

(GPO)

Van: [redacted]
Verzonden: vrijdag 20 december 2019 10:17
Aan: [redacted]
[redacted]
Onderwerp: RE: Afspraken uit bespreking HR-documenten: Keersluizen DO en KWZ + BSM KWZ.
Bijlagen: 2019-12-19 Reviewformulier UNO 0101 Keersluis KWZ_WKL RBO ADR v2.xlsx; 2019-12-19 Reviewformulier RAP-0916 Keersluis KWZ ADR.xlsx; 2019-12-12 Reviewformulier BER 0290 Keersluis KWZ_WKL RBO ADR.xlsx; 2019-12-19 Reviewformulier BER 0286 Keersluis DOV ADR.xlsx; 2019-12-19 Reviewformulier RAP-0898 Keersluis DOV ADR.xlsx; 2019-12-19 Reviewformulier UNO 0026 Keersluis DOV_WKL RBO ADR v2.xlsx; ASD-RAP-0916-A Controle uitgangspunten hydraulische belastingen Keersluis Kornwerderzand.pdf

Beste [redacted] en anderen,

Zoals besproken hierbij de review formulieren van de 6 documenten aangaande de keersluizen.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
[redacted]
[redacted]

[redacted] | W www.royalhaskoningdhv.com
HaskoningDHV Nederland B.V., onderdeel van **Royal HaskoningDHV** | Postbus 151, 6500 AD Nijmegen, Jonkerbosplein 52, 6534 AB Nijmegen, Nederland



From: [redacted]
Sent: 11 December 2019 12:16
To: [redacted]
[redacted]
Cc: [redacted]
[redacted]
Subject: Afspraken uit bespreking HR-documenten: Keersluizen DO en KWZ + BSM KWZ.

Beste Allen,

Bijgaand in het kort de afspraken van ons overleg, betreffende onderstaande **documenten**:

- 1) Uitgangspuntenrapport Hydraulische belastingen bestaand spuimiddel Kornwerderzand, concept ASD-UNO-0028, rev. B.04, 29-11-2019**
- 2) Berekening Hydraulische Belastingen BSM Kornwerderzand, concept ASD-BER-0291, rev. 0.02, 29-11-2019**

Beide rapporten zijn uitgewerkt met een luchtspleet van 10 cm ten zuiden van de Noorderschuif. Deze oplossing zal niet worden gekozen

Op beide documenten is inhoudelijk geen commentaar.

Besproken is een tabel, waarin laat zien wat de consequenties zijn van de belastingen op de constructie BSM DO en KWZ, met daarbij ook de gevolgen bij belastingen met kansen van voorkomen: 10-4, 10-3, 10-2.

Resultaat op hoofdlijnen:

- Bij DO: 10-2 belasting voldoet zonder aanpassing; 10-3 belasting is te zwaar voor de kabelkoker (versterking nodig); 10-4 belasting voldoet alleen met HR-balk;
- Bij KWZ: Bij 10-2 zijn enkel versterkingsmaatregelen aan het zuidelijk brugdek nodig; bij 10-3 en 10-4 voldoet het zuidelijke brugdek niet en voldoen bij toepassing van een HR-balk de overige onderdelen wel. Het zuidelijke brugdek is echter niet recht te rekenen.

Actie:

- RWS:
 - Gaat na hoe hoog de HR-balk moet worden. Check in relatie tot zoutbezwaar op +5.50 en +7.50;
 - Gaat na of een uiterst opneembare belasting 10-2 akkoord is voor zuidelijk rijdek KWZ.
 - Bij toepassing van een nieuwe HR-balk verandert de belastingnota voor de belasting op de noorderschuif. We moeten dan rekenen met het rekenmodel. Actie: deze wijziging doorvoeren in de Belastingnota.
- Level:
 - Bepaald de belastingen op de HR-balk;
 - Bepaald de noodzakelijk maatregelen bij 10-2 belasting op het zuidelijk brugdek KWZ (uitgaande van normale hydraulische belasting op de spuigroep en gelijktijdig de golfklap op 1 koker);
 - Bepaald belasting vanuit de Waddenzeezijde op de Noordschuif bij toepassing van een HR-balk. Deze belastingen gaan de belastingen uit de belastingnota vervangen (op de Zuidschuif blijven de belastingen van de Belastingnota van toepassing).
- 8 januari 2020: gezamenlijke Workshop ontwerp oplossingen BSM. RWS gaat na wie erbij moeten zijn. Voorkeur gaat er naar uit ook de architecten uit te nodigen.

3) Uitgangspuntenrapport Hydraulische belastingen: Keersluis Kornwerderzand, ASD-UNO-0101, rev. B, 08-11-2019

4) Rapportage DO Keersluis Kornwerderzand Hydraulische Belastingen, ASD-BER-0290, rev. A, 08-11-2019

Beide rapporten zijn doorgenomen en afgesproken is dat RWS het commentaar deze week in een reviewtabel aanlevert aan Level en Level dit jaar het commentaar verwerkt en de aanpassingen in de reviewtabel weergeeft.

5) Uitgangspuntenrapport Hydraulische belastingen Keersluis Den Oever, ASD-UNO-0026, rev. D, 12-09-2019

6) Controle Uitgangspuntenrapport Hydraulische belastingen Keersluis Den Oever, ASD-RAP-0898, rev. A, 04-11-2019

7) Berekeningen Hydraulische Belastingen Keersluis Den Oever, ASD-BER-0286, rev. A, 05-07-2019

Deze drie rapporten zijn niet doorgenomen. Afgesproken is dat RWS het commentaar deze week in een reviewtabel aanlevert aan Levvel. Eventuele vraagpunten hieruit worden besproken in het overleg NSM op 19 december 2019.

Overige besproken punten:

- Vanuit overleg 5 mei is het reviewcommentaar onderhands verstrekt + [redacted] meldt als alles is geüpload in TP.
- Documenten voor overleg NSM 19 mei worden nog verzonden, [redacted] geeft aan wanneer wij deze kunnen verwachten.
- Gemaakte vCFD-sommen Levvel worden informatief verstrekt.

Graag reactie als ik zaken vergeten ben of verkeerd heb weergegeven.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
[redacted]
.....

[redacted]
[redacted]
| Griffioenlaan 2 | 3526 LA Utrecht
| Postbus 24057 | 3502 MB Utrecht
.....

[redacted]
[redacted]
www.rijkswaterstaat.nl
.....
Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.
.....

This email and any attachments are intended solely for the use of the addressee(s); disclosure or copying by others than the intended person(s) is strictly prohibited. If you have received this email in error, please treat this email as confidential, notify the sender and delete all copies of the email immediately