

Groenbeheer Kaag en Braassem



Inhoud

- Biodiversiteit
- Betrekken inwoners
- Opleiden eigen groenploeg
- Ecologisch bermbeheer
- Bomen en kapverordening
- Aanplant struweel



Biodiversiteit vergroten

Een greep uit de maatregelen die we nemen om de biodiversiteit te vergroten

- Gefaseerd maaien oeverranden
- Om en om knotten wilgen
- Nieuwe aanplant: divers, zoveel mogelijk inheems, toekomstbestendige groeiplaatsen
- Onnodig grijs vervangen door groen
- Opleiden eigen groenploeg

Gefaseerd maaien oeverranden



Om en om knotten wilgen



Nieuwe aanplant divers



- Lange bloeihoog
- Vaste planten die tegen een stootje kunnen
- Snel dichtbegroeid -> minder onderhoudswerk

Onnodig grijs vervangen door groen



Onnodig grijs vervangen door groen

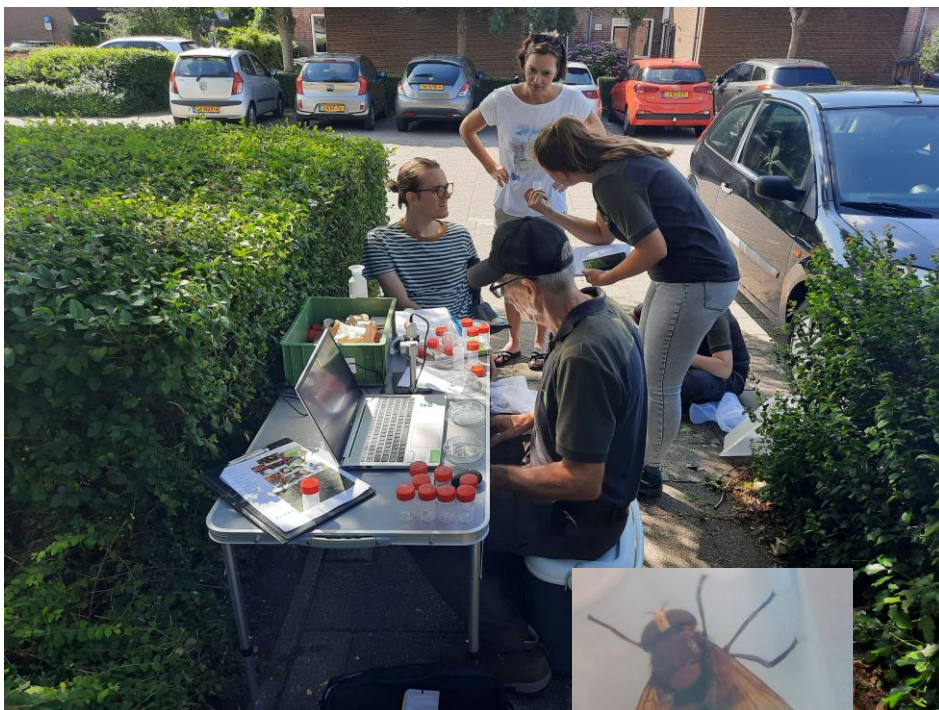


Onnodig grijs vervangen door groen



Opleiden eigen groenploeg

Ecologische inventarisatie plantsoenen



Econsultancy
Samen maken we Nederland mooier



RAPPORTAGE

Ecologische inventarisatie van 5 plantsoenen

Diverse locaties

Kaag & Braassem



Opleiden eigen groenploeg

Ecologische inventarisatie plantsoenen



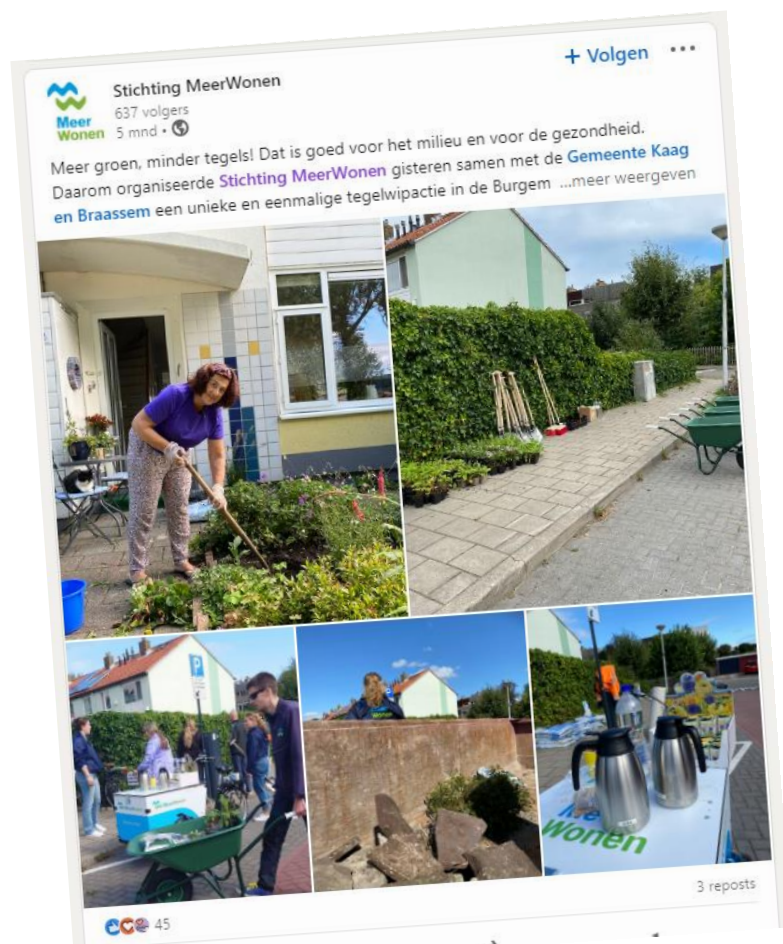
Inwoners betrekken

Hoe krijgen we onze inwoners mee in het vergroenen van onze leefomgeving?

- Operatie Steenbreek
- NK Tegelwippen
- Tegelruilactie
- Samenwerking MeerWonen Burgemeesterwijk OW
- Groenadoptie via Groen en Doen
- Geveltuinen
- Projectenmarkten



NK Tegelwippen 2023



Kaag en Braassem

Gewipte tegels: 4530

TPI: 165,93 ?

Klassement: Klein

Rivaal: Leiderdorp

Groenadoptie via Groen & Doen



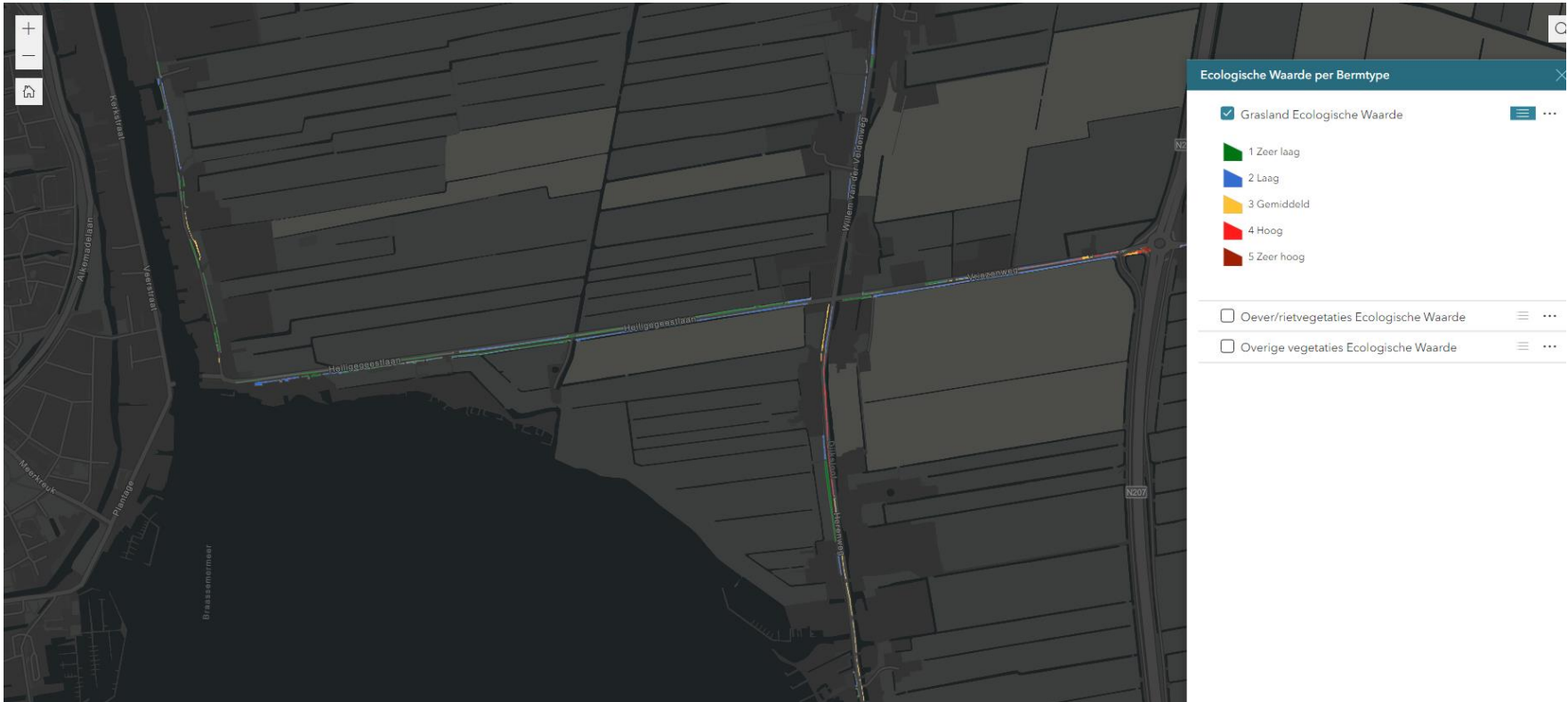
Bilderdam - Hoogmade - Kaag - Leimuiden - Nieuwe Wetering - Oud Aae - ...

Ecologisch bermbeheer

- Alle bermen buiten de bebouwde kom zijn geïnterviewd door Ecologisch adviesbureau Buiting
- Hierna is een kansenkaart gemaakt: welke bermen hebben potentie en zijn de moeite waard om ecologisch te beheren?
- Start ecologisch bermbeheer april 2024

Ecologisch maaien is op dit moment nog minstens 4-5 keer duurder dan klepelmaaien, dus verstandige keuzes maken

Bermtype-Indeling



Bomen en kapverordening



Bomen

- Aanplant en ontwerp volgens Handboek Bomen 2022 (Norminstituut Bomen)

INSTRUMENTEN OVERZICHT

Specificaties
Boominfo
Groeiplaatsberekening
Projecten
Gebruikersinfo

Ontwerp uitgangspunten ?

(Ambitie)niveau Redelijk

Omloop 40 jaar

Samengevat

Boomgrootte 1e grootte
 Kroonbreedte Brede kroon
 Ambitieniveau Redelijk
 Omloop 40 jaar

Bovengronds

A. Kroondiameter = indicatie plantafstand 15 m
 B. Kroonprojectie 177 m²
 C. Boomkroonvolume (BKV) 2.000 m³
 D. Obstakelvrije zone (bovengronds) 9 m

Ondergronds

E. Obstakelvrije zone (ondergronds) = minimale graafafstand 1.9 m
 F. Doorwortelbare ruimte 23.6 m³

Groeiplaats

Profieltype Grondwater
 Doorwortelbare diepte 1 m -m.v.
 Inhoud (m³) 23.6 m³
 Grondvlak (m²) 23.6 m²
 Minimale breedte groeiplaats ter hoogte van standplaats boom 3.8 m
 (Open)boomspiegel 1.9 x 1.9 m

Voorbeeld

afmeting groeiplaats (l x b x d) 4.9 x 4.9 x 1 m

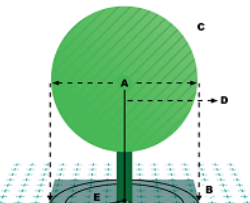


Soortkeuze *Ulmus laevis | fladder- (steel)iep | 1e grootte (H25-30m, brede uitwaaiende kroon, donkergroen blad, weinig door iepziekte aangetast)*

Bijdrage >> lees verder WUR-soortentabel ... ?

Ecosysteemdiensten

Groeiplaatskeuze
 Opengrond (humusarm < 2,5% org.)
 Grondwater (direct contact GWST) | Doorwortelbare diepte 1.00 meter -m.v.



MAATVOERINGEN:

Bovengronds:

A. Kroondiameter (m)
 B. Kroonprojectie (m²)
 C. Boomkroonvolume BKV (m³)
 D. Obstakelvrije zone bovengronds (m)

Ondergronds:

Kapverordening

- Nu: Ja, tenzij ->
 - Lijst beschermwaardige bomen
 - BuBeKo gelegen houtopstand langs een (spoor)weg anders dan de soort niet-geknotte populier of wilg
 - Eénrijige beplanting op of langs landbouwgronden anders dan de soort niet-geknotte populier of wilg



*Huidige 'Lijst
beschermwaardige
bomen' voldoet niet
meer.*

Scenario's Bomenwacht NL

- Bomenwacht NL heeft concept scenario's aangeleverd hoe we met het boombeschermingsregime omgegaan kan worden. *Omdat dit nog in concept is, is de tabel hierover verwijderd uit de presentatie*

Aanplant 3200 m2 struweel

Projectplan - aanplant 20 struweelbosjes
t.b.v. icoonsoorten in gemeente Kaag en
Braassem

Auteur: R.B. van Cleef
Adviseur ontwikkeling & strategisch beheerder groen
Gemeente Kaag en Braassem
rvancleef@kaagbraassem.nl / 0621556535

Datum: 27-11-2023



Belangrijkste plannen 2024

- Opstellen groenbeleidsplan
 - Er gebeurt nu al veel, maar dit is nergens concreet vastgelegd als beleid
- Kapverordening herzien
 - Keuzes maken voor scenario
- Plan versteende wijken
 - Hoe kunnen we de meeste versteende wijken in de gemeente vergroenen?