

**Aandachtspunten ecologie ontwerpnota Koude Kaarspolder**  
**Door Maarten Mouissie (e-mail maarten.mouissie@grontmij.nl)**

*Huidige situatie natuurwaarden*

- Zowel het voorliggende land als de inlaag zijn kwalificerend habitat. Zie detailadvies voor toelichting en de precieze ligging.
- Tussen dp 1404 en dp 1409 is zeer soortenrijke wiervegetatie aanwezig cat 8, advies voor herstel tussen 1402 en 1412 herstel goed (ecozuilen).
- In de inlaag broeden veel vogels, waaronder bergeend, slobbeend, patrijs, scholekster, kluut, tureluur en bontbekplevier.
- Op de dijk zijn enkele broedterritoria van de graspieper waargenomen en op het binnentalud een broedterritorium van de fazant.
- Nabij dijpaal 1402 bevindt zich een hoogwatervluchtplaats die het gehele jaar wordt gebruikt door onder meer tureluurs, scholeksters en rosse grutto's.
- Het slik langs de dijk wordt in de zomer en herfst door significante aantallen steenlopers en tureluurs bezocht. Ook voor diverse andere vogelsoorten waaronder bergeend, scholekster, smient en diverse viseters is het gebied van belang.
- Op de dijk is de zeeaster (*Aster tripolium*) aangetroffen. Dit is de drachtplant voor de schorzijdebij. Mogelijk komt deze zeldzame bijensoort in het plangebied voor.
- Op de dijk boven de GHW staat een redelijk ontwikkelde zoutvegetatie.
- Op de dijk komen geen beschermde planten of rode lijst soorten voor.
- Er zijn geen juridisch zwaarder beschermde zoogdiersoorten waargenomen in het plangebied. Er is geen geschikt habitat voor de waterspitsmuis of noordse woelmuis aanwezig.
- Er zijn geen waarnemingen van de rugstreeppad in het plangebied.
- De verstoring door recreanten is beperkt. Gemiddeld is er minder dan 1 potentiële verstoringbron per uur langs de dijk gesignaleerd tijdens de laagwatertellingen.
  - Het dijktraject is alleen vanaf de oostzijde toegankelijk voor wandelaars. Er ligt geen verhard pad, waardoor de dijk niet door fietsers wordt bezocht.

*Vragen / aandachtspunten / advies t.b.v. ontwerp*

- Permanent ruimtebeslag: teenverschuiving
  - Er treedt mogelijk teenverschuiving op. Gelieve dit zoveel mogelijk te beperken en in het ontwerp duidelijk te melden.
  - Kreukelberm bij voorkeur niet penetreren met asfalt ivm verlies aan slik/foerageergebied vogels. De huidige en nieuwe kreukelberm zo duidelijk mogelijk in het ontwerp beschrijven en aangeven in de figuren. Aangeven hoeveel de kreukelberm wordt verbreed, verhoogd en verzwaaard.
- Huidige situatie: de buitenberm is niet verhard. Toekomstige situatie: Verhard met open asfaltbeton met dunne laag aarde waarop begroeiing mogelijk is. Dit pad is niet geschikt om op te fietsen, maar wel geschikt voor onderhoudsmaterieel.
- Op de boventafel worden zuilen toegepast.
- Op de ondertafel wordt zoveel mogelijk gestreefd naar verbetering van de wiervegetatie, keuze van bekleding conform afspraken voorontwerpoverleg. Tussen dp 1404 en dp 1409 en tussen dp 1402 en 1412 worden in ieder geval ecozuilen toegepast.
- De verbreding van de berm tussen dp 1404 en 1405 blijft behouden. Dit is foerageergebied voor onder meer ganzen en smienten.



010389 2006 PZDB-N-06095

Aandachtspunten ecologie ontwerpnota Koude €

010389 2006 PZDB-N-06095

*Aandachtpunten voor bestek en uitvoering:*

- Tijdelijk ruimtebeslag:  
Gelieve de werkstrook zo smal mogelijk te laten (maximaal 15m) ivm met slik op het voorland dat een belangrijke functie heeft als foerageergebied voor vogels. De werkstrook dient op de oorspronkelijke hoogte te worden teruggebracht. Eventuele kreekjes die binnen de werkstrook zijn gelegen dienen (vooraf) vastgelegd en (nadien) hersteld te worden.
- Gelieve in de bestekfase bij Chiel Jacobusse van het Zeeuwse Landschap te informeren of de schorzijdebij voorkomt op het dijktraject. Zo ja, dan kunnen met hem eventuele maatregelen worden afgestemd.
- Gelieve de weg langs de inlaag niet te gebruiken, omdat hier veel broedvogels zitten.
- Gelieve geen opslagplaats aanleggen in de directe omgeving van de inlaag..
- Aangeven waar opslagplaatsen komen en de aanvoerroutes lopen.
- Begin maart moet de vegetatie op de dijk kort gemaaid worden om te voorkomen dat de graspieper op de dijk gaat broeden.
- Tijdens de werkzaamheden vrij komende materialen als Perkoenpalen, teenbeschoot en filterdoek dienen afgevoerd te worden. Deze materialen mogen onder geen beding in de kreukelberm, het water of op het slik terechtkomen.