

	Doorlooptijd DO op basis van basis projectplanning [mnd]	# mnd nog te gaan voor DO in juni 2019	Juni				Juli				Augustus				September			
KS DOV	5	2,5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
NSM Pompen	8	6,5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
BSM DOV	6	1,4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X		X
NSM Spuien	11	3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
BSM KWZ	8	5,3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	
KS KWZ	6	5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	
VMR		?	X			X	X			X	X							

### Algemene opmerk

1	In directieoverleg van mei 2019 is besloten om NSM naar achter te schuiven en ico heeft echter geleid tot nog 2 maanden inefficiency voor BSM, NSM, KS en VMR.
2	Het verschijnsel golfklap blijkt complex en kan niet met beschikbare modellen worden Dit vergt tijd en leidt soms ook tot "acadmische discussies" welke de voortgang rer
3	De ontwikkeling van nieuwe modellen wordt vanwege de planning vooral eerst voor boekt deze kosten BSM DOV en BSM KWZ op 1 projectnummer. Afsproken om v Level draagt de kosten voor KWZ (25%). Voor de maanden juni en juli 2019 vergo

4	De afspraak was om alle uren voor DO's op nacalculatie te doen, derhalve was er g vergoed worden is er weer een risico-component voor Level ontstaan. Standaard maart '20, of 3% over de hele periode (juni '19 - maart '20).
5	Nog bepalen: of conform bovenstaande afspraken de uren maandelijks verrekenen maanden oktober '19 - maart '20.

Oktober	November	December	Januari	Februari	Maart
X X	X X	X			
X X X	X X X	X X X	X X	X	
X X	X X	X X	X X	X X	X X
X X	X X	X X	X X	X X	X X
X X X	X X	X	X		
X X X	X X	X			

**ingen:**

lere ontwerper weer aan zijn oorspronkelijke ontwerpdracht te zetten. Dit

---

den berekend. Derhalve was innovatie en ontwikkeling van nieuwe modellen nodig.  
nmen.

---

r Den Oever gedaan. De opgedane ervaring kan worden gebruikt voor KWZ. Level  
oor de periode aug '19 - maart '20 75% van deze kosten door RWS te vergoeden.  
edt RWS 100% vanwege inefficiency (zie opm 1).

een risicopercentage van toepassing. Met het opnieuw vaststellen van welke DO's risicopercentage is 6%. Dit kunnen we verrekenen 6% over de maanden dec '19 -

, of nu in 1 keer een bedrag vaststellen op basis van de ingeschatte kosten voor de

## Opmerkingen

Resterend DO per juni '19 was 2,5 maand, dit bleek later a.g.v. met name de academische discussie toch een maand meer te zijn. Plus 2 mnd inefficiency na mei '19 is in totaal 6 maanden vergoeding.

Resterend DO per juni was 6,5, waarvan 5 maanden voor civiel (rest was WTB en IA). Plus 2 maanden inefficiency na mei '19 is in totaal 7 maanden vergoeding.

Inschatting van juni '19 inzake de resterende doorlooptijd is volledig onjuist gebleken. Met name vanwege de "acadmiche discussie" over golfklap, welke bij BSM DOV en NSM het meest speelt. Naar verwachting wordt deze discussie in december 2019 afgerond. Daarna is er 3 maanden nodig om het DO af te ronden.

RWS vergoed de volledige extra DO kosten voor het NSM. De "acadmiche discussie" over golfklap, speelt bij BSM DOV en NSM het meest. Naar verwachting wordt deze discussie in december 2019 afgerond. Daarna is er 3 maanden nodig om het DO af te ronden.

Voor KWZ is HR 7.0 gelijk aan HR 6.2. Discussie over HR leidt tot 2 maanden inefficiency.

Voor KWZ is HR 7.0 gelijk aan HR 6.2. Discussie over HR leidt tot 2 maanden inefficiency.

HR 6.2 blijft van toepassing. Discussie over HR leidt tot 2 maanden inefficiency.