

## Programma van eisen t.b.v. fase 3 Honswijkerplas

Hieronder worden ontwerprichtlijnen aangegeven die bepalend zijn in de fase van planontwikkeling van fase 3 Honswijkerplas. Naast deze gegevens / cijfers die zijn verstrekt vanuit oogpunt van beheer en onderhoud zullen de vergunningverlenende instanties vanuit hun verantwoordelijkheid eisen en voorwaarden stellen.

### Functionele eisen

1. Het moet mogelijk zijn een rondje te lopen rondom de noordelijke plas.
2. Bij normaal rivierpeil moet dit mogelijk zijn zonder natte voeten te krijgen.
3. Bij normaal rivierpeil moet machinaal beheer van de dam en het schiereiland mogelijk zijn.
4. De oevers moeten zoveel mogelijk erosiebestendig worden aangelegd.
5. Door de aanleg van de dam mag geen peilverschil ontstaan tussen het peil van de noordelijke plas en het normale rivierpeil. Daartoe, en tevens voor de waterverversing, wordt een duiker van voldoende omvang in de dam aangebracht e.a. na goedkeuring van het waterschap.
6. Om verversing van het water van de noordelijke plas mogelijk te maken wordt aan de noordkant van deze plas een beekje aangelegd dat afwatert naar de dode Lekarm ten noorden van de Ossenwaard.

### Technische eisen:

1. Uitgangspunt is het gemiddeld waterpeil 3,00 + NAP
2. Hoogteligging schiereilanden

Rekening houdend met zakking na de oplevering worden de volgende hoogtes opgeleverd – de aangegeven hoogtes worden nagemeten na de onderhoudstermijn van 6 mnd. in verband met nazakken.

- Middenlijn op de dam en schiereiland tussen de 3,60 m + en 4,00 +.
  - Oeverinsteek op 3,40 +
3. Afmetingen van de dam en het schiereiland
    - Minimale breedte 25 m
    - Maximale breedte afhankelijk van ontwerp
  4. Onderwatertaluds
    - Rondom de eilanden 1 : 10 tot 0,50 m waterdiepte
    - Aansluitend een talud van minimaal 1 : 4
    - Minimale waterdiepte zuidelijke plas niet ondieper dan 3,00 m = 0,00 NAP
    - Minimale ruimte tussen het schiereiland en de oever bedraagt 40 m, gemeten op de waterlijn.
    - Waterdiepte van de kanovijver bedraagt minimaal 1,50 m

5. Oplevering van de begroeiing schiereilanden en dam

- Ingezaaide, aaneengesloten graszode – na inzaaien tweemaal gemaaid. Grassoort nader te bepalen
- Geen houtachtige gewassen

6. Afwatering

- Dam en schiereiland worden met een afschot van niet steiler dan 1 : 10 aangelegd zodat de afwatering voldoende geregeld is.
- Dam en schiereilanden worden zonder kuilen en gaten opgeleverd om plasvorming te voorkomen.

7. Onderhoud

- Schiereilanden/dammen moet voldoende stabiliteit hebben voor machinaal onderhoud
- Oevers met moerasvegetatie moeten machinaal onderhouden kunnen worden vanaf de wal – rekening wordt gehouden met maximaal 7 meter armlengte

8. Veiligheid

- Het werkterrein wordt met afzethekken afgesloten voor het publiek. Door middel van de reeds aanwezig drijflijn is het werkterrein afgeschermd.
- Bij de invaart zal een bord worden geplaatst dat aangeeft dat de plas een beperkte diepte heeft.
- Met bebording wordt aangegeven worden dat betreding van het werkterrein gevaar op kan leveren.
- Bodemvreemd en / of drijvende materialen, vloeistoffen of substanties op het water worden voortdurend weggehaald en afgevoerd.
- Bij standweer vinden geen scheepvaartbewegingen plaats nabij de stranden.

9. Bruikbaarheid

- De aan te leggen dammen en eilanden zijn te gebruiken voor recreatieve activiteiten – wandelen, natuurbeleving, vissen, sport en spel, in het gras liggen en verwante activiteiten.

10. Waterkwaliteit

- Er wordt een monitoring ingezet om in het zwemseizoen naar behoefte en in overleg met de waterkwaliteitsbeheer metingen / monsternames naar onder andere doorzicht te verrichten. De resultaten hiervan worden teruggekoppeld aan het recreatieschap.
- Indien door RWS aanvullende eisen worden gesteld ter bescherming van de zwemwaterkwaliteit dan zijn deze door RWS aangegeven voorwaarden van toepassing.

11. Bodemkwaliteit

- Dam en schiereiland worden voorzien van een leeflaag van 0,50 meter die voldoet aan de eisen van het recreatief gebruik zoals hierboven beschreven.
- De onderwateroevers zijn van voldoende stabiliteit.

12. Garanties

- Algemene onderhoudstermijn van 6 maanden.
- Bij einde onderhoudsovereenkomst worden de onderwatertaluds gecontroleerd en waar nodig controleerbaar aanpassen aan de gestelde eisen.
- Bij overdracht / in gebruik name / oplevering van (een deel van) het terrein aan/door het recreatieschap wordt de inrichting getoetst aan de functionele eisen.

13. Revisie

- Bij de oplevering wordt een revisietekening overgedragen met kwantitatieve gegevens over het aantal m2 grasvegetatie, aantal m1 oeverlengte e.d. De revisietekening wordt zowel digitaal als analoog aangeleverd.

14. Fasering

Het aanstorten van de dammen zal gefaseerd plaatsvinden.

Fase 1           tussendam tussen noord en zuidplas

Fase 2           dam rond de kanovijver .

Fase 3           verondieping rest van de zuidplas