

	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K
1	de tabbladen uit de reeks scope-overleggen van oktober - november 2019 zijn samen gevoegd in dit werkblad. Daarbij zijn de achtergrondkleuren uit de eerdere tabbladen in stand gehouden									
2	de objecten/onderdelen zijn via een filter te selecteren.									
3	Door Levvel is de "stand van het gewas van 6 februari 2020" opgenomen, waarbij de actiehouder is aangegeven.									
4	Voor wat betreft Energie/IA en team "weq" zijn alle issues "op hold" gezet. Totdat er een definitieve planning is vastgesteld is het voor die discipline onduidelijk wat de gevolgen van de WOG HR7.0 zijn.									
5										
6	Gewijzigde of toegevoegde teksten zijn "rood" gemarkeerd									
7										
8	Kolom K is bedoeld om te gebruiken door RWS om commentaar/opmerkingen op deze lijst toe te voegen									
9										
10	object/onderdeel	Item	Actie/Besluit	Aantekeningen gemaakt tijdens de scope-overleggen tussen RWS en Levvel	Datum ingebracht	Deadline	Actiehouder	Status 06-02-2020	Opmerkingen	commentaar/aanvullingen van RWS op standlijn 06-02-2020
11	1 HYDR.BEREKENING	001		Hydraulisch team berekent op basis van de HR de optredende belastingen. Ontwerpteam neemt deze belastingen over en gaat het ontwerp hierop baseren.	23-10-19		RWS	Open	Levvel heeft de UNO's ingediend. Review door RWS moet nog worden afgerond	10/02: RWS heeft 19-12-2019 de review afgerond. Levvel heeft 07-02-2020 een nieuwe versie van de UNO gestuurd. RWS zal nagaan of reviewcommentaar goed verwerkt is.
12	1 HYDR.BEREKENING	002		Voor de BSM is de berekeningsmethodiek nog niet gevalideerd met RWS. Voor NSM is de validatie van deze methodiek in de laatste fase, maar nog niet afgerond.	23-10-19		RWS	Open	Levvel heeft de UNO's ingediend. Review door RWS moet nog worden afgerond	10/02: RWS heeft 19-12-2019 de review afgerond. Levvel heeft 07-02-2020 een nieuwe versie van de UNO NSM gestuurd. RWS zal nagaan of reviewcommentaar goed verwerkt is.
13	1 HYDR.BEREKENING	003		RWS heeft vraagtekens bij de berekende belastingen bij BSM Den Oever, die lijken te hoog.	23-10-19		RWS	Open	Levvel heeft de UNO's ingediend. Review door RWS moet nog worden afgerond	10/02: UNO BSM is door RWS gereviewd. Na keuze van hoogte bovenbalk dient UNO ge-update te worden en zal deze nog 1 keer ter review rond gaan.
15	2 BSM	008		Doordat de hydraulische belastingen wijzigen is het niet mogelijk te starten met de definitieve berekening van de hefschuiven en de herberekeningen van de verkeersdekken. Ook de stabiliteitsconstructie Kornwerderzand heeft hierdoor vertraging opgelopen en is minder ver geoptimaliseerd dan mogelijk zou zijn.	23-10-19		RWS	Open	Door de introductie van de bovenbalk moeten de hydraulische belastingen opnieuw worden bepaald. Een definitieve keuze voor de hoogte van de bovenbalk is nog niet gemaakt door RWS (06-02-20)	12/02: Uit gesprek is gebleken dat er geen principiële bezwaren zijn tegen lage of hoge balk. Echter, zeker bij de hoge balk dient het ontwerp zodanig te zijn dat de heftorens er goed uit springen. RWS zal dit in week 7 communiceren. Overigens herkent RWS niet de genoemde vertraging t.a.v. de stabiliteitsconstructie KWZ.
16	2 BSM	009	Actie	RWS gaat na hoe met de faalkans van een niet sluitende zuidelijke keerschuiw i.c.m. de optredende golf + waterstand omgegaan zou kunnen worden.	23-10-19		RWS	Vervallen	Actie: RWS onderzoekt hoe om te gaan met de faalkans. Is dit een aanpassing van de eisen? Status 13-11: dit is thans in bewerking bij RWS RWS komt 20-11 met een antwoord. Antwoord Horvat is: aanhouden factor 1,21 Levvel en RWS willen bevestiging van dit oordeel. Actie RWS. status 06-02-2020: RWS heeft voorkeur om geen gebruik te maken van een ander sluitregime (zie actie BSM-011). Om deze reden is deze actie "on-hold" gezet	10/02: Met de keuze voor de bovenbalk, komt deze actie te vervallen. Status kan van "on hold" naar "vervallen".
17	2 BSM	010	Actie	RWS gaat na of bij toepassing van terugslagkleppen in de noordschuiven het maximale lekdebiet bij keren hoogwater kan worden bijgesteld. Op basis hiervan kan bepaald worden of de klep nodig is.	23-10-19		RWS	Vervallen	Actie: RWS gaat na zout wateroverslag RWS komt 20-11 met een antwoord Antwoord RWS: toepassing afsluitklep waarschijnlijk noodzakelijk. Antwoord van RWS op 27-11-19 Status 06-02-2020: Aan de werking van terugslagkleppen wordt getwijfeld. Daarom is deze actie "on hold" gezet	10/02: Met de keuze voor de bovenbalk, komt deze actie te vervallen. Status kan van "on hold" naar "vervallen".
18	2 BSM	011	Actie	RWS gaat met beheerder spreken over ander sluit-regime (zuidelijke keerschuiw eerder / vaker sluiten).	23-10-19		RWS	Vervallen	Actie: RWS gaat met beheerder praten over ander sluit-regime. Is dit een aanpassing van de eisen? RWS komt 27-11 met een antwoord Antwoord is gekoppeld aan de bevestiging van actie nna	10/02: Met de keuze voor de bovenbalk, komt deze actie te vervallen. Status kan van "on hold" naar "vervallen".
21	2 BSM	014		besloten wordt om bij het ontwerp uit te gaan van een terugslagklep bij de Noordelijke Schuiven. Indien later blijkt dat deze klep niet nodig is wordt deze in de uitvoering niet toegepast	6-11-19		RWS	Vervallen	Aan de werking van de terugslagklep wordt getwijfeld. Om deze reden staat deze actie "on hold"	10/02: Met de keuze voor de bovenbalk, komt deze actie te vervallen. Status kan van "on hold" naar "vervallen".

	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K
1	de tabbladen uit de reeks scope-overleggen van oktober - november 2019 zijn samen gevoegd in dit werkblad. Daarbij zijn de achtergrondkleuren uit de eerdere tabbladen in stand gehouden									
2	de objecten/onderdelen zijn via een filter te selecteren.									
3	Door Levvel is de "stand van het gewas van 6 februari 2020" opgenomen, waarbij de actiehouder is aangegeven.									
4	Voor wat betreft Energie/IA en team "weq" zijn alle issues "op hold" gezet. Totdat er een definitieve planning is vastgesteld is het voor die discipline onduidelijk wat de gevolgen van de WOG HR7.0 zijn.									
5										
6	Gewijzigde of toegevoegde teksten zijn "rood" gemarkeerd									
7										
8	Kolom K is bedoeld om te gebruiken door RWS om commentaar/opmerkingen op deze lijst toe te voegen									
9										
10	object/onderdeel	Item	Actie/Besluit	Aantekeningen gemaakt tijdens de scope-overleggen tussen RWS en Levvel	Datum ingebracht	Deadline	Actiehouder	Status 06-02-2020	Opmerkingen	commentaar/aanvullingen van RWS op standlijn 06-02-2020
22	2 BSM	015	actie	Voor KWZ zal sluitregime zuidschuif en terugslagklep Noordschuiven onvermijdelijk zijn omdat de belastingen daar hoger zijn dan bij Den Oever.	6-11-19		RWS	Vervallen	RWS kan dit onderschrijven na validatie van de berekening van de belastingen voortkomend uit HR7.0 (20-11) wordt meegenomen in de validatie uit actie 007 Status 06-02-2020: de combinatie van sluitregime zuidschuif en terugslagklep Noordschuiven is onvoldoende om de golfklap te weerstaan. Vandaar dat bovenbalken noodzakelijk zijn. Hier is een besluit genomen, echter nog niet voor de hoogte van de bovenbalk	10/02: Is dubbel met actie 8 bij onderdeel BSM. Deze actie kan daarom komen te vervallen.
25	3 KS-DOV	002		De belastingen op basis van HR6.2 + het issue "Laag laag water" zijn nu wel bepaald. Er kan nu een vergelijk gemaakt worden tussen de ingeschatte belasting en de berekende belasting. (Nog wel overeenstemming bereiken over de berekeningsmethodiek HR --> belastingen).	23-10-19		RWS	Vervallen	06-02-20: rapport ASD-RAP-0898 is gedeeld met RWS (november 2019) hier is nog geen reactie op ontvangen.	10/02: Deze actie is dubbel met item 3 van KS-DOV. Deze kan vervallen.
28	3 KS-DOV	003	Actie	schrijft in een rapport wat de delta is.	23-10-19		Levvel	Open	Levvel heeft het rapport over delta 1 verstuurd op 07-11 (ASD-RAP-0898 controle nieuwe HRVW KDOV) RWS zal hier op reageren. 06-02-20: idem actie 003	10/02: RWS heeft 20/12 reviewcommentaar aangeleverd. Een nieuwe versie is nog niet ontvangen.
28	3 KS-DOV	005		laat een rapport opstellen waarin de verschillen tussen de HR van dec 2018 en de HR van versie D van 10 oktober in beeld worden gebracht (ASD-RAP-0898).	23-10-19		RWS	Vervallen	06-02-20: idem actie 003	10/02: Deze actie is dubbel met item 3 van KS-DOV. Deze kan vervallen.
29	3 KS-DOV	006		De verwachting is dat de impact op het ontwerp niet noemenswaardig is. Mogelijk dat er op UO-niveau wel andere details komen. (Bijvoorbeeld meer wapening bij de scharnierpunten)	23-10-19		RWS	Vervallen	06-02-20: zie paragraaf 1.2 van rapport 0898	10/02: Deze actie is dubbel met item 3 van KS-DOV. Deze kan vervallen.
30	3 KS-DOV	007	Actie	Alhoewel het ontwerp "an sich" dus niet wijzigt, zullen de definitieve belastingen wel andere ontwerpvoorwaarden opleveren (bijv 6,8 ipv 6,5). IL&T vereist een consistent dossier. Afgesproken is om in de UO fase alles consistent met de nieuwe hydraulische randvoorwaarden uit te voeren. Onduidelijk is tot hoe ver IL&T toestaat dat er wijzigingen komen in de UO-fase. Op basis van de bevindingen in ASD-RAP-0898 zal opnieuw afgestemd worden met IL&T. Als IL&T de wijzigingen niet majeur vindt, hoeft dit niet tot grote vertragingen te leiden. De vertraging wordt bepaald door hoeveel documenten en tekeningen aangepast moeten worden totdat IL&T een positief advies afgeeft voor een bouwvergunning.	23-10-19		RWS	Vervallen	Actie: afstemmen wijzigingsmogelijkheden met IL&T. Ontwerpleider Levvel / Projectmanager neemt deel aan dit overleg met IL&T status 06-02-2020: RWS moet review-commentaar nog aanleveren	10/02: Deze actie is dubbel met item 3 van KS-DOV. Deze kan vervallen.
32	3 KS-KWZ	002		Volledig DO is maart 2020 klaar. In november komen de belastingen op basis van HR6.2 + Laag Laag water beschikbaar.	23-10-19		Levvel	Open	status 06-02-2020: rapport ASD-RAP-0916 zie par 1.2 voor de uit te voeren acties. Is gedeeld met RWS. Nog geen reactie ontvangen	10/02: RWS heeft 20/12 reviewcommentaar aangeleverd. Een nieuwe versie is nog niet ontvangen.

	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K
1	de tabbladen uit de reeks scope-overleggen van oktober - november 2019 zijn samen gevoegd in dit werkblad. Daarbij zijn de achtergrondkleuren uit de eerdere tabbladen in stand gehouden									
2	de objecten/onderdelen zijn via een filter te selecteren.									
3	Door Levvel is de "stand van het gewas van 6 februari 2020" opgenomen, waarbij de actiehouders is aangegeven.									
4	Voor wat betreft Energie/IA en team "weq" zijn alle issues "op hold" gezet. Totdat er een definitieve planning is vastgesteld is het voor die discipline onduidelijk wat de gevolgen van de WOG HR7.0 zijn.									
5										
6	Gewijzigde of toegevoegde teksten zijn "rood" gemarkeerd									
7										
8	Kolom K is bedoeld om te gebruiken door RWS om commentaar/opmerkingen op deze lijst toe te voegen									
9										
10	object/onderdeel	Item	Actie/Besluit	Aantekeningen gemaakt tijdens de scope-overleggen tussen RWS en Levvel	Datum ingebracht	Deadline	Actiehouder	Status 06-02-2020	Opmerkingen	commentaar/aanvullingen van RWS op standlijn 06-02-2020
39	3 DVMR+doorgangen dam dA-dC	005		De HRVW voor KS Den Oever zijn sinds 10 oktober vrijgegeven. Voor de KKWZ en DVMR zijn ze nog niet afgerond. Ook bij KS+VMR is grote behoefte om de nieuwe HRVW voor KS Kornwerderzand en Doorlaatmiddel Vismigratierivier voor definitieve vaststelling van die UNO's met RWS door te nemen.	23-10-19		Levvel	open	(GPO): Wordt met HRVW niet bedoeld "de belastingen op basis van HR" status 05-02-2020: KDOV UNO-0026 versie D wordt in februari 2020 aangepast naar versie E als gevolg van nieuwe inzichten. VMR UNO 0029, hydraulische randvoorwaarden wordt na het bericht van 28 januari 2020 vernieuwd. actie RWS is om de zes uitgangspunten voor de hydraulische berekeningen met DNA vast te stellen Hydraulische voorwaarden KWZ UNO-0101 is geactualiseerd obv van HR 7.0	12/02: De 6 vragen zijn 11/02 door aan beantwoord. Levvel dient nieuwe UNO te maken.
40	3 DVMR+doorgangen dam dA-dC	006		De acties 003, 004 en 005 van de VMR zijn samengevat in 6 vragen aan RWS. Deze vragen zijn nog niet beantwoord	29-01-20		RWS	Vervallen	zie item 005	10/02: Deze actie is dubbel met actie 005 van DVMR. Deze actie kan vervallen.
45	4 NSM-SPUJEN	004	Actie	Levvel levert de tekst voor de vermoeding. RWS levert gewijzigde belastingnota inclusief de gewijzigde drukfiguur, deze moet nog wel definitief/ officieel worden verstrekt.	23-10-19		Levvel	Open	Actie Levvel: tekst voor vermoeding aanleveren. Status 06-02-2020: Levvel heeft heden geleverd "stormverloop MEM-0164" Actie RWS: gewijzigde belastingnota aanleveren incl drukfiguur Status 06-02-2020: deze actie staat nog open	12/02: Memo is aangeleverd en besproken tussen RWS en Levvel. RWS heeft aangegeven akkoord te zijn met de memo. Echter, de memo geeft slechts voor een deel inzicht hoe er met vermoeding wordt om gegaan en dit deel is volledig in lijn met de oorspronkelijke belastingnota. Dit vereist dus geen nieuwe belastingnota. Afspraak is dat Levvel () een generiek verhaal inzake vermoeding opstelt.
58	4 NSM-SPUJEN	017		Vergunning Noordelijke bouwkuip verleend. DO niet ingediend tgv WOG HR 7.0. Plan is nieuw VO te maken voor eind 2019. Zodat DO rond zomer 2020 kan worden ingediend voor de vergunning. Levvel en RWS zullen hierin gezamenlijk moeten optrekken om de planning te halen.	30-10-19		RWS + Levvel	Vervallen		10/02: Prima afspraak, maar hoeft niet op deze actielijst bewaakt te worden. Kan dus hier vervallen.
59	4 NSM-SPUJEN	018		Ontwerp planning is krap.	30-10-19		RWS + Levvel	Open	nieuwe projectplanning overeenkomen	10/02: Prima afspraak, maar hoeft niet op deze actielijst bewaakt te worden. Kan dus hier vervallen.
63	4 NSM-POMPEN	004	Actie	; Afspraken maken wanneer Levvel en RWS de (concept)uitgangspunten nota's kunnen bespreken.	23-10-19		RWS	Open	Actie: inplannen overleg: (gereed) Status 06-02-2020: de UNO is besproken. Het reviewcommentaar van RWS is nog niet ontvangen	10/02: RWS heeft 19-12-2019 de review afgerond. Levvel heeft 07-02-2020 een nieuwe versie van de UNO NSM gestuurd. RWS zal nagaan of reviewcommentaar goed verwerkt is.
64	4 NSM-POMPEN	005	Actie	Impact op de pompgroepen: A - Betondek - golfklap op betonconstructie en luiken (bovenkant dek ligt op 1,80m) -> alleen zwaardere wapening, geen wijziging betondek -> schade toestaan aan betonnen luiken of roosters? Architectonisch toegestaan? Veiligheid?	30-10-19		RWS + Levvel	Open	Actie: eisen aanpassen voor schade aan en frequentie van schade aan betonnen luiken. Mogen we in plaats van betonnen luiken roosters toepassen? Is dit architectonisch toegestaan? Status 06-02-2020: check bij Architect	10/02: Het reviewcommentaar voor DO civiel pompen is in januari aangeleverd en wordt nu tussen Levvel en RWS besproken. Dit is regulier werk en hoeft niet op deze lijst bewaakt te worden. Daarnaast heeft RWS geen principiële bezwaren tegen roosters. Levvel dient dit af te stemmen met de architecten.

	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K
1	de tabbladen uit de reeks scope-overleggen van oktober - november 2019 zijn samengevoegd in dit werkblad. Daarbij zijn de achtergrondkleuren uit de eerdere tabbladen in stand gehouden									
2	de objecten/onderdelen zijn via een filter te selecteren.									
3	Door Levvel is de "stand van het gewas van 6 februari 2020" opgenomen, waarbij de actiehouder is aangegeven.									
4	Voor wat betreft Energie/IA en team "weq" zijn alle issues "op hold" gezet. Totdat er een definitieve planning is vastgesteld is het voor die discipline onduidelijk wat de gevolgen van de WOG HR7.0 zijn.									
5										
6	Gewijzigde of toegevoegde teksten zijn "rood" gemarkeerd									
7										
8	Kolom K is bedoeld om te gebruiken door RWS om commentaar/opmerkingen op deze lijst toe te voegen									
9										
10	object/onderdeel	Item	Actie/Besluit	Aantekeningen gemaakt tijdens de scope-overleggen tussen RWS en Levvel	Datum ingebracht	Deadline	Actiehouder	Status 06-02-2020	Opmerkingen	commentaar/aanvullingen van RWS op standlijn 06-02-2020
66	4 NSM-POMPEN	007	Actie	C - Gevel pompgebouw -> welke belastingen accepteren we? Impact niet volledig doorgrond. -> hogere golven leiden tot grotere golfoverslag waardoor er golven tegen de gevel aan komen. -> Levvel en RWS gezamenlijk bepalen wat acceptabel is aan schade en frequentie. -> Levvel en RWS gezamenlijk kijken naar aanpassingen aan vormgeving. -> RWS; vormgeving is te overleggen/aan te passen	30-10-19		RWS + Levvel	Open	Actie Levvel: bepalen impact. Actie Gezamenlijk: bepalen wat acceptabel is aan schade met welke frequentie. Actie Gezamenlijk: kijken naar aanpassing aan vormgeving om mogelijke schade te beperken. Actie RWS: is vormgeving contractueel aan te passen? Status 06-02-2020: impact moet nog worden bepaald	10/02: Het reviewcommentaar voor DO civiel pompen is in januari aangeleverd en wordt nu tussen Levvel en RWS besproken. Dit is regulier werk en hoeft niet op deze lijst bewaakt te worden. Daarnaast heeft RWS geen principiële bezwaren tegen roosters. Levvel dient dit af te stemmen met de architecten.
72	4 NSM-POMPEN	013		Planning van start uitvoering moet wel worden gehaald.	30-10-19		RWS + Levvel	Vervallen		10/02: Eens, maar hoeft niet op deze actielijst bewaakt te worden. Kan dus hier vervallen.
73	4 NSM-POMPEN	014	Actie	Open eindjes: -> Wat voor spuischermen zijn er beschikbaar op BD. -> Hoe zetten we de pomp capaciteit tussen BD en VD in?	30-10-19		RWS + Levvel	Open	Actie: overleg over deze items.	10/02: Indien gekozen wordt voor scenario: NSM en BSM KWZ op BD gereed, dan kan deze actie vervallen.
89	6 BODEMBESCH.	007	actie	Levvel meldt een ontstaan tijdprobleem door al het rekenwerk. Spatschermen moeten besteld worden en daarvoor heeft Levvel akkoord RWS nodig	6-11-19		Levvel/RWS	Vervallen		
92	7 ENERGIE & IA	003	actie	bedienschenario "inzet zuidschuiven" wordt bij Den Oever verlaten (geen tijd meer) , Bij KWZ is dit bedienschenario noodzaak. Ontwerp-uitgangspunten HR nog afstemmen en overeenkomen.	23-10-19		RWS/Levvel	Vervallen		10/02: Met de keuze voor de bovenbalk, komt deze actie te vervallen. Status kan van "on hold" naar "vervallen".
95	7 ENERGIE & IA	006	actie	Er zijn besluiten nodig over of testen in de fabriek versus de testen op site De planning 3B is voor softwareontwikkeling gunstiger, qua aftesten is 3B ongunstiger	6-11-19		RWS/Levvel	"On Hold"		10/02: Indien gekozen wordt voor scenario: NSM en BSM KWZ op BD gereed, dan kan deze actie vervallen.

In de lijst kan gebruik gemaakt worden van drop-down menu's.

In onderstaand geel gemarkeerde ruimtes kunnen deze menu's worden aangepast aan

- de juiste deelnemers van het overleg
- de juiste benaming van acties/besluiten
- de juiste benaming voor voorstellen/accoord bevonden
- de juiste benaming voor de status

Aanwezigen van het overleg

Level
RWS
RWS
+
Level

Typen regels:

Actie
Besluit

Status:

Open
Afgesloten
"On Hold"
Gereed
Vervallen