

Waterschap **Scheldestromen**

Provincie Zeeland
t.a.v. mw. ir. E.A. Dekker
Postbus 165
4330 AD MIDDELBURG

uw brief : 22 oktober 2012
uw kenmerk : 519519
ons kenmerk : 2012028436
bijlagen : 3
CASE-id : WV112.0689
onderwerp : Ontwerp watervergunning

behandeld door : A. Geschiere
doorkiesnummer : 088-2461011
e-mail : info@scheldestromen.nl

Middelburg, 21 november 2012

Geachte mevrouw Dekker,

In antwoord op bovengenoemd schrijven van Tauw B.V. namens u, doen wij u hierbij de ontwerp watervergunning en ontwerp ontheffing wegen toekomen voor het project Waterdunen te Breskens.

Hoogachtend,

namens het dagelijks bestuur
van waterschap Scheldestromen

b/g

H. Witterisen, Teamleider Beheer,
afdeling Beheer en Onderhoud Waterbeheer

Postadres:

Postbus 1000,
4330 ZW Middelburg

Bezoekadressen:

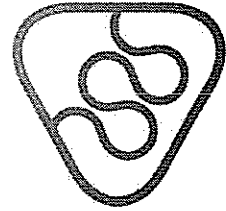
Kanaalweg 1,
4337 PA Middelburg

Kennedylaan 1,
4538 AE Terneuzen

t 088 2461000 (lokaal tarief)
f 088 2461990
e info@scheldestromen.nl
s www.scheldestromen.nl

Ontwerp Watervergunning

Datum : 21 november 2012
Documentnummer : 2012028068
Case nr. : WV112.0689



Waterschap **Scheldestromen**

AANHEF

Het dagelijks bestuur van het waterschap Scheldestromen heeft op 31 oktober 2012 een aanvraag ontvangen van Tauw B.V. namens de Provincie Zeeland, Postbus 165, 4330 AD Middelburg om een vergunning voor het verrichten van handelingen in het watersysteem.

AANVRAAG

De aanvraag betreft: het project Waterdunen te Breskens.

Op grond van de Keur watersysteem waterschap Scheldestromen 2011 is het verboden, zonder te zijn voorzien van een vergunning van het dagelijks bestuur van waterschap Scheldestromen, ingevolge het bepaalde in:

- artikel 4.1, lid 1, sub a, om oppervlaktewaterlichamen te dempen, te graven, van afmetingen te veranderen, in hun onderlinge verbinding of scheiding te veranderen of iets te doen waardoor de door- en afvoer van water wordt belemmerd of berging wordt vermindert;
- artikel 4.1, lid 1, sub b, werken over, in of onder een leggerwater te hebben, te leggen, aan te brengen, te veranderen of op te ruimen;
- artikel 4.1, lid 5, 6 en 7, gebruik te maken van een "waterstaatswerk" en de beschermingszones van een waterstaatswerk en daarbinnen werkzaamheden te verrichten, werken te plaatsen of te behouden dan wel te verwijderen.

OVERWEGINGEN

Algemeen

Provincie Zeeland is voornemens om het project Waterdunen in uitvoer te brengen. Het plangebied is ca. 350 ha groot en bestaat uit twee zeekeipolders; de Jong- en Oud-Breskenspolder. Er wordt 250 ha natuur aangelegd, die onder invloed staat van een gecontroleerd getij. De volgende activiteiten vallen onder het plan; Kustversterking in het kader van Zwakke Schakels; 40 ha recreatieverblijven; 14 ha duinkamperen; hotel; onthaalparking; 250 ha natuur.

Veranderingen op hoofdlijnen

Voor het creëren van een gecontroleerd getij wordt een getijdenduiker aangelegd met een inlaatkanaal. Via de getijdenduiker en het inlaatkanaal komt zeewater het krekengebied binnen, waarbij er sprake zal zijn van een gedempte getijdenbeweging tussen N.A.P. -0,55m en +0,55m. De getijdenduiker wordt door het waterschap aangelegd in opdracht van de Provincie en is onderdeel van het kustversterkingsplan Waterdunen. Daarom is het geen onderdeel van deze vergunning. Het in het gebied brengen van zeewater betekent een verandering van de grond- en oppervlaktewaterstanden en -fluctuaties, met daarnaast ook een verandering van de kwaliteit van het grond- en oppervlaktewater.

In het waterhuishoudingsplan zijn op hoofdlijnen de maatregelen geformuleerd om de nadelige effecten te beperken/voorkomen.

In het plan is het ontwerp van het watersysteem met zijn nieuwe dimensies opgenomen. Hoewel de plannen nog gedetailleerd uitgewerkt moeten worden in civieltechnische tekeningen en een bestek, bieden de randvoorwaarden voldoende informatie om een vergunning te kunnen verlenen. Wel is in de voorschriften opgenomen dat de uitgewerkte tekeningen en het bestek ter goedkeuring aan het waterschap moeten worden aangeboden.

De werkzaamheden bestaan onder meer uit:

- a. het dempen van primaire en secundaire waterlopen;
- b. het graven en verbreden van primaire en secundaire waterlopen;
- c. het aanleggen van waterpartijen, krekengebied;
- d. het opruimen van toegangsdammen en buisleidingen;
- e. het leggen van toegangsdammen en buisleidingen;
- f. het leggen van een rechthoekige en afsluitbare buisleiding;
- g. het aanbrengen van een stuwconstructie;
- h. het uitvoeren van werken binnen de beschermingszone van een waterkering.

ad a, b en c waterlopen

De primaire en secundaire waterlopen in het gebied worden bij de inrichting geheel of gedeeltelijk gedempt. De dempingen vinden hoofdzakelijk plaats voor de aanleg van het krekengebied.

Er wordt een krekengebied met inlaatkanaal aangelegd. De diepte van de aan te leggen krekken varieert van N.A.P. -2,0m tot -5,0m. Het in- en uitlaatwerk is ca. 11m breed, de aansluitende kanaalmond is 26m breed, uitlopend naar 70m. De inrichting en oeverbescherming van het inlaatkanaal moet nog nader uitgewerkt te worden.

Er worden bestaande waterlopen verbreed en nieuwe primaire en secundaire waterlopen gegraven. De functies van deze waterlopen zijn onder meer: kwelsloot om de peilstijging van het grondwater te beperken; voldoende drooglegging handhaven voor bestaande percelen en gebieden binnen het plan Waterdunen; afvoer van overtollig oppervlakte water.

De volgende afwateringstrajecten zijn beschreven:

Traject N1 nieuwe primaire waterloop vanaf Puijendijk naar gemaal Nieuwe Sluis.

Traject N1a,b,c verzorgt de afvoer van het "Killetje".

Traject N2 verzorgt de afvoer van "Zandertje Noord" naar Traject N3.

Traject N3 nieuwe en deels te verbreden kwelsloot voor Zandertje-Zuid.

Traject N5 deels bestaand, te verbeteren en nieuw te graven waterlopen voor de afwatering van Schoneveld. Er wordt een koppeling gemaakt met N6.

Traject N6 nieuwe kwelsloot en afvoersloot ten westen van Schoneveld.

Traject N7 en 8 nieuwe kwelsloot en afvoer ten zuiden van het Heem naar de Nolletjesdijk.

Traject N9 nieuwe kwelsloot langs de Puijendijk en vervolg afvoer van N10.

Traject N10 verbreden bestaande waterloop langs Nolletjesdijken Hogedijk.

Traject N11 bestaande en nieuwe primaire waterloop en afvoer van Breskens, gelegen ten zuiden van Puijendijk, Nolletjesdijk.

Traject N4, 12, 13, 14 waterlopen voor de afwatering van bestaande percelen.

De hydraulische berekening en de benodigde dwarsprofielen zijn opgenomen in tabel 6.1 en 6.2; bijlage 9 de tabellen b9.1.

Door de in het waterhuishoudingplan vastgelegde aanpassingen uit te voeren, zijn de waterlopen voldoende ruim gedimensioneerd om de afvoer van regenwater te bergen en om de afvoer van het kwel- en polderwater te waarborgen.

ad d en e dammen en buisleidingen

De overbodige dammen en buisleidingen in de waterlopen in het plangebied worden opgeruimd. Dit geldt met name voor de buisleidingen in de waterlopen die gedempt worden voor de aanleg van het natuur- en krekengebied.

De specificatie van de te leggen dammen en buisleidingen zijn opgenomen in bijlage 9, tabel 4.

De te leggen buisleidingen betreffen vooral koppelingen in de trajecten N3, N5, N6, N7 en N10.

De buisleidingen zijn voldoende gedimensioneerd, conform het beleid van het waterschap.

ad f rechthoekige buisleiding

De bestaande duikerverbinding onder de Puijendijk nabij de RWZI Groede wordt verwijderd. De wijze waarop deze wordt verwijderd, dient in nader overleg te worden bepaald. Ter vervanging van deze duikerverbinding onder de Puijendijk, komt ter hoogte van de plas "Zwarte Gat" een nieuwe duikerverbinding.

De constructie bestaat uit twee naast elkaar gelegen rechthoekige buisleidingen. De afmeting per buis zijn breedte x hoogte 3250 x 2500 mm. De buisleiding wordt met de binnen onderkant van de buisleiding gelegd op het niveau van N.A.P. -2,50m.

De buisleiding is voldoende gedimensioneerd, conform het beleid van het waterschap.

Omdat de duikerverbinding in een regionale waterkering ligt, dient deze te worden voorzien van een afsluitmiddel.

ad g stuwconstructie

Benedenstrooms van de waterloop traject N6a wordt een regelbare kantelstuw geplaatst. Het waterpeil voor het gebied wordt ingesteld op N.A.P. =0,00m.

De stuw is bedoeld voor het voorkomen van verdroging van de natte natuurpercelen van de "Karrevelden" en de peilregulering van de percelen rondom de boerderij Nieuwsluisweg 11. De stuw dient bedienbaar te zijn, waarbij het waterpeil regelbaar is tussen N.A.P. +0,20 en -0,50m. De overstortbreedte wordt minimaal 2000 mm.

ad h werken aan de waterkering

De activiteiten, noordelijk van het Zandertje, van het plan Waterdunen zijn geregeld in het plan Kustversterking in het kader van Zwakke Schakels. Het betreft de aanleg van de getijdeduiker, het dempen en graven van sloten, het aanleggen van duinen, het slopen van de bestaande bebouwing en de waterhuishouding.

De aanvraag Waterdunen betreft:

De bestaande duikerverbinding onder de Puijendijk nabij de RWZI Groede wordt verwijderd. De nieuw aan te leggen duiker zal aan de eisen van het waterschap moeten voldoen. Het bestek en tekeningen zullen ter goedkeuring/beoordelingen aan het waterschap vroegtijdig worden overhandigd.

Het graven of vergraven en dempen van sloten langs de regionale en primaire keringen mogen geen stabiliteitsproblemen veroorzaken. Hiervoor zullen aan het waterschap berekeningen worden overhandigd.

Over een gedeelte van de regionale kering van de Puijendijk is bekend dat deze +/- een meter te laag is ten aanzien van het grenspeil. Het waterschap wenst het hoogtetekort op te lossen en hiervoor voorwaarden te stellen.

Voor het bouwen in het waterstaatswerk en de beschermingszone A van de primaire waterkering dient een aparte watervergunning te worden aangevraagd.

Ook voor het leggen van kabels en leidingen in het waterstaatswerk en de beschermingszone A dient een aparte vergunning te worden aangevraagd.

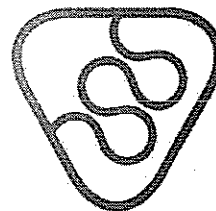
CONCLUSIE

Uit het onderzoek, ingesteld naar de bij de vergunningverlening betrokken belangen, is gebleken dat de handeling verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet. Op grond hiervan is de handeling onder voorschriften aanvaardbaar en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

BESLUIT

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Keur watersysteem waterschap Scheldestromen 2011, de Algemene wet bestuursrecht en de hiervoor vermelde overwegingen besluit het dagelijks bestuur:

aan de Provincie Zeeland, Postbus 165, 4330 AD Middelburg de gevraagde vergunning te verlenen voor het project Waterdunen te Breskens, onder de bij deze beschikking behorende voorschriften.



Waterschap **Scheldestromen**

VOORSCHRIFTEN

Behorend bij vergunning Documentnummer: 201202868

Algemene voorschriften

1. De vergunninghouder meldt het begin van de werkzaamheden tenminste 3 werkdagen van tevoren bij de opzichter van de afdeling BOWB (waterbeheer), werkgebied Zeeuws-Vlaanderen West, de heer J.A. de Ritter, opzichter van de afdeling BOWW (wegen en waterkeringen), werkgebied Zeeuws-Vlaanderen West, de heer W.O.M. van Damme, telefoonnummer 088-2461000 (hierna: de opzichter).
2. Alle deze vergunning betreffende werken worden uitgevoerd en onderhouden op kosten van de vergunninghouder en volgens aanwijzing van de opzichter.
3. Ingeval tijdens de uitvoering blijkt dat het noodzakelijk is dat er wijzigingen aan de vergunde werken moeten worden uitgevoerd dienen deze met toestemming van de opzichter te worden gerealiseerd.
4. De vergunninghouder meldt de oplevering van de werken of het beëindigen van de werkzaamheden tenminste 3 werkdagen van tevoren aan de opzichter.
5. De vergunninghouder moet alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen treffen, om te voorkomen dat het waterschap, dan wel derden, schade lijden ten gevolge van het gebruik van de vergunning.
6. De werken dienen binnen 36 maanden na verzending te zijn voltooid.

Voorschriften voor het uitvoeren van werken aan waterkeringen

7. Ter plaatse moet een (kopie) exemplaar van deze vergunning aanwezig zijn.
8. De werken dienen te worden uitgevoerd conform het door het waterschap schriftelijk goedgekeurde bestek en de bijbehorende tekeningen, een en ander met inachtneming van de hieronder genoemde wijzigingen c.q. aanvullingen.
9. **Beheer en onderhoud:**
De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.
10. **Contactpersoon:**
11. De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezien op de naleving van deze vergunning, waarmee door of namens de waterbeheerder in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd;
12. De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen 14 dagen nadat deze vergunning in werking is getreden de waterbeheerder mee, de naam, het adres en het telefoonnummer van de geene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen;
13. Wijzigingen ten opzichte van lid 2 moeten binnen 14 dagen schriftelijk worden gemeld.
14. Alle schade - ook gevolgschade - welke ontstaat door de breuk of hiermee verband houdende herstelwerkzaamheden dient onmiddellijk te worden hersteld op kosten van de vergunninghouder.
15. Indien hierom wordt verzocht dienen door de vergunninghouder revisietekeningen op een schaal van tenminste 1:1000 waarop de werken duidelijk en nauwkeurig zijn aangegeven in drievoud aan de afdeling Beheer & Onderhoud Waterbeheer of de afdeling Beheer & Onderhoud Waterkeringen te worden gezonden.

Voorschriften voor een waterstaatswerk of beschermingszone gebruiken.

16. Ontgravingen in het waterstaatswerk en beschermingszones mogen niet dieper zijn dan de huidige slootbodem ter plaatse.
17. In het kader van het Besluit bodemkwaliteit mogen alleen gecertificeerde bouwstoffen (ook voor de grondaanvullingen) worden toegepast.
18. Uitkomende grond kan gedurende de werkzaamheden ter plaatse opgeslagen worden. De eventueel overtollige grond en de voor het aanvullen ongeschikte grond dient te worden af-

gevoerd door en op kosten van de vergunninghouder. Tekortkomend aanvullingsmateriaal dient te worden bijgeleverd door de vergunninghouder en moet voldoen aan het Besluit bodemkwaliteit (grond moet voldoen aan de maximale waarde van de bodemklasse 'achtergrondwaarde 2000' (=schone grond) met een maximaal percentage bodemvreemd materiaal van 20%). Met instemming van het bevoegd gezag in het kader van het Besluit bodemkwaliteit kan hier onder voorwaarden van afgeweken worden.

19. Het afhakken van boomwortels en takken en het snoeien van bomen, struiken en heggen alsmede het verwijderen van bomen, struiken en heggen van het waterschap is niet toegestaan. Dit is niet van toepassing op de bomen en struiken binnen het inrichtingsplan.
20. Tussen zonsondergang en zonsopkomst mogen geen ontgravingen worden verricht en geen bekledingen of verhardingen worden opgebroken.
21. Indien verplaatsing/verwijdering noodzakelijk is vanuit het waterkeringbelang en/of aanpassing van de waterkering dan dient hetgeen waarvoor vergunning verleend is op kosten van de vergunninghouder per direct te worden verplaatst/verwijderd.
22. Gedurende het tijdvak van 1 oktober tot 1 april mogen geen graafwerkzaamheden in de waterkering en beschermingszone plaatsvinden.

Voorschriften voor handelingen in het watersysteem

23. De door het uitvoeren, gebruiken, onderhouden en (eventueel) opruimen van de werken veroorzaakte stagnatie in de waterdoor- en afvoer, c.q. afwatering van nevenliggende percelen, wordt onmiddellijk opgeheven alles tot genoegen van de opzichter.
24. De vergunninghouder dient voordat tot uitvoering van de werken wordt overgegaan aan het waterschap telefonisch/schriftelijk kenbaar te maken, wie namens hem optreedt als contactpersoon voor de uitvoering van de werken.
25. De verantwoordelijkheid van het ontwerp, de aan te brengen constructies en de stabiliteit ervan berust bij de vergunninghouder.

Het ontwerp

26. De werken dienen te worden uitgevoerd conform de volgende documenten en de hierna genoemde wijzigingen en aanvullingen.

Waterhuishoudingplan

- a. Het rapport "Nader onderzoek waterhuishouding Waterdunen", gedateerd 21 november 2012, kenmerk R001-478105BJQ-nja-V07-NL.

Bijbehorende tekeningen

- b. De tekeningen van Tauw projectnummer 4781059,
 - tekening nummer 3, Hoogtekaart, gedateerd 4 november 2011;
 - tekening nummer 5, Watersysteemkaart huidige situatie, gedateerd 16 februari 2012;
 - tekening nummer 6, Vereiste Ontwateringsdiepte, gedateerd 6 april 2012;
 - tekening nummer 7, Watersysteemkaart toekomstige situatie, gedateerd 16 november 2012;
 - tekening nummer 8, Dempen en graven watergangen, gedateerd 16 november 2012;
 - tekening nummer 10, Zoet/zout kaart nieuwe situatie, gedateerd 13 maart 2012;
 - tekening nummer 11, Huidige en toekomstige hoogte, gedateerd 7 februari 2012;
 - tekening nummer 12, Huidige drooglegging, gedateerd 27 maart 2012;
 - tekening nummer 13, Toekomstige drooglegging, gedateerd 27 maart 2012.

De uitwerking van het ontwerp

27. De in het waterhuishoudingplan omschreven aanpassingen aan het watersysteem dienen door de vergunninghouder nog te worden uitgewerkt in een bestek en civieltechnische tekeningen.
28. Het bestek en de tekeningen dienen ter beoordeling en goedkeuring te worden aangeboden aan het waterschap, en worden getoetst aan en dienen te voldoen aan de Algemene Regels,

de Keur watersystemen, de Nota vergunningenbeleid waterbeheer en de Nota vergunningenbeleid waterkeringen.

29. De vergunninghouder mag niet eerder starten met de uitvoering van de werkzaamheden als de desbetreffende tekeningen, detailontwerp en bestek schriftelijk zijn goedgekeurd door het waterschap.

Werkvolgorde

30. De vervangende waterlopen en kunstwerken dienen eerst te worden gegraven en aangelegd, voordat de bestaande worden gedempt en of worden verwijderd.

Voorschriften voor tijdelijke afdammingen

31. De afvoer van het polderwater niet mag worden gestremd indien het waterschap hiervoor geen toestemming heeft verleend.
32. De werkzaamheden, waarbij de waterloop moet worden afgedamd, dient bij voorkeur tijdens de zomermaanden van april tot en met augustus te worden uitgevoerd.
33. De afdamming dient te bestaan uit een damwand, afsluitplaten of riolafsluiters, gronddammen zijn in primaire waterlopen niet toegestaan. In kleinere secundaire- en tertiaire waterlopen zijn eventueel gronddammen, afhankelijk van de dimensie wel toegestaan.
34. De verlaging van de waterstand is enkel toegestaan in het traject van de waterloop waarvoor peilverlaging noodzakelijk is.
35. De ontwatering/afwatering van de bovenstreams gelegen gebieden moet gewaarborgd blijven.
36. De tijdsduur van de afdamming dient zo kort mogelijk te zijn en pas op de maandag (niet op de vrijdag) van een werkweek te worden aangebracht.
37. Voordat tot afdamming wordt overgegaan dient een *Plan van aanpak* te worden overlegd waarin is opgenomen het tijdstip van de afdamming, de duur van de afdamming en de voorzieningen om de waterafvoer te waarborgen.
38. De aannemer dient in het *Plan van aanpak* kenbaar te maken wie voor de afdamming de contactpersoon is, die handelend kan en mag optreden. Deze persoon dient 24 uur per dag bereikbaar te zijn.
39. De aannemer dient apparatuur, machines en menskracht ter plaatse ter beschikking te hebben/te stellen om in afvoersituaties de waterafvoer te waarborgen.

Voorschriften voor het opruimen van dammen en buisleidingen

40. De bestaande dam moet volledig worden opgeruimd en de waterloop dient in de oorspronkelijke staat te worden teruggebracht, waarbij de taluds worden afgewerkt en ingezaaid met graszaad van het mengsel "*Natuurlijk 2*" volgens aanwijzingen van de opzichter en dat bij onvoldoende grasgroei de taluds opnieuw worden ingezaaid.

Voorschriften voor het aanleggen van dammen en buisleidingen

41. De betonbuizen moeten voldoen aan de kwaliteitseisen genoemd in NEN 7126 voor ronde rioolbuizen kwaliteit I van ongewapend beton met rubberringverbinding.
42. Voordat de buizen worden gelegd, dient de in de waterloop aanwezige modder, c.q. slappe grond te worden verwijderd en te worden vervangen door zand; daarnaast dienen de buisleidingen met een inwendige doorsnede vanaf 700 mm te worden gefundeerd op een slakkenzandbed dikte van minimaal 30 cm.
43. De buizen moeten horizontaal in een rechte lijn en in de as van de waterloop worden gelegd en door middel van rubberringen sluitend aan elkaar worden verbonden.
44. De buizen worden gelegd met de binnen onderkant van de buisleiding op het niveau van de gedolven slootbodem.
45. De buizen dienen zodanig te worden gelegd dat de mof tegen de stroomrichting van het water wordt gelegd.
46. Pas nadat de voren omschreven werken door de opzichter van het waterschap zijn opgenomen en goedgekeurd, wordt de waterloop aangevuld met schone grond die voldoet aan de ei-

sen die gesteld worden in het Besluit bodemkwaliteit (geen puin of afval), waarbij de taluds van de dam, onder helling van 1:1,5 worden afgewerkt en ingezaaid worden met graszaad van het mengsel "Natuurlijk 2".

47. Het onderhoud van de dam, inclusief de buisleiding berust bij de vergunninghouder.

Voorschriften voor het aanleggen van een rechthoekige duiker Puijendijk

48. De aan te brengen duiker dient deugdelijk te worden gefundeerd, waarbij rekening wordt gehouden met de ondergrond en de belasting van en boven de duiker.

49. De duikerelementen, type mof-spie, in de waterloop worden in een rechte lijn aangebracht.

50. De constructie bestaat uit 2 rechthoekige buisleidingen. De afmetingen zijn minimaal; breedte x hoogte 3250 x 2500 mm. De buisleiding wordt met de binnen onderkant van de buisleiding gelegd op het niveau van N.A.P. -2,50m.

51. De rechthoekige duiker dient te worden voorzien aan de instroom- en uitstroomzijde van een taludbeëindiging en een schotbalkspinning. De schotbalkspinningen dienen minimaal 1 meter buiten de duikerelementen te worden gepositioneerd.

52. De duikerelementen worden aangebracht conform de fabrieksvoorschriften.

Voorschriften voor het dempen van waterlopen

53. De waterloop moet gedempt worden met schone grond die voldoet aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit (geen puin of afval), waarbij de taluds van de demping, onder een helling van 1:2 worden afgewerkt. De helling dient te worden ingezaaid met graszaad van het mengsel "Natuurlijk 2" en dient bij onvoldoende grasgroei opnieuw te worden ingezaaid.

54. In de directe omgeving van de te dempen waterloop wordt een waterloop gegraven of de bestaande waterloop wordt verbreed tot zodanige afmetingen dat daarmee het verlies aan waterbergend vermogen in de polder wordt gecompenseerd.

55. Voordat met het dempen wordt begonnen, dient de in de waterloop aanwezige modder, c.q. slappe grond te worden verwijderd.

Voorschriften voor het graven en verbreden van waterlopen

56. De taluds van de te graven/verbreden waterlopen dienen onder een helling van 1:2 of flauwer te worden afgewerkt.

57. De bodembreedte en bodemdiepte van de waterlopen dienen volgens het waterhuishoudingsplan bijlage 9 tabel 2 (minimaal) te worden aangehouden.

58. De taluds dienen te worden ingezaaid met graszaad met het mengsel "Natuurlijk 2". Bij onvoldoende grasgroei dienen de taluds opnieuw te worden ingezaaid.

59. Indien in de taluds een veenlaag wordt aangetroffen, dan dient deze veenlaag te worden ontgraven tot een diepte van 50 cm onder de nieuwe taludlijn. Hierna dient een kleibekleding te worden aangebracht van minimaal 50 cm dikte.

60. De nieuw te graven waterloop dient eerst te worden gegraven, voordat de waterloop wordt gedempt.

61. De te graven waterloop moet in goede aansluiting worden gebracht met de bestaande waterlopen.

62. Indien blijkt dat de taluds geen stand houden, dan dient een deugdelijke oevervoorziening te worden aangebracht of de waterloop te worden hergeprofileerd en opnieuw ingezaaid, in overleg met het waterschap.

63. Voor bovengenoemd voorschrift geldt een onderhoudstermijn van 3 jaar na oplevering.

Voorschriften voor onderhoudsstroken

64. De onderhoudsstrook dient bereikbaar te zijn voor de machines die het waterschap hiervoor inzet.

65. Indien de onderhoudsstrook wordt voorzien van een pad dan moet deze minimaal 12 ton aslast kunnen dragen. Leidingen dienen op voldoende diepte te worden aangelegd.

66. Eventuele hellingen van de onderhoudsstrook mogen in de dwarsrichting niet steiler te zijn dan 1:20 en in de lengterichting niet steiler te zijn dan 1:8.

- 67. De onderhoudsstrook dient zich tenminste 50 centimeter boven het zomerpeil te bevinden.
- 68. De onderhoudsstroken langs de waterlopen dienen te worden vrijgehouden van obstakels.

Voorschriften voor het plaatsen van een stuw

Stuw traject N6a

- 69. De te plaatsen stuw dient te bestaan uit een kantelstuw type HCKS of gelijkwaardig, materiaal RVS 316, geplaatst in azobé damwand dik minimaal 7 cm of in sponning van een betonnen put, de constructie van de stuw en maatvoering behoeft vooraf de goedkeuring van het waters
- 70. De stuw dient bedienbaar te zijn, waarbij het waterpeil regelbaar is tussen N.A.P. +0,20 en -0,50m. De overstortbreedte bedraagt minimaal 2000 mm.
- 71. De damwand dient aan weerszijden van de stuw minimaal 1 meter in het talud door te lopen ter voorkoming van achterloopsheid en de damwandplanken dienen minimaal 2/3 in de vaste bodem te staan.
- 72. De damwand en de stuwconstructie dienen volledig waterdicht en tweezijdig waterkerend te zijn.
- 73. De damwand van de stuw dient, verticaal, in een rechte lijn aansluitend, haaks op de watergang te worden geplaatst.
- 74. De damwandplanken dienen een breedte te hebben van minimaal 0,20 m en gemiddeld van 0,25 m.
- 75. De stuwconstructie dient te voldoen aan de geldende arbo-eisen.
- 76. Achter de stuw constructie wordt een stortebed aangebracht over een lengte van 2 meter.

Voorschriften voor oevervoorziening algemeen

- 77. De toe te passen oevervoorzieningen dienen wat betreft locatie en type in overleg met het waterschap bepaald te worden, het gaat o.a. om de hierna genoemde typen en standaard uitvoeringen.
- 78. Op die trajecten waar geen taludvoorziening is voorzien, waarvan mocht blijken dat de taluds geen stand houden, dient alsnog een deugdelijke oevervoorziening te worden aangebracht in overleg met het waterschap.

Voorschriften voor een oevervoorziening kunststoffilterdoek

- 79. De oevervoorziening dient te bestaan uit lariks perkoenpalen lang 2 met een minimale doorsnede van 80 mm h. op h. 0,50 meter met hierachter een kunststoffilterdoek (polypropeen type 66641 of gelijkwaardig) met een breedte van 1,25 meter, waarbij de flap aan de onderzijde horizontaal dient te worden omgeslagen richting taludzijde.
- 80. De bovenkant van de betuining dient te worden geplaatst op een hoogte van 0,10 meter boven het geldende zomerpeil en gelijkwerkend met het talud van de waterloop.

Voorschriften voor een oevervoorziening Enkamat

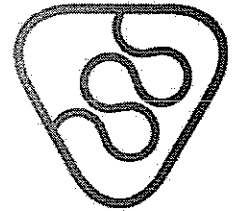
- 81. De oevervoorziening dient te bestaan uit een Enkamat A20, de Enkamat dient tegen de stroomrichting van het water te worden gelegd met een overlapping van minimaal 30 cm.
- 82. De bovenzijde van de Enkamat dient in het talud te worden voorzien van een kielspit.

Voorschriften voor een stortebed

- 83. Het stortebed dient te bestaan uit 20 cm schraalbeton.
- 84. Het stortebed wordt aangebracht op een kunststoffilterdoek bestaande uit type Geolon 15 of gelijkwaardig. Hierop wordt een laag van 20 cm schraalbeton, cementgehalte 100 kg/m³, categorie 1A aangebracht.
- 85. Het stortebed wordt opgesloten door een steunconstructie bestaande uit een hardhouten FSC-plank dik 20 x200mm, ondersteund door (verticale) hardhouten perkoenpalen, dikteklasse 8/10, lang 1,20 m, h.o.h. 50 cm.

MEDEDELINGEN

Behorend bij vergunning Documentnummer: 2012028068



Waterschap **Scheldestromen**

Gecoördineerde procedure

Op grond van het besluit van Provinciale Staten van Zeeland van 5 februari 2010 (Pb nr. 12 van 2010) wordt de voorbereiding en bekendmaking van de besluiten ter uitvoering van het project Waterdunen gecoördineerd (artikel 3.33 lid 1 onder a van de Wet ruimtelijke ordening (Wro)). Gedeputeerde Staten is het coördinerend orgaan. De coördinatie heeft tot doel de voorbereiding en bekendmaking van de besluiten voor het project af te stemmen en gelijktijdig te laten plaatshebben. De coördinatie heeft tot gevolg dat op deze besluiten de procedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en de bijzondere regels in artikel 3.33 lid 4 Wro van toepassing zijn.

Op grond van artikel 1.1 in samenhang met Bijlage II, onder 11, van de Crisis- en herstelwet, geldt voor besluiten ter verwezenlijking van het project Waterdunen tevens hoofdstuk 1 van de Crisis- en herstelwet.

Inzage en zienswijzen

Het ontwerpbesluit ligt zes weken voor een ieder ter inzage, te weten vanaf **29 november 2012 tot en met 9 januari 2013**, tijdens kantooruren, bij:

- Provincie Zeeland, in het Provinciaal Informatiecentrum, Abdij 6 te Middelburg;
- Gemeente Sluis, klantencontactcentrum, Nieuwstraat 22 in Oostburg;
- Waterschap Scheldestromen, vestiging Terneuzen, Kennedylaan 1;
- Waterschap Scheldestromen, vestiging Middelburg, Kanaalweg 1;
- Projectkantoor Zwakke Schakels, Veerplein 5, Breskens.

In de periode van 24 december 2012 tot en met 1 januari 2013 is de provincie gesloten. Stukken liggen in die periode ter inzage bij het Zeeuws Documentatiecentrum, op de eerste verdieping van de Zeeuwse Bibliotheek aan de Kousteensedijk 7 te Middelburg. De openingstijden zijn gelijk aan die van de bibliotheek.

De stukken zijn ook te raadplegen op de websites:

www.waterdunen.com en http://provincie.zeeland.nl/milieu_natuur/waterdunen.

Een ieder kan t/m **9 januari 2013**, schriftelijk of mondeling, een zienswijze naar voren brengen. Schriftelijke zienswijzen kunnen worden ingediend bij de provincie Zeeland, Abdij 6 Postbus 6001 4330 LA Middelburg, bij voorkeur onder vermelding van 'zienswijze Waterdunen' op de enveloppe. Mondelinge zienswijzen kunnen worden ingediend bij mw. ir. E.A. Dekker, tel. 0118-631922. In de zienswijze neemt u ten minste op uw naam, adres, de dagtekening van de zienswijze en waarom u een zienswijze indient. De zienswijze dient te worden ondertekend. Verzocht kan worden om persoonlijke gegevens niet bekend te maken. Overschrijding van de inzendtermijn kan ertoe leiden dat met uw zienswijze geen rekening wordt gehouden.

De ingediende zienswijze zal worden verwerkt in een gecoördineerde Inspraaknota. Degenen die een reactie hebben ingediend zullen op de hoogte worden gebracht van de wijze waarop de resultaten van de inspraak bij de besluitvorming worden verwerkt. Volgens de huidige planning zal het besluit in februari 2013 gecoördineerd bekend worden gemaakt. Enkel belanghebbenden die een zienswijze hebben ingediend of aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dat niet te hebben gedaan, kunnen later beroep instellen.

Inlichtingen

Voor vragen over het ontwerpbesluit, het verkrijgen van een mondelinge toelichting, inzage buiten kantooruren, kopieën of eventueel indienen van mondelinge zienswijze kunt u contact opnemen met mw. ir. E.A. Dekker (provincie Zeeland), tel. 0118- 631922.

