



KleurKeur in HLT

23 mei 2025

Programma

Wat is HLT (samen)?

Areaal en Inkoop

Communicatie

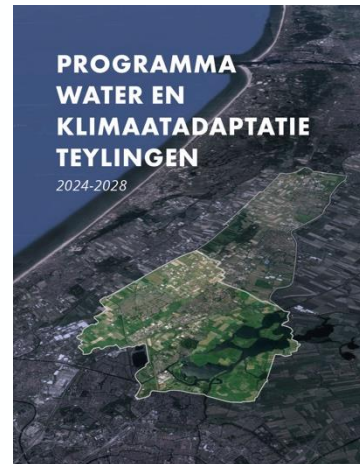
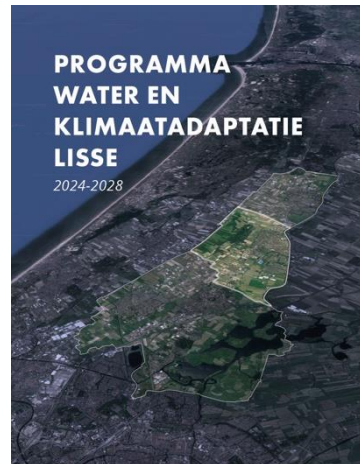
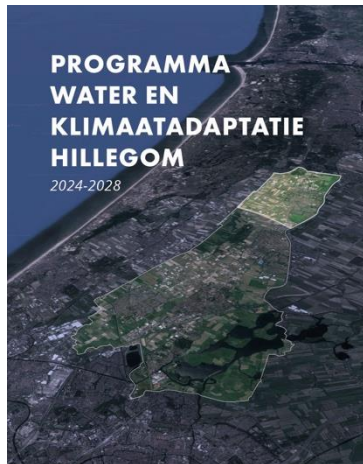
Effecten

Kosten



Wat is HLT(samen)?

- **Ambtelijke samenwerkingsverband**
- **Bestuurlijk gescheiden**
 - Elke gemeente eigen gemeenteraad
 - Elke gemeente eigen portefeuillehouder(s)
 - Elke gemeente eigen financiële middelen
- **KLeurKeur opleiding Groen en Blauw ca. 30 fte**
- **Programma Water en Klimaatadaptatie o.a. biodiversiteit**



HLTsamen

Hoogheemraadschap van Rijnland

Biodiversiteit

De wereld kan niet zonder biodiversiteit. Soorten en ecosystemen zorgen voor de productie van zuurstof, afbraak van dode dieren en planten, bestuiving van planten (waaronder landbouwgewassen), waterzuivering en het beheersen van plagen.

Momenteel is, waarschijnlijk door de invloed van de mens, slechts 14% van alle soorten die ooit in Nederland voorkwamen nog aanwezig. Biodiversiteit zorgt voor schone lucht, een goede kwaliteit van het water en de bodem en de bestuiving van gewassen. Het helpt om klimaatverandering te bestrijden en ons eraan aan te passen. Biodiversiteit heeft een dempende werking op invloeden die een gebied onder druk zetten, zoals plagen, vervuiling en klimaatverandering.

Biodiversiteit betekent voor de mens voedsel, bouw materiaal, brandstof (hout) en grondstoffen voor kleding (zoals katoen) en medicijnen. Maar ook ontspanning en verwondering en beleving.

Doel

- ✓ Ombuigen van biodiversiteitsverlies naar herstel.

Beoogd resultaat

- ✓ Door het vergroten van de biodiversiteit beschermen we ons beter tegen toenemende hitte, droogte en hevige regenbuien.
- ✓ De gemeenten richten de openbare ruimte natuur-inclusief in, waardoor de stedelijke gebieden beter voorbereid zijn op de veranderende weersomstandigheden en de natuur de ruimte krijgt.
- ✓ Voor het versterken van de natuur heeft Rijnland een participerende en stimulerende rol en sluit aan bij de ambities van de gemeenten.
- ✓ Rijnland bevordert de biodiversiteit op haar assets en in de watergangen en kades.
- ✓ Werken we samen aan een blauwgroen netwerk.

Afspraken

- ✓ Stimuleren van minder tuinverhardingen en waterdoorlatende bestrating openbare ruimte.
- ✓ Een zichtbaar resultaat van verbetering van de biodiversiteit in de wateren en op het land.
- ✓ Bij vervangen beschoeiing kijken naar mogelijkheden NVO's. Hard waar het moet, zacht waar het kan.
- ✓ Meedoen aan groene cirkel bijenlandschap.
- ✓ Realiseren van blauwgroene dooradering van stad en landelijk gebied (Ecologische verbindingzones) en waar mogelijk aansluiten op NNN (N2000) gebieden.
- ✓ Aanleggen van bloemrijke bermen of dijklichamen. Onderhoud in overeenstemming met KleurKeur.
- ✓ Ecologisch beheer van sloot en oevers waar gemeenten onderhoudsplichtige is. Rijnland geeft op de hoofdwatergangen het goede voorbeeld.



Areaal en Inkoop

Hillegom

- Opdrachtgever : gemeente Hillegom, geen raadsbesluit
- Hillegom : 2.568are, waarvan 273are volgens Kleurkeur. Het areaal wat niet volgens Kleurkeur wordt gemaaid wordt gemaaid/afgevoerd
- Inkoop : De Meerlanden NV
- Ingang : februari 2025

Biodiversiteit van bermen

Monitoring volgens Kleurkeur Groen/Nectarindex
van diverse bermen in Hillegom 2024

Gilbert Twijgt & Arjen van Duivenboden
Duivenboden Natuur rapport 242302
in opdracht van HLTamen, oktober 2024

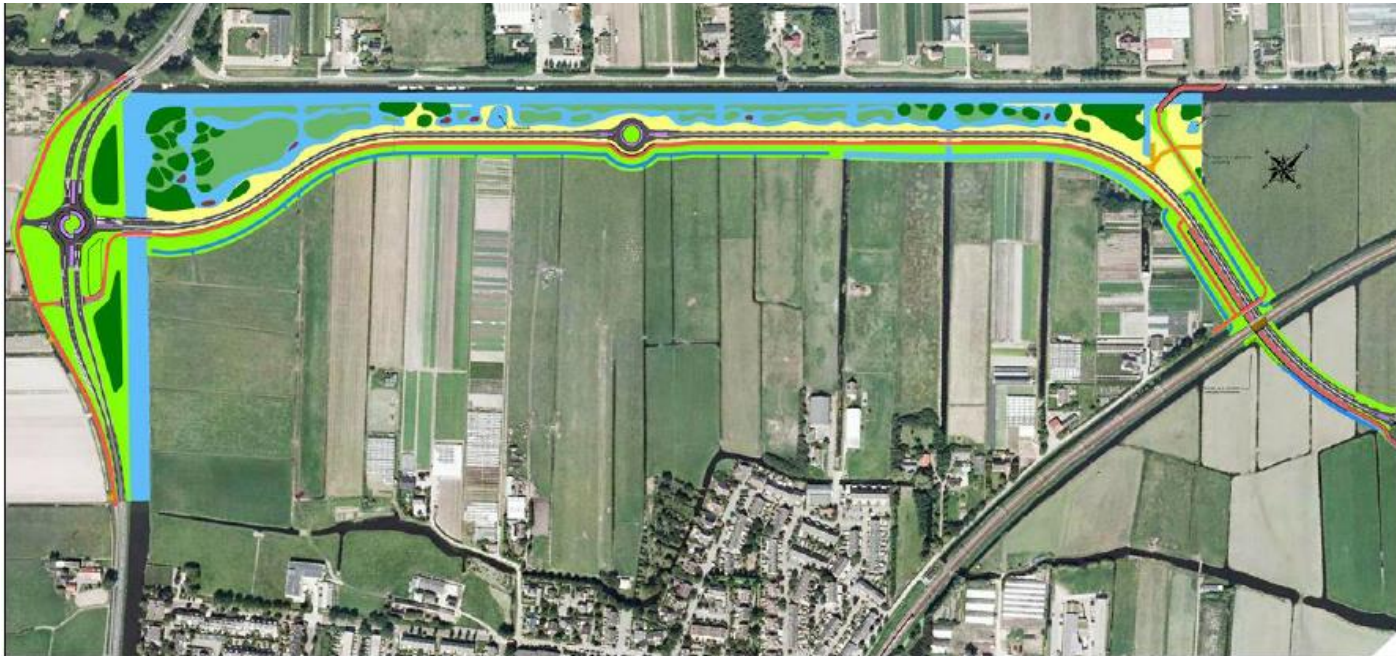


Kleurkeur Hillegom			
Locatie	Code	Nectar- Index	Locatiecode Nectarindex
Zandlaan	1	3	8830
Winterrustlaan	2	1	8829
1e Loosterweg	3	3	8831
Margrietenlaan	4	2	8832
Noorder Leidsevaart – noord	5	4	8838
Noorder Leidsevaart – midden	6	4	8841
Noorder Leidsevaart – zuid	7	3	8842
Zuider Leidsevaart – noord	8	3	8843
Zuider Leidsevaart – midden	9	3	8844
Zuider Leidsevaart – zuid	10	3	8845
Schellinkhout	11	2	8837
Weerlaan Kom-zuid	12	2	8833
Weerlaan zuid	13	3	8834
Weerlaan Kom-noord	14	2	8835
Weerlaan noord	15	3	8836

Areaal en Inkoop

Lisse en Teylingen

- Opdrachtgever : gemeente Lisse en Teylingen, geen raadsbesluit
- Lisse : 1.848are, waarvan 488are volgens Kleurkeur
- Teylingen : 4.373are, waarvan 1.842are volgens Kleurkeur
- Inkoop : inkoop stichting Stichting Rijk, Offerte + Plan van Aanpak
- Ingang : 2022



Areaal en Inkoop

Voor Lisse en Teylingen

De eisen voor de ecologische ontwikkeling zijn als volgt:

- De aannemer dient uiterlijk 31-12-2022 gecertificeerd te zijn volgens Kleurkeur.
- Vanaf de tweede contractperiode dient minimaal 5% van het areaal volledig conform Kleurkeur gemaaid te worden.
- Vanaf de tweede contractperiode dient het areaal dat conform Kleurkeur jaarlijks uitgebreid te worden met 5 tot 10%.



Communicatie

Beeldkwaliteit

- Het minder maaien conform KleurKeur geeft een andere beeldkwaliteit
- Bestuurders hebben enige terughoudendheid
- Draagvlak onder de inwoners is belangrijk

Toegepaste middelen

- Communicatie is een onderdeel van het Plan van Aanpak van de aannemer
- Film gemaakt voor social media
- Lokale suffertje



Effecten

Doelenstelling gemeente

- Aansluiten ecologische beheer bermen wegen Provincie Zuid Holland
- Groen blauwe dooradering van de gemeente
- Toename van biodiversiteit zowel boven als onder de waterlijn
- Verbetering van de waterkwaliteit (KRW in 2027)
- Meer groen, meer en betere dooradering van de bodem.....betere hemelwater infiltratie
- Groen geeft minder hittestress
- Natuurvriendelijke oevers is minder aantrekkelijk voor de exoot Amerikaanse rivierkreeft



Kosten

Wat kost het?

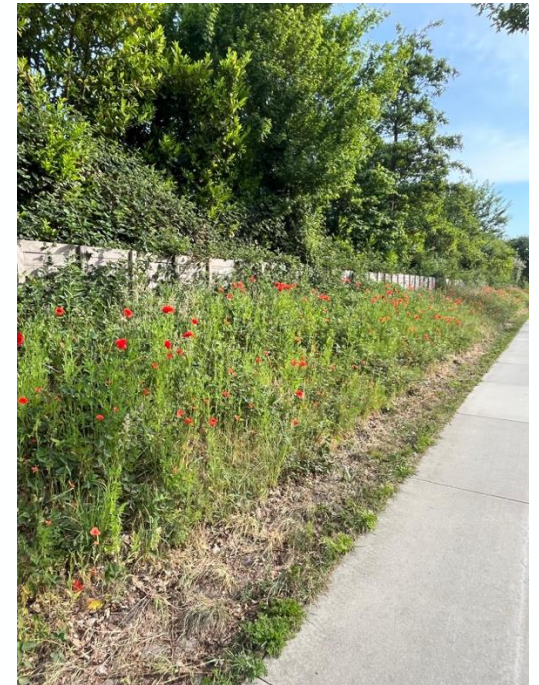
Op basis van de huidige aannemer is Kleurkeur in het maaiwerk niet duurder dan de overige bermen (maaieren en afvoeren). Het zijn immers dezelfde handelingen, alleen laat je bij Kleurkeur een percentage staan.

Kostenverhogend

Wat wel kostenverhogend werkt zijn o.a.

- Opstellen beheerplan
- Monitoring
- Cursussen en certificering

Indicatie (geen harde getal) is het € 10.000 voor Lisse en Teylingen duurder.



A photograph of a modern water management structure, possibly a windmill or a water pump, situated in a residential area. The structure is made of wood and has a white windmill-like top. It is located in a canal or waterway, with a grassy bank on the left and a road with houses on the right. The sky is blue with white clouds. The structure is a wooden tower with a white windmill-like top, mounted on a small platform in the water. It has two long, angled wooden ramps extending from the tower to the grassy banks on either side. The water is calm, reflecting the sky and the structure. The surrounding area includes modern houses with red roofs and green lawns.

samen!

Werken aan verbinding

Vragen?

