



- Beplantingsplan**
1. Langs kavelgrenzen, plekgewijs singels aanplanten van ca. 10 m breed en max 30 m lang
 2. Verwijderen jonge populieren en realiseren onderhoudspad van ca. 5 m langs De Hegge
 3. Realiseren van een bosrand tussen 0-10 m met groepsgewijs bloeiende struiken
 4. Aanvullen beekbegeleidende beplanting met zwarte els
 5. Verlanden sloot, vegetatie spontaan laten ontwikkelen
 6. Aanvullen singel
 7. Aanleg beekbegeleidend bos. Het westelijk bosomelement wordt beheerd als hakhout
 8. Langs kavelgrenzen, plekgewijs singels aanplanten van ca. 10 m breed met struiken
 9. Langs kavelgrenzen, plekgewijs singels aanplanten van ca. 10 m breed met struiken
 10. Aanvullen kavelgrensbeplanting
 11. Verwijderen Amerikaanse vogelkers op wal. Gaten in beplanting opvullen
 12. Realiseren plekken met doornstruweel verspreid over het perceel.
- De groepen variëren in grote van ca. 5-10 m doorsnede

Project

Nieuwe Natuur Emst-Achterhegge

Onderwerp

Inrichtingsmaatregelen

Inrichtingsmaatregelen

- Beplanting - nieuw
- Aanleggen dam
- Plaatsen duiker
- Aanbrengen instroomvoorziening
- Aanbrengen beweegbare stuw
- Aanpassen watersysteem: verlagen betonnen bakgoot, aanbrengen vuilrooster en afdammen watergang
- Aanbrengen opgroeiplaats beekprik (locatie indicatief)
- Uitzichtpunt (door derden)

Inrichtingsmaatregelen

- Overslaglocatie (in grasbetonstenen)
- Plaatsen hekwerk
- Aanbrengen raster
- Aanbrengen kade
- Opschonen, inkassen en dempen watergang
- Afvoer over maaiveld
- Verwijderen Amerikaanse vogelkers op wal, aanvullen met kavelgrensbeplanting
- Waterberging
- Zone niet plaggen

Bestaande objecten

- Beplanting - bestaand
- Bestaande dam
- Bestaande duiker
- Hoogspanningsmast
- Bestaand hekwerk
- Bestaande peilbuis
- Bos - bestaand

Bestaande infrastructuur

- Beek
- Sloot
- Paden
- Wegen
- Autoweg
- Hoogspanningskabels
- Beheerpad

Beoogde natuurdoeltypen

- Waterloop- beek en bron (N03.01)
- Nat schraalland (N10.01) / vochtige heide (N06.04)
- Vochtig hooiland (N10.02)
- Kruiden- en faunairijk grasland (N12.02)

Beschrijving codering

- A - watergang (tevens onderhoud waterschap)
- C - watergang (schonen eigendom / geen controle)
- C-1 watergang opschonen + uitbaggeren en op aanwijs opslag verwijderen

0,10 Afgravingshoogte

DP 1 Dwarsprofiel

Datum

27-01-2021

Versie

Definitief DO

Kaartnummer

1 van 7

Schaal

1:2000

Kaartondergrond

BGT/PDOK

Formaat

A2, liggend

Opdrachtgever

Provincie Gelderland

Getekend door

M. (Menno) Holleboom

Projectnummer

17-510

Zuiderzeelaan 53
8017 JV ZWOLLE

T 038-4236464
I www.ecogroen.nl

**eco
groen**

advies & ingenieursbureau