



17 JAN 2013

NOTA VAN INLICHTINGEN bij bestek nr ZLD-6315

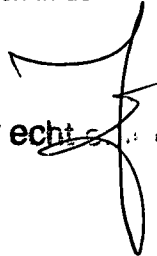
Met 7 tekeningen

Ministerie van Verkeer en Waterstaat  
Dienst: Rijkswaterstaat Zeeland

Nota van inlichtingen behorend bij besteknr. ZLR-6315 verstrekt aan gegadigden voor het verbeteren van de glooiingconstructie van de Onrustpolder tussen dp NZ01-139m en dp NZ11 met bijkomende werken in de gemeente Noord-Beveland en het verbeteren van de glooiingconstructie van de Westkapelse Zeedijk fase 2 tussen dp 171-21m en dp 184 + 08m met bijkomende werken in de gemeente Veere.

Door de gegadigden zijn geen schriftelijke vragen gesteld.

In het bestek worden de volgende wijzigingen en aanvullingen aangebracht

Voor echt 

- In Artikel 22.1 lid 1 worden de volgende wijzigingen aangebracht:  
Tekening ZLRW 2007-1189 vervangen door tekening ZLRW 2007-1243  
Tekening ZLRW 2007-1190 vervangen door tekening ZLRW 2007-1244  
Tekening ZLRW 2007-1191 vervangen door tekening ZLRW 2007-1245  
Tekening ZLRW 2007-1192 vervangen door tekening ZLRW 2007-1246  
Tekening ZLRW 2007-1193 vervangen door tekening ZLRW 2007-1247  
Tekening ZLRW 2007-1194 vervangen door tekening ZLRW 2007-1248  
Tekening ZLRW 2007-1195 vervangen door tekening ZLRW 2007-1249
- Aan Artikel 61.2.5 wordt een **nieuw lid 4** toegevoegd, luidend als volgt:
  4. *Vóór 15 maart 2008 dient de opdrachtnemer de vegetatie op het dijklichaam te verwijderen daar waar dit voor de uitvoering van het werk noodzakelijk is.*
- Artikel 61.2.6 lid 1 vervalt, overige leden omnummeren: **lid 2 wordt 1, lid 3 wordt 2, lid 4 wordt 3 en lid 5 wordt 4.**
- Aan Artikel 61.2.10 wordt een **nieuw lid 3** toegevoegd, luidend als volgt:
  3. *Daar waar een bestaande glooiingconstructie aanwezig is, wordt het strand(zand) niet gerekend tot de primaire waterkering.*
- Artikel 62.1.1. lid 2 vervalt en wordt vervangen door een **nieuw lid 2** luidend als volgt:
  2. *Vrijkomende basaltzuilen mogen worden verwerkt in de overlappingsconstructie, op de plaats waar deze vrijkomen. Het aandeel van de basaltzuilen in de overlappingsconstructie mag niet meer zijn dan 50%.*
- Aan Artikel 63.1.1 wordt **lid 9 toegevoegd**, luidend als volgt:
  9. *Indien andere grondsoorten dan zand worden aangetroffen dienen deze gescheiden ontgraven te worden en op dezelfde plaats aangebracht te worden.*
- Artikel 64.6.2 vervalt en wordt vervangen door een **nieuw Artikel 64.6.2**, luidend als volgt:

64.6.2 *Eisen gesteld aan uitvoering: breuksteen*

*De breuksteen 10-60 kg kan worden gemengd met vrijkomende basaltzuilen overeenkomstig de bij dit bestek behorende tekeningen. De basaltzuilen hergebruiken op de plaats waar deze vrijkomen, de aansluiting op de berm.*

- Aan Artikel 64.11.1 wordt een **nieuw lid 2** toegevoegd, luidend als volgt:
  2. *De opeenvolgende lagen Waterbouwasfaltbeton zodanig aanbrengen dat de langsnaden of dwarsnaden verspringend, bij voorkeur trapsgewijs, ten minste 0,15 m*



018167 2013 PZDT-N-13024 best  
uinis:Nota van inlichtingen bestek ZLD-6315 Onrustpolder

van elkaar verwijderd zijn.

- Aan Artikel 64.13.2 wordt een **nieuw lid 5** toegevoegd, luidend als volgt:
  5. *De mastiek dient 0,4 % vezels te bevatten.*
- Artikel 65.1.1 lid 1 vervalt en er wordt een **nieuw lid 1** toegevoegd, luidend als volgt:
  1. *Het aanbrengen van de onderhoudsstrook bestaande uit steenslagasfaltbeton en enkelvoudige oppervlakbehandeling overeenkomstig de bij dit bestek behorende tekeningen.*
- Artikel 65.1.1 lid 2 vervalt.
- Artikel 65.3.1 lid 3 vervalt en er wordt een **nieuw lid 3** toegevoegd, luidend als volgt:
  3. *De bestaande asfaltverhardingen binnen het werkgebied, welke zijn betreden door het voor het werk ingezette materieel of gebruikt voor opslag van materiaal, dienen voorzien te worden van een nieuwe oppervlakbehandeling. Ter plaatse van deze oppervlakbehandeling dient overtollig materiaal verwijderd te worden.*
- Artikel 65.4 Funderingslaag **vervalt volledig**.
- Artikel 66.5.1 lid 1 vervalt en wordt vervangen door een **nieuw lid 1**, luidend als volgt:
  1. *Voor de start van de werkzaamheden dient in juni 2008 een paddenscherm aangebracht te worden, zoals aangegeven op tekening ZLRW 2007-1076. Het scherm aan de uiteinden circa 10 meter haaks doorzetten.*
- Artikel 66.6.1 Eisen algemeen: **aanbrengen helmbeplanting en stuifschermen, vervalt, is niet van toepassing op dit werk.**
- 2<sup>e</sup> Artikel 66.6.2 wordt gewijzigd in **Artikel 66.6.3** en als volgt gewijzigd:

**66.6.3** *Eisen algemeen: aanbrengen stuifschermen Westkapelse Zeedijk fase 2*

1. *Tussen dp 174 en dp 171 – 20 m dienen evenwijdig aan de dijk over de gehele lengte drie stuifscherm van rijshout geplaatst te worden. De exacte plaats van het stuifscherm dient in overleg met de directie te worden bepaald.*
2. *Haaks op het in lid 1 genoemde stuifscherm dienen om de 25 m aan de zeezijde stuifschermen te worden aangebracht met een lengte van 40 m per stuk.*

- Artikel 66.7.1 lid 2 vervalt en er wordt een **nieuw lid 2, 3 en 4** toegevoegd, luidend als volgt:
  2. *De traptreden dienen te worden aangebracht op de nieuw aangebrachte glooiingconstructie. Afmetingen: breedte trapconstructie bedraagt 2,00 m, optrede 0,15 m en de aantrede volgt uit de taludhelling.*
  3. *De trap dient over de volledige hoogte voorzien te worden van een dubbele RVS-leuningconstructie in het midden van de trap.*
  4. *Langs beide zijden van de trap dienen over de volledige hoogte betonbanden aangebracht te worden. Afmetingen betonbanden 0,30m x 0,10m x 1,00m.*
- Er wordt een **nieuw artikel 66.7.2** toegevoegd:

**66.7.2** *Eisen algemeen: aanleg trapconstructies (Westkapelse Zeedijk fase 2)*

1. *Aan de binnenzijde van de dijk ter hoogte van dp 171 (Westkapelse Zeedijk fase 2) dient een betonnen trapconstructie ontworpen en aangebracht te worden. E.e.a. ter beoordeling van de directie. De te ontwerpen en aan te brengen constructie dient aan te sluiten op de kruin en de weg binnendijks.*
2. *De traptreden dienen te worden aangebracht op het binnentalud. Afmetingen: breedte trapconstructie bedraagt 1,50 m, optrede 0,15 m en de aantrede volgt uit de taludhelling.*
3. *Langs beide zijden van de trap dienen over de volledige hoogte betonbanden*



aangebracht te worden. Afmetingen betonbanden 0,30m x 0,10m x 1,00m.

- Er wordt een nieuw artikel 66.8 toegevoegd:

**66.8 Aanleg afrasteringen**

**66.8.1 Eisen algemeen: aanleg afrasteringen (Onrustpolder)**

1. Aan de binnenzijde van de dijk langs de Banjaardweg en van dp NZ06+40m tot dp NZ01+60m de huidige afrastering verwijderen en na gereedkomen van de werkzaamheden een nieuwe afrastering terugplaatsen.

**66.8.2 Eisen gesteld aan het materiaal: afrastering**

1. De afrastering dient te bestaan uit houten Robinia palen met 3 stalen draden. De palen dienen lang 1,60m te zijn met diameter 0,10m en paalafstand h.o.h. 2,50 m. Schoorpalen om de 25 m aanbrengen. De palen dienen onwrikbaar te worden aangebracht.

- Artikel 92.23 lid 2 vervalt en wordt vervangen door een nieuw lid 2, luidend als volgt:
  2. Directieverblijven

*Beschikbaar stellen van twee keten gedurende de looptijd van het werk op in overleg met de directie te bepalen locaties.*

*De eerste keet heeft een grootte van ca. 54 m<sup>2</sup>, twee kamers van ca. 18 m<sup>2</sup> resp. ca. 9 m<sup>2</sup>, een keuken en een wc met waterspoeling.*

*Kantoorinrichting eerste keet:*

- Stoelen en tafels voor 12 personen;
- 2 bureaus met afsluitbare laden;
- 1 afsluitbare brandveilige kast;
- kapstokken op elke kamer;
- internetverbinding
- 1 telefaxapparaat;
- 1 fotokopieerapparaat, inclusief benodigd papier;
- 1 kleuren-laserjet printer
- digitale fotocamera (inclusief benodigde software en minimaal 512 MB opslagcapaciteit);
- brandblusmiddelen.

*Normale invorderbare lasten zoals bijvoorbeeld precario en waterschapslasten worden geacht bij het gebruik te zijn inbegrepen.*

*De keet aansluiten op de riolering, dan wel opvangen in een tank en deze regelmatig legen.*

*De aansluitkosten en abonnementskosten kosten voor de internetverbinding en faxaansluiting zijn voor rekening van de aannemer.*

*De aannemer draagt zorg voor:*

- het verstrekken van koude en warme dranken, het schoonhouden, het verwarmen en elektrisch verlichten, het nodige drink- en waswater, zeep en schone handdoeken;
- keetbediening voor het serveren van koffie e.d. éénmaal daags en tijdens excursies en vergaderingen.

*De tweede keet heeft een grootte van ca. 17 m<sup>2</sup> en heeft een toiletvoorziening.*

*Kantoorinrichting tweede keet:*

- Stoelen voor 2 personen;
- 2 bureaus met afsluitbare laden.

Artikel 93.9.1 lid 2 vervalt en wordt vervangen door **een nieuw lid 2**, luidend als volgt:

2. De aannemer stelt binnen 20 werkdagen na het afstemmingsoverleg (zie artikel 93.9.9, lid 1 van dit bestek) een projectkwaliteitsplan op voor het uit te voeren werk. Het projectkwaliteitsplan moet uitgaan van het gecertificeerde kwaliteitssysteem van de aannemer, gebaseerd op de norm ISO 9001:2000. Het projectkwaliteitsplan moet ten minste de uitgewerkte aspecten omvatten overeenkomstig artikel 93.9.3 van dit bestek.

**Op de tekeningen zijn de volgende wijzigingen en aanvullingen aangebracht:**

- Tekening ZLRW 2007-1189 vervangen door tekening ZLRW 2007-1243: Volledige penetratie ter plaatse van paalhoofden.
- Tekening ZLRW 2007-1190 vervangen door tekening ZLRW 2007-1244: Volledige penetratie ter plaatse van paalhoofden.
- Tekening ZLRW 2007-1191 vervangen door tekening ZLRW 2007-1245: Gewijzigd detail 1 en 2.
- Tekening ZLRW 2007-1192 vervangen door tekening ZLRW 2007-1246: Gewijzigd detail 3.
- Tekening ZLRW 2007-1193 vervangen door tekening ZLRW 2007-1247: Geotextiel type 2 met opgestikte non-woven onder gepenetreerde breuksteen.
- Tekening ZLRW 2007-1194 vervangen door tekening ZLRW 2007-1248: Geotextiel type 2 met opgestikte non-woven onder gepenetreerde breuksteen. Terugbrengen schelpenpad.
- Tekening ZLRW 2007-1195 vervangen door tekening ZLRW 2007-1249: Geotextiel type 2 met opgestikte non-woven onder gepenetreerde breuksteen. Terugbrengen schelpenpad.

**Door gegadigden zijn de volgende vragen gesteld:**

- Vraag:** Op welke plaats dient de oppervlakbehandeling bij de Onrustpolder aangebracht te worden?

**Antwoord:** De bestaande asfaltverhardingen binnen het werkgebied, welke zijn betreden door het voor het werk ingezette materieel of gebruikt voor opslag van materiaal, dienen voorzien te worden van een nieuwe oppervlakbehandeling.
- Vraag:** Op welke plaats dient de oppervlakbehandeling bij de Westkapelse Zeedijk aangebracht te worden?

**Antwoord:** De bestaande asfaltverhardingen binnen het werkgebied, welke zijn betreden door het voor het werk ingezette materieel of gebruikt voor opslag van materiaal, dienen voorzien te worden van een nieuwe oppervlakbehandeling.
- Vraag:** Onrustpolder, hoe dienen de traptreden aangebracht te worden?

**Antwoord:** De traptreden dienen op de Open Steenasfalt aangebracht te worden.
- Vraag:** Onrustpolder, waarom mag er niet gewerkt worden in de week van 26 april?

**Antwoord:** Dit is een afspraak met het bungalowpark.
- Vraag:** Artikel 64.13.2 lid 2, welk percentage vezels dient aangehouden te worden bij OSA?

**Antwoord:** De mastiek dient 0,4 % vezels te bevatten.
- Vraag:** Hoeveel informatieborden dienen er geplaatst te worden?

**Antwoord:** Er dienen 4 informatieborden geplaatst te worden.
- Vraag:** In Artikel 66.6.1 is sprake van helmbeplanting, waar moet deze komen?

**Antwoord:** Helmbeplanting vervalt.
- Vraag:** Artikel 93.9.1 lid 2, moet er een concept PKP ingediend worden?

**Antwoord:** Nee, concept PKP vervalt.
- Vraag:** Bij de Onrustpolder staat langs de Banjaardweg een afrastering, wat moet hiermee gebeuren?

**Antwoord:** De bestaande afrastering verwijderen en na gereedkomen van de werkzaamheden een nieuwe afrastering plaatsen.
- Vraag:** Artikel 61.2.6 lid 3, mag aan de buitenzijde van de Onrustpolder wel gewerkt worden?

**Antwoord:** Ja, aan de buitenzijde mag wel gewerkt worden.
- Vraag:** Wanneer mag op het gedeelte Westkapelse Zeedijk gestart worden?



- Antwoord:** Artikel 61.2.11 lid 2, vanaf 1 februari 2008. Echter mogen er voor 1 april geen ontgravingen (aansluiting berm) in het dijklichaam plaatsvinden.
12. **Vraag:** Westkapelse Zeedijk, de afmetingen van de inkassing van detail 2 kloppen niet met dwarsprofiel 2.
- Antwoord:** Detail 2 is een principedetail, inkassing is afhankelijk van de taludhelling en kan dus variëren over het traject. Detail 2 zal verduidelijkt worden.
13. **Vraag:** Westkapelse Zeedijk, in profiel 4 is een geotextiel zonder opgestikte non-woven weergegeven. Klopt dit?
- Antwoord:** Er dient wel een geotextiel met opgestikte non-woven toegepast te worden. Tekening zal worden aangepast.
14. **Vraag:** Dient er géén geotextiel onder het Waterbouwasfaltbeton aangebracht te worden?
- Antwoord:** Nee.
15. **Vraag:** Onrustpolder, tekening detail 1 komt niet overeen met alle profielen.
- Antwoord:** Klopt, detail 1 is een principedetail.
16. **Vraag:** Mag op het gedeelte Onrustpolder eerder dan 1 april begonnen worden?
- Antwoord:** Ja, vanaf 1 februari 2008. Zie artikel 61.2.11 lid 2.
17. **Vraag:** Westkapelse Zeedijk, moet de breuksteen bij de paalhoofden volledig gepenetreerd worden in plaats van vol-en-zat?
- Antwoord:** Ja.
18. **Vraag:** Westkapelse Zeedijk, wat er moet gebeuren bij de kreukelberm?
- Antwoord:** De stenen in de kreukelberm schoonmaken en herleggen. De overlaging hierop aansluiten en zodanig penetreren dat er een goede verbinding ontstaat tussen kreukelberm en overlaging.
19. **Vraag:** Artikel 64.2.2 Haringmanblokken, worden deze toegepast?
- Antwoord:** Nee, in dit werk niet.
20. **Vraag:** Onrustpolder, hoogte kreukelberm uit dwarsprofielen komt niet overeen met detail.
- Antwoord:** Het is een principedetail. Afmetingen kunnen per dwarsprofiel iets afwijken.

De ondergetekende verklaart dat geen andere bindende inlichtingen zijn verstrekt dan die, welke in deze en eventueel voorgaande nota's van inlichtingen zijn vermeld en dat geen (geen andere dan in deze en eventueel voorgaande nota's van inlichtingen genoemde) tekeningen en/of monsters zijn getoond.

Opgemaakt te Middelburg de 8<sup>e</sup> november 2007

DE STAATSSECRETARIS VAN VERKEER EN WATERSTAAT  
namens deze,  
DE HOOFDINGENIEUR-DIRECTEUR RWS-Zeeland

Dr. A.P.M.A. Vonck (wnd.)