

26 JUL 2011

P20T-N-1120g

~~WATER~~
best



NOTA VAN INLICHTINGEN bij besteknr. ZLD-6310

Met 12 tekeningen en 2 bijlagen

Ministerie van Verkeer en Waterstaat
Dienst: Rijkswaterstaat Zeeland

Voor echt erkend

Nota van inlichtingen behorend bij besteknr. ZLD-6310 verstrekt aan gegadigden voor het verbeteren van de glooiingconstructie ter plaatse van de Oud Kempenshofstede- en Margarethapolder tussen dp836 en dp869, met bijkomende werken in de gemeente Tholen.

In het bestek worden de volgende wijzigingen en aanvullingen aangebracht

- In Artikel 22.1 de volgende wijzigingen aanbrengen
 - Tekening ZLRW 2006-1333 vervangen door tekening ZLRW 2006-1460
 - Tekening ZLRW 2006-1334 vervangen door tekening ZLRW 2007-1251
 - Tekening ZLRW 2006-1335 vervangen door tekening ZLRW 2007-1252
 - Tekening ZLRW 2006-1336 vervangen door tekening ZLRW 2007-1253
 - Tekening ZLRW 2006-1342 vervangen door tekening ZLRW 2007-1254
 - Tekening ZLRW 2006-1344 vervangen door tekening ZLRW 2007-1258
 - Tekening ZLRW 2006-1353 vervangen door tekening ZLRW 2007-1262
 - Tekening ZLRW 2006-1457 vervangen door tekening ZLRW 2007-1263
 - Tekening ZLRW 2006-1459 vervangen door tekening ZLRW 2007-1264
- In Artikel 22.1 de volgende tekeningen toevoegen
 - ZLRW 2007-1255 Dwarsprofiel 5A bestaand en nieuw van dp843 tot dp845 en detail 5
 - ZLRW 2007-1256 Dwarsprofiel 5B bestaand en nieuw van dp845 tot dp846+50m en detail 21
 - ZLRW 2007-1257 Dwarsprofiel 5C bestaand en nieuw van dp846+50m tot dp 853+10m
- Aan artikel 22.2 toevoegen:
 - 5. Peilkaart Oud Kempenshofstede- en Margarethapolder
 - 6. Overzichtssituatie schorrandverdediging Anna Jacobapolder Veerhaven
- Artikel 61.1: bij het begrip *Eco-toplaag* vervalt het gedeelte "*De topklaag kan bestaan uit gebroken lavasteen of gebroken kalksteen en hoeft niet uitgewassen te zijn*" en wordt vervangen door "*De topklaag bestaat uit lavasteen en hoeft niet uitgewassen te zijn*".
- Artikel 61.1: het begrip "*vezels*", *inclusief de omschrijving*, komt te vervallen.
- Artikel 61.2.2 lid 1: "en dp 846" vervangen door "en dp845".
- Artikel 61.2.2: nieuwe leden 2, 3 en 4 toevoegen luidend:
 - 2. De onderhoudstrook op dat deel van het werk, gelegen tussen dp836 dp845 moet uiterlijk 01-07-2008 zijn geasfalteerd.
 - 3. In het gebied gelegen tussen dp836 en dp845 mogen na 01-07-2008 geen werkzaamheden en/of transporten op of aan de dijk meer plaatsvinden. Het verwijderen van steen uit het onderwaterdepot is wel toegestaan.
 - 4. De trailerhelling ter plaatse van het golfmeetstation bij dp 866 dient te allen tijd beschikbaar te zijn voor het te water laten van boten.
- Artikel 61.2.4: leden 13, 14 en 15 komen te vervallen.
- Artikel 61.2.5: lid 2 komt te vervallen.
- Artikel 62.1.1: nieuwe leden 8, 9 en 10 toevoegen luidend:
 - 8. Vrijkomende betonzuilen met een hoogte van 0,25 m mogen verwerkt worden in de overlagingconstructies
 - 9. Vrijkomende basaltzuilen met een hoogte kleiner dan 0,25 m mogen verwerkt worden in de overlagingconstructies



016305 2011 PZDT-N-11209 best

CauNota van inlichtingen bij bestek ZLD-6310 Oud t

10. Het is de aannemer toegestaan om de nieuwe kreukelberm met maximaal $1,5\text{m}^3/\text{m}^1$ af te dekken met uit het werk vrijkomende grond.

- Artikel 64.9.1: een nieuw lid 6 toevoegen luidend:
 6. Indien in de overlaging conform artikel 62.1.1 lid 8 en lid 9 vrijkomende glooiingsmaterialen worden hergebruikt moeten deze worden gemengd met de breuksteen. Het nieuw verkregen mengsel mag maximaal 50% te hergebruiken glooiingsmaterialen bevatten.
- Artikel 65.3.1: een nieuw lid 4 toevoegen luidend:
 4. Bestaande asfaltverhardingen tussen dp865+90m en dp869+50m voorzien van een nieuwe oppervlakte behandeling.
- Artikel 92.8 vervalt en wordt vervangen door een nieuw lid luidend:

Het werk moet uiterlijk 15 oktober 2008 worden opgeleverd uitgezonderd de werkzaamheden voor het aanbrengen van de schorrandverdediging deze moeten uiterlijk 31 december 2008 worden opgeleverd.

Op de tekeningen de volgende wijzigingen en aanvullingen aanbrengen.

- Overal waar op tekening staat vermeld "afstrooien met breuksteen 45/125 mm: $130\text{ kg}/\text{m}^2$ " dit vervangen door "afstrooien met lavasteen 60/150 mm".
- De hardhouten damwand welke langs het onderhoudspad is getekend bij de verborgen glooiing t.h.v. dp855 (Oostnol) komt te vervallen. De hardhouten damwand dwars op het onderhoudspad blijft gehandhaafd. (tekeningen ZLWR 2007-1253 en ZLWR 2007-1258).
- Overlagingen welke dienen te worden afgestrooid "volledig" ingieten. Overige overlagingen vol-en-zat ingieten.
- De bovengrens van het afstrooien van een overlaging ligt op NAP+1,60m

Op de tekeningen zijn de volgende wijzigingen en aanvullingen aangebracht.

- ZLRW 2006-1460 - Profielen 5A en 5B toegevoegd
- ZLRW 2007-1251 - Profiel 5C toegevoegd
 - Eind profiel 7 gewijzigd van dp854+80m in dp854+96m
 - Start profiel 8 gewijzigd van dp854+80m in dp854+96m
- ZLRW 2007-1252 - Land- en zeewaartse projectgrenzen aangegeven in havenkanaal
- ZLRW 2007-1253 - Verborgen glooiing onder nol verder doorgetrokken
- ZLRW 2007-1254 - Kleidikte in bestaand profiel aangepast
- ZLRW 2007-1258 - Hardhouten damwand evenwijdig aan de dijk (naast onderhoudspad) is komen te vervallen.
 - Verborgen glooiing is verdiept
 - Einde geldigheid profiel 7 gewijzigd van dp854+80m in dp854+96m
- ZLRW 2007-1262 - Geotextiel type 2 aangebracht onder bovenkant overlaging
- ZLRW 2007-1263 - Werkgrens en dieptelijnen locatie schorrandverdediging Anna Jacobapolder
- ZLRW 2007-1264 - Profielen 6, 7 en 8 ingraving over de volledige breedte geul aanbrengen

Door gegadigden zijn de volgende vragen gesteld:

1. **Vraag:** Bij art. 61.2.4 lid 4: Mag materieel wel op de werkstrook op het schor?
Antwoord: Ja, wel in de werkstrook, daarbuiten mag het schor niet worden betreden. Zie tekening ZLRW-2007-1263.
2. **Vraag:** Bij art. 61.2.4 lid 9: Betekent dit dat op 2 fronten gewerkt moet worden?
Antwoord: Ja.
3. **Vraag:** Bij art. 62.1.1 lid 3: Waar ligt de schorrandverdediging en zijn hiervan dieptegegevens bekend?
Antwoord: De schorrandverdediging bij Anna Jacobapolder ligt op de noordwestelijke punt van het eiland St. Philipsland. Zie tekening ZLRW2007-1263.
4. **Vraag:** Bij art. 62.1.1 lid 3: Mag ook de met asfalt ingegoten basalt naar de schorrandverdediging?
Antwoord: Nee in de schorrandverdediging dienen bastaltzuilen zonder aangehechte



verontreinigingen te worden verwerkt.

5. **Vraag:** Bij art. 62.1.1 lid 3: Mag alle basalt 20/30 naar de schorrandverdediging?
Antwoord: Ja, dit is ter keuze van de aannemer.
6. **Vraag:** Bij art. 63.1.3 lid 4: Hier staat dat aanvullen in maximale laagdikte van 0,40 m na verdichting mag gebeuren. Echter mag bij een aanvulling van 0,90 m dit ook gebeuren in 2 lagen van 0,45 m?
Antwoord: Ja in dit geval mag er bij een aanvulling ook een laagdikte van maximaal 0,45 m worden aangebracht.
7. **Vraag:** Bij art. 64.9.1 lid 4: Wat is de benodigde hoeveelheid lavasteen voor het afstrooien?
Antwoord: Dit wordt niet meer gegeven. De volledig geopenetreerde breuksteen dient over het gehele oppervlak afgestrooid te worden.
8. **Vraag:** Op tekening staat niet altijd de dikte van de vlijlagen aangegeven. Is deze wel bekend?
Antwoord: Op tekening ZLRW2006-1348 staan in het bestaande profiel 2 vlijlagen getekend onder zowel de bekleding van Vilvoordse steen als van basalt. Onder het vlakke stuk basalt op ca. NAP+2,09m staat deze niet bij gepeild. Echter deze zijn wel aanwezig. De dikte van de vlijlaag is 5 cm per laag.

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 26^e oktober 2007

DE MINISTER VAN VERKEER EN WATERSTAAT,
Namens deze,
DE HOOFDINGENIEUR-DIRECTEUR RWS-Zeeland,

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