

Samenvatting Totaal Wijziging HR 7.0	Bemerkingen RWS	Variant 3B	Variant 3B	Variant J++	Variant J++	Opmerkingen Algemeen & Level	Acties RWS & Level
		1e Zienswijze RWS	1e Zienswijze Level	1e Zienswijze RWS	1e Zienswijze Level		
Vergelijk RWS & Level - 1e Zienswijzen		BD conform contract Beschikbaarheidscertificaat op Keren Hoog Water en Afvoeren Water 2028 per 31/12 2022 (Geen buffers OG/ON meer beschikbaar) (Delen van project in realisatie na BD)	BD conform contract Beschikbaarheidscertificaat op Keren Hoog Water en Afvoeren Water 2028 per 31/12 2022 (Geen buffers OG/ON meer beschikbaar) (Delen van project in realisatie na BD)	BD per Aanpassing BD (Buffers OG/ON beschikbaar) Uitloop 16 maanden	BD per Aanpassing BD (Buffers OG/ON beschikbaar) Uitloop 17 maanden		Boven de streep Directe Kosten + Indirecte Kosten (Eng / ABK / Organisatie) Level: Check periode uitloop per variant
HR 7.0 Inefficiency	vooral nog niet meegenomen	€	€	€	€	reeds overeengekomen, alleen AKW te verrekenen	RWS: Opnemen bedrag inefficiency
HR 7.0 Redo DO	alleen redo DO NSM spuikanalen (engineering NSM + ontwerpmanagement) / real NSM x real spuikanalen	€	€	€	€	periode 01/06/2019 t/m einde DO objecten, AKW te verrekenen over juni t/m sept 2019, daarna AKWR te verrekenen over okt 2019 t/m jan 2020	RWS: Check berekeningswijze obv afspraken Level: Herziening ivm opslagen
HR 7.0 Extra investering/werk versnelde uitvoering BSM	inschrijving droogzetvoorziening	€	€			aanvullende droogzetvoorzieningen, dakopeningen, modules BWW, vermindering bokkosten	RWS: Herziening berekening Level: Opdeling bedrag
HR 7.0 Extra kosten NSM spuikanalen / dijk tusseneilanden	vooral nog niet opgenomen, geen specificatie beschikbaar rosten niet bekend	€	€	€	€	kosten heistellingen aan/afvoeren en verwijderen en aanbrengen dijkbeledingen - kosten reeds gemaakt	RWS: Opnemen bedrag
HR 7.0 Uitloop Project - Staf	obv Kostenboek CAPEX ca € 40k/dag	€	€	€	€	langere duur staf x kosten / maand, excl AKWR	RWS & Level: Check berekening (swijze)
HR 7.0 Uitloop Project - TABK	obv Kostenboek CAPEX TABK	€	€	€	€	tijdgebonden bouwplaatsvoorzieningen objecten en centraal en objectgebonden zaken langere inzetduur	RWS & Level: Check berekening (swijze)
HR 7.0 Extra Werk (uit Kruisjeslijst SBS)	(versie 0.3: alleen HR 7.0: betonwerk € 500k / schuiven € 1.000k / bww € 370k / staal niet uit China € 2.000k) versie 0,4 obv van technische RWS € 3.080, waarvan € 240k voor zwaardere cilinders	€	€	€	€	Extra werkzaamheden Objecten tgv HR 7,0	RWS: check WOG LLW en berekening Level: Kruisjeslijst spec / invl op Pompen NSM
HR 7.0 Indexering	nog te berekenen	€	€	€	€	exclusief mogelijke claims Onderaannemers/Leveranciers	RWS & Level: Berekening obv vereenvoudigde S-curve uitloop
Subtotaal Directe + Indirecte Kosten Kosten EPC		€	€	€	€		
Opslagen AKWR (11,25 % + 6,25 % + 6% over DK EPC)	AK 9,5 % obv accountantsverkl + W 6,25 % + R 6 %, vooral nog 11,25 % AK aangehouden	€	€	€	€		RWS + Level: Herziening berekeningswijze juiste percentages en bedragen
Opslagen AKW (11,25 % + 6,25 % over HR 7.0 Inefficiency + HR 7.0 Redo DO)		€	€	€	€		
Subtotaal - Totale Kosten EPC		€	€	€	€		
HR 7.0 SPC Tijdgebonden Kosten (2% over DK EPC)	vooral nog niet opgenomen, uren x tarieven	€	€	€	€		RWS: Herziening SPC tijdgeb. kosten
HR 7.0 SPC Aanvullende kosten Banken en Adviseurs		€	€	€	€		RWS: check opname kosten
HR 7.0 SPC Financieringskosten (excl 15 % BBV-compensatie uitstel)	is dit inclusief de opbrengst van de 15 % BBV-vergoeding???	€	€	€	€		RWS & Level: Check maandbedrag x aantal maanden
Totale Kosten SPC		€	€	€	€		

buiten scope

Versie 0,3a (2019/09/16) - Vorige versie

Samenvatting Totaal Wijziging HR 7.0	Bemerkingen RWS	Variant 3B	Variant 3B	Variant J++	Variant J++	Opmerkingen Algemeen & Level	Acties RWS & Level
		1e Zienswijze RWS	1e Zienswijze Level	1e Zienswijze RWS	1e Zienswijze Level		
Vergelijk RWS & Level - 1e Zienswijzen		BD conform contract Beschikbaarheidscertificaat op Keren Hoog Water en Afvoeren Water 2028 per 31/12 2022 (Geen buffers OG/ON meer beschikbaar) (Delen van project in realisatie na BD)	BD conform contract Beschikbaarheidscertificaat op Keren Hoog Water en Afvoeren Water 2028 per 31/12 2022 (Geen buffers OG/ON meer beschikbaar) (Delen van project in realisatie na BD)	BD per Aanpassing BD (Buffers OG/ON beschikbaar) Uitloop 16 maanden	BD per Aanpassing BD (Buffers OG/ON beschikbaar) Uitloop 19 maanden		Level: Check periode uitloop per variant
HR 7.0 Inefficiency	vooral nog niet meegenomen	€	€	€	€	reeds overeengekomen	RWS: Opnemen bedrag inefficiency
HR 7.0 Redo DO	alleen redo DO NSM spuikanalen (engineering NSM + ontwerpmanagement) / real NSM x real spuikanalen	€	€	€	€	periode 01/06/2019 t/m einde DO objecten	RWS: Check berekeningswijze obv afspraken Level: Herziening ivm opslagen
HR 7.0 Extra investering/werk versnelde uitvoering BSM	inschrijving droogzetvoorziening	€	€			aanvullende droogzetvoorzieningen, dakopeningen, modules BWW, vermindering bokkosten	RWS: Herziening berekening Level: Opdeling bedrag
HR 7.0 Extra kosten NSM spuikanalen / dijk tusseneilanden	vooral nog niet opgenomen	€	€	€	€	kosten heistellingen aan/afvoeren en verwijderen en aanbrengen dijkbeledingen - kosten reeds gemaakt	RWS: Opnemen bedrag
HR 7.0 Uitloop Project - Staf	obv Kostenboek CAPEX ca €	€	€	€	€	langere duur staf x kosten / maand	RWS & Level: Check berekening (swijze)
HR 7.0 Uitloop Project - TABK	obv Kostenboek CAPEX TABK	€	€	€	€	tijdgebonden bouwplaatsvoorzieningen objecten en centraal en objectgebonden zaken langere inzetduur	RWS & Level: Check berekening (swijze)
HR 7.0 Extra Werk (uit Kruisjeslijst SBS)		€	€	€	€	Extra werkzaamheden Objecten tgv HR 7,0	RWS: check WOG LLW en berekening Level: Kruisjeslijst spec / invl op Pompen NSM
HR 7.0 Indexering	nog te berekenen	€	€	€	€	exclusief mogelijke claims Onderaannemers/Leveranciers	RWS & Level: Berekening obv vereenvoudigde S-curve uitloop
Subtotaal Directe Kosten EPC		€	€	€	€		
Opslagen AKWR		€	€	€	€		RWS + Level: Herziening berekeningswijze juiste percentages en bedragen
Subtotaal - Totale Kosten EPC		€	€	€	€		
HR 7.0 SPC Tijdgebonden Kosten	vooral nog niet opgenomen	€	€	€	€	bandbreedte exclusief kosten SPC	bandbreedte exclusief kosten SPC
HR 7.0 SPC Aanvullende kosten Banken en Adviseurs		€	€	€	€		RWS: Herziening SPC tijdgeb. kosten
HR 7.0 SPC Financieringskosten		€	€	€	€		RWS: check opname kosten
Totale Kosten SPC		€	€	€	€	bandbreedte	bandbreedte