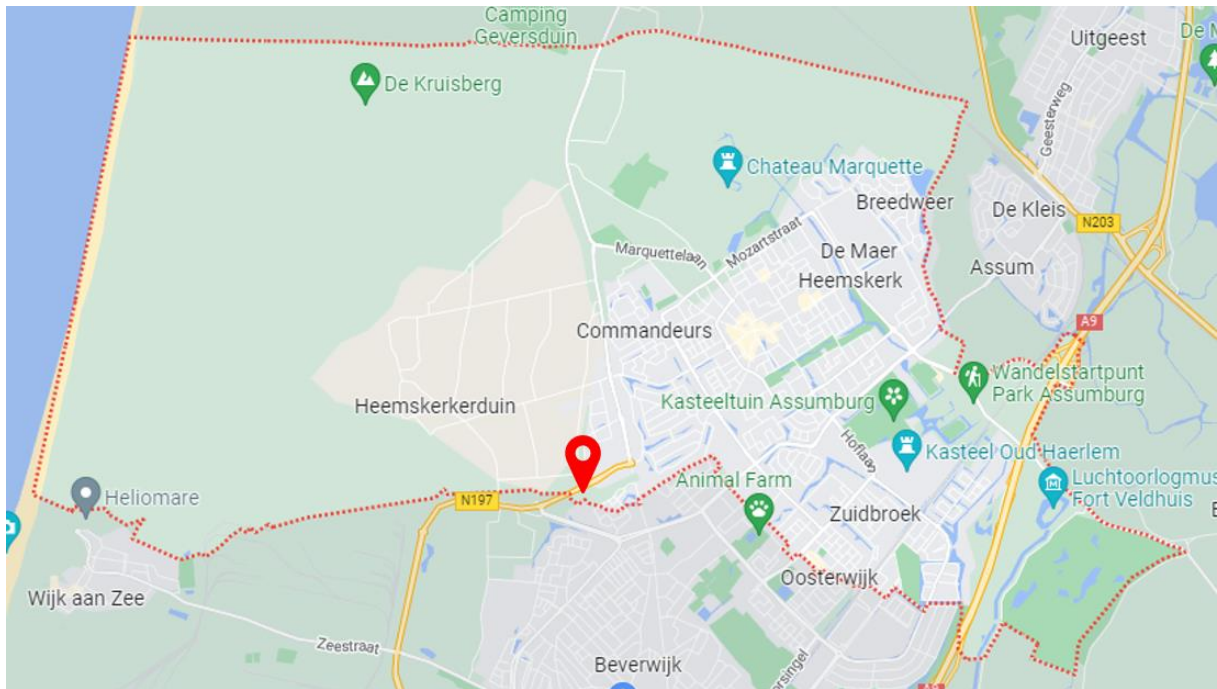
Projectinhoud

Aanleiding

Nu heeft de gemeente samen met haar partners HHNK, PWN en LTO de handen ineengeslagen om een waterberging te realiseren langs de N197 bij de Kleine Houtweg. Door het koppelen van de waterberging aan het omliggende watersysteem door middel van duikers kan overtollig water naar de waterberging stromen en daar tijdelijk geborgen worden. Dit heeft tot gevolg dat het waterpeil minder snel stijgt en het stroomafwaarts gelegen watersysteem minder neerslag hoeft af te voeren tijdens piekmomenten. De waterberging bij de Kleine Houtweg is een belangrijke stap om het gebied en het watersysteem robuuster te maken.

Locatie

Het plangebied bevindt zich aan de zuidzijde van de Houtwegen in Heemskerk, langs de N197 en aan het einde van de Kleine Houtweg.



Figuur 1 – Locatie plangebied

Doelstelling en resultaat

Het doel van dit project is het robuuster maken van het watersysteem door de aanleg van een natuurlijke waterberging aan de zuidzijde van het tuindersgebied Heemskerkerduin. Hierdoor neemt het risico op wateroverlast af tijdens extreme neerslag. Tevens is het een kans om de ecologische verbinding tussen het duingebied en stedelijk gebied te versterken.

Het project draagt bij aan de volgende thema's;

- verlagen risico wateroverlast; bij dezelfde bui is er minder peilstijging en minder waterafvoer naar stedelijk gebied
- verlagen risico droogtestress; door het vollopen van de waterberging kan het grondwater worden aangevuld waardoor meer grondwater beschikbaar is in droge periodes
- verlagen risico hittestress; door het ecologisch inrichten van de waterberging met vegetatie wordt meer verdamping gecreëerd en blijft de waterberging langer koel
- versterken biodiversiteit; door de ecologische inrichting van de waterberging ontstaat er meer diversiteit op het gebied van planten en dieren
- versterken recreatie; wandelpaden door het gebied stimuleren inwoners en medewerkers van het bedrijven terrein om te verblijven in het gebied

Beleidskaders

De volgende beleidsplannen zijn van belang:

- Water en rioleringsplan (gemeente Beverwijk en Heemskerk en HHNK)
- Klimaatadaptatieplan (gemeente Beverwijk en Heemskerk en HHNK)
- Groenbeleidsplan (gemeente Heemskerk)

Omgevingsvergunning

De aanvraag moet voldoen aan de regels uit het bestemmingsplan. Bij graafwerkzaamheden dient een archeologisch onderzoek uitgevoerd te worden.

Aandachtspunten

De volgende aandachtspunten worden meegenomen:

- Twee grote leidingen van PWN lopen door het gebied aan de noordzijde.

- In deze plannen is geen verbinding tussen de Kerkbeek en de noordelijke waterberging opgenomen. Mogelijk kan daar in een later stadium aan worden gewerkt.
- Het betrekken van de bedrijven en inwoners (direct omwonenden) bij de plannen gebeurt aan de hand van het schetsontwerp.
- Voor de start van de werkzaamheden wordt een informatiemoment georganiseerd voor alle geïnteresseerden in het project.



Figuur 2 – Ontwerp waterberging