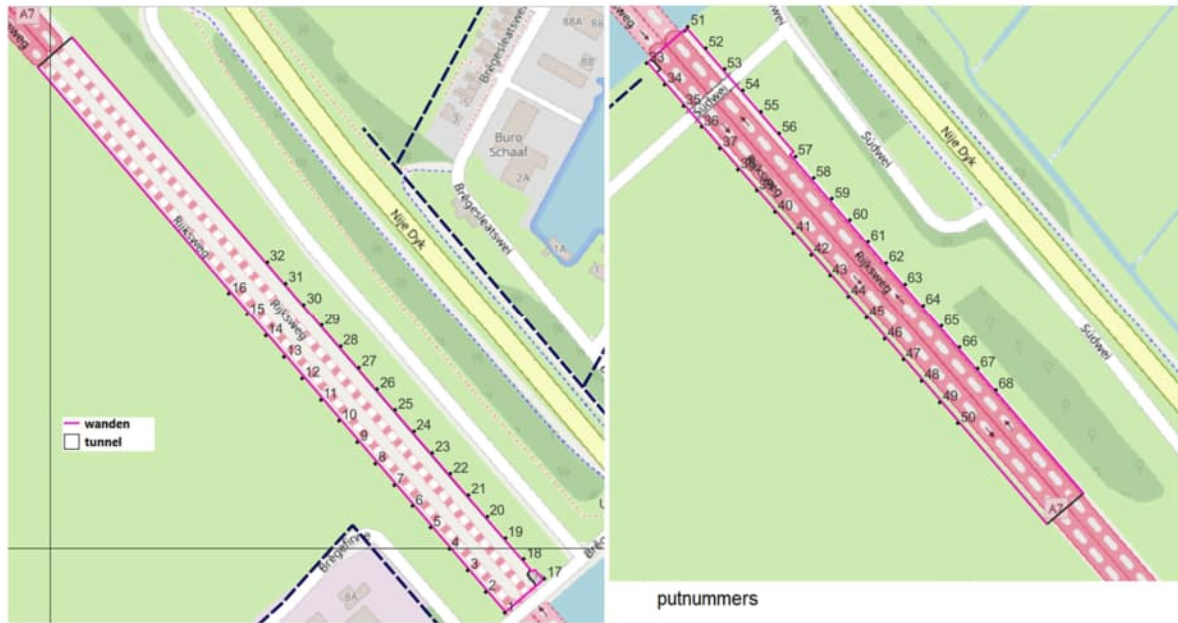


Diepte filters van de bemalingsputten

De afpomingsniveaus in de putten zijn in het model hard opgegeven. Die zijn nodig om de onderzijden van de bemalen moten “droog” te trekken. De onderkanten van de filters van de putten moeten daar nog enkele meters onder liggen.

Locatie bemalingsputten: nummers corresponderen met putnummers uit de tabellen hieronder. Putten 16 en 32 aan Sneekzijde en putten 50 en 68 aan Jourezijde zijn uiteindelijk niet nodig, omdat die ten noorden van moot 6, respectievelijk ten zuiden van moot 37 liggen.



Scenario 3: Berekende afpomingskegels in de putten [m+NAP]

Sneekzijde				Jourezijde			
noordwestzijde		noordoostzijde		zuidwestzijde		zuidoostzijde	
putnr	min put peil	putnr	min put peil	putnr	min put peil	putnr	min put peil
1	-25	17	-25	33	-27	51	-27
2	-25	18	-25	34	-27	52	-27
3	-18	19	-18	35	-22	53	-22
4	-17	20	-17	36	-21	54	-21
5	-16	21	-16	37	-20	55	-20
6	-14	22	-14	38	-19	56	-19
7	-13	23	-13	39	-18	57	-18
8	-12	24	-12	40	-17	58	-17
9	-11	25	-11	41	-15	59	-15
10	-10	26	-10	42	-14	60	-14
11	-9	27	-9	43	-12	61	-12
12	-8	28	-8	44	-11	62	-11
13	-7	29	-7	45	-10	63	-10
14	-6	30	-6	46	-9	64	-9
15	-5	31	-5	47	-7	65	-7
				48	-7	66	-7
				49	-6	67	-6

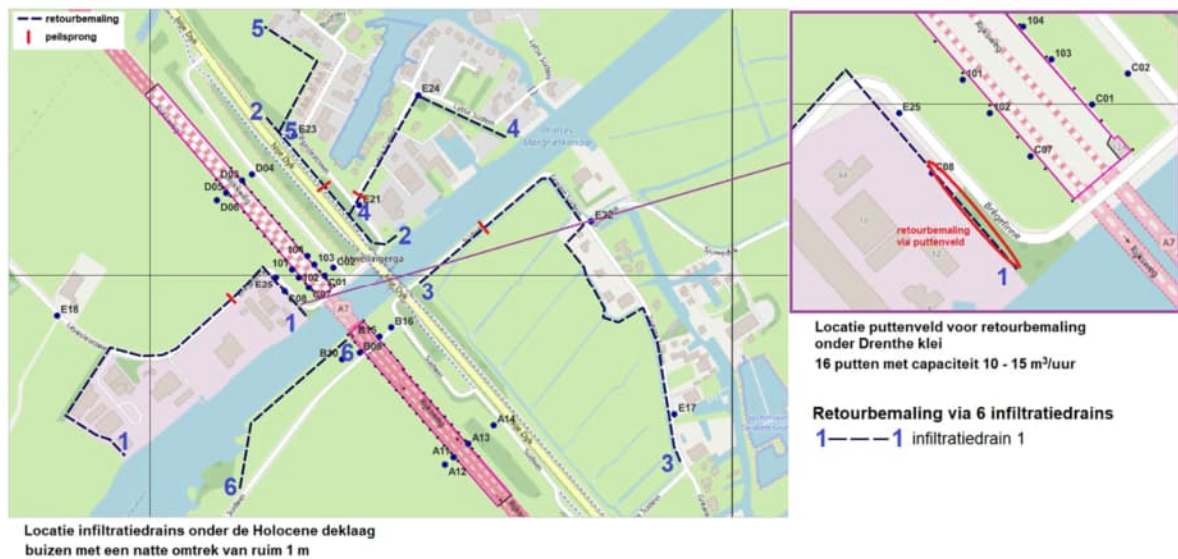
Scenario 4: Berekende afpomingskegels in de putten [m+NAP]

Sneekzijde				Jourezijde			
noordwestzijde		noordoostzijde		zuidwestzijde		zuidoostzijde	
putnr	min put peil	putnr	min put peil	putnr	min put peil	putnr	min put peil
1	-22	17	-22	33	-24	51	-24
2	-23	18	-23	34	-25	52	-25
3	-14	19	-14	35	-17	53	-17

4	-13	20	-13		36	-16	54	-16
5	-12	21	-12		37	-16	55	-16
6	-12	22	-12		38	-20	56	-20
7	-11	23	-11		39	-14	57	-14
8	-10	24	-10		40	-13	58	-13
9	-9	25	-9		41	-12	59	-12
10	-9	26	-9		42	-16	60	-16
11	-8	27	-8		43	-10	61	-10
12	-7	28	-7		44	-9	62	-9
13	-6	29	-6		45	-8	63	-8
14	-5	30	-5		46	-9	64	-9
15	-4	31	-4		47	-7	65	-7
					48	-6	66	-6
					49	-5	67	-5

Diepte filters van de retourbemaling

De diepte van de infiltratiedrains is afhankelijk van de onderkant van de Holocene deklaag (klei en veen). Ze moeten in het zandpakket daaronder (de tussenzandlaag) liggen. Naar schatting is dat op een diepte tussen NAP -3 m en -4 m.



De putfilters van de retourbemalingsputten, moeten in het watervoerend pakket onder de Drentheklei steken en enkele meters lang zijn. De bovenkant van dat watervoerend zandpakket ligt ongeveer op NAP -13 m, maar kan lokaal net wat anders zijn.

Locatie in detail van retourbemalingsdrains (Google-Earth)



Drains 1 (rond bedrijven terrein) en 6 (Jourezijde van kanaal)



Drains 2 (Sneekzijde parallel aan A7), 4 (Sneekzijde zuidelijke wijk) en 5 (Sneekzijde noordelijke wijk)



Drains 3 (Jourezijde woonwijkje)