

Toelichting beplanting sluseiland H+N+S – 26 november 2020

Zie ook kaart Landschappelijke inpassing H+N+S 25 juni 2020

Twee boomgroepen noord- en zuidkop sluseiland

- Handhaven bestaande bomen. (positie nog niet ingemeten)
- Soorten bijv. eik, es, linde. (passend bij omgeving)
- Drie of vier solitaire bomen per groep.

Begroeiing taluds vistrap

- Struikbeplanting gemiddelde hoogte ca. 2 m. met her en der een enkele uitschieter/boomvormer max. 5 m. (zie referentiefoto)
- Handhaven bestaande beplanting waar mogelijk. Daar waar begroeiing zal worden verwijderd t.b.v. realisatie nieuwe duiker taluds opnieuw inplanten.
- Soorten aansluitend bij bestaande beplanting en met ecologische meerwaarde voor het goed functioneren van de vistrap.
- Bosplantsoenmix met o.a. hazelaar, kardinaalsmuts, Gelderse roos en braam (let op bij aanplant braam want = woekeraar). Evt. wilg en ruwe berk als boomvormers.

Twee struikgroepen S-bocht

- Twee struikgroepen aan weerszijden (ter begeleiding) van de S-bocht.
- Hoogte ca. 2 meter. Zuidelijke struikgroep loopt over in begroeiing taluds vistrap.
- Max. 1-2 soorten, bijv. sleedoorn of meidoorn (soorten passend bij stroomdal en met sierwaarde).
- Aandachtspunt is dat de zichtlijnen voor het autoverkeer niet belemmerd worden in kader van verkeersveiligheid.

Grassen

- Kort gras op taluds weerszijden van de sluis, langs de weg en op de paden: B3 mengsel.
- Hoog, bloemrijk gras op de overige plekken op het eiland: mengsel B3 met inheemse zaden van Steenanjer, geel walstro en zandblauwtje (echte stroomdalsoorten)
o.a. www.cruydhoeke.nl.
- Toplaag geen zwart zand, maar afwerken met schraal zand en daarin zaden licht inharken.
- Maaibeleid afstemmen met waterschap (kort ca. 4x p/jr.; hoog gras 1x p/jr.)
- Tijdstip maaien is belangrijk! (nl. als alle zaadjes gevallen zijn) Maaibeleid nader uit te werken.
- Verdeling kort/ hoog gras zie kaart. Zie ook referentiefoto.