

Bijlage 1 Peilenplan peilbesluit Fledderbosch-Ons Belang

Deze bijlage geeft een samenvatting van het voorgestelde peilbeheer binnen de polder Fledderbosch-Ons Belang. Voor de volledige informatie zie hoofdstuk 5 van het rapport 'Toelichting peilbesluit Fledderbosch Ons Belang'. De getallen in de kolom 'Nr' in onderstaande tabel verwijst naar de kaart "Peilgebieden voorgestelde situatie" in bijlage K van de toelichting.

Het voorgestelde peilbeheer van de polder Fledderbosch (zie tabel 1) is onderverdeeld in drie typen; dynamisch peilbeheer, regulier peilbeheer en vast peilbeheer.

Tabel 1: De huidige operationele streefpeilen en de voorgestelde streefpeilen en typen peilbeheer voor de peilgebieden van de polder Fledderbosch-Ons Belang.

Peilgebied code	Nr.	Toekomstig type peilbeheer	Huidig zomerpeil/ Winterpeil*	Optimaal winterpeil**	Voorgestelde streefpeilen	Verschillen van peilen
GPGKGM095	1	Dynamisch	-2,37/-2,67	-2,72	-2,37/-2,67	0,0/0,0
GPGKGM287#	2	Vast	-2,60/-2,60			+0,023/-0,07
GPGKST0254	3	Vast	-1,59/-1,59	-1,56	-1,59	0,0/0,0
GPGKST0400	4	Regulier	-1,35/-1,85	-1,93	-1,35/-1,85	0,0/0,0
GPGKST0394	5	Regulier	-1,67/-2,38	-2,53	-1,67/-2,38	0,0/0,0
GPGKST9013	6	Vast	-2,05/-2,05	-1,95	-2,05	0,0/0,0
GPGKST0905	7	Vast	-1,15/-1,15	-0,89	-1,15	0,0/0,0
GPGKST0488	8	Vast	-2,11/-2,11	-2,07	-2,11	0,0/0,0
GPGKST0916/ GPGKST1057	9	Vast	-1,64/-1,64	-1,63	-1,64	0,0/0,0
GPGKST0205	10	Regulier	-2,28/-2,67	-2,62	-2,28/-2,67	0,0/0,0
GPGKST9004	11	Regulier	-2,28/-2,36	-2,29	-2,28/-2,36	0,0/0,0
GPGKST9012	12	Regulier	-2,28/-2,45	-2,39	-2,28/-2,45	0,0/0,0
GPGKST1076^	13	Regulier	-1,64/-1,64	-1,44	-1,30/-1,50	+0,34/+0,14

Dynamisch peilbeheer

Een dynamisch peilbeheer wordt vastgesteld voor de peilgebieden GPGKGM095. Met dynamisch peilbeheer kan het waterpeil in de tijd fluctueren ten opzichte van het doelpeil en schouwpeil. De marge om af te wijken van het doel- en /of schouwpeil is +10 en - 5 cm. Afhankelijk van de grondwaterstand, het bodemvochtgehalte en de weersomstandigheden kan het oppervlaktewaterpeil worden ingesteld op of tussen de marges. Het is een proactief, anticiperend peilbeheer waarin met extreme neerslagen in het vooruitzicht het peil vooraf verlaagd kan worden om wateroverlast te voorkomen. Ook kan de waterstand verhoogd worden om de aanvoer van water mogelijk te maken in droge perioden.

Regulier peilbeheer

Een regulier peilbeheer wordt vastgesteld voor de peilgebieden GPGKST0400, GPGKST0394, GPGKST0040, GPGKST0205, GPGKST9004, GPGKST9012 en GPGKST1076. Bij regulier peilbeheer wordt gestuurd op een vast hoger zomerstreefpeil en een lager winterstreefpeil. De peilregulerende kunstwerken worden in het voorjaar (periode maart tot en met mei) op zomerpeil ingesteld en in het najaar (periode september tot en met november) op winterpeil. In de tussen gelegen periode worden deze stuwen niet in hoogte veresteld. Daardoor kunnen de praktijkpeilen fluctueren. In natte omstandigheden stuwt het peil op en kan het peil enkele centimeters boven het streefpeil uitkomen. In droge perioden kan het praktijkpeil uitzakken tot ruim onder het streefpeil. Dit kan voorkomen indien wateraanvoer niet mogelijk is. Peilindexering vindt plaats op basis van de bodemdaling bij het kunstwerk.

Vast peilbeheer

Voor de overige peilgebieden wordt een regulier peilbeheer vastgesteld. Voor deze peilgebieden geldt dat het vaste peil wordt gevoerd door een vast kunstwerk, oftewel een vaste stuw, overlaat of stuwende duiker. Doordat het peilregulerende kunstwerk niet in hoogte wordt versteld, kunnen de praktijkpeilen fluctueren. In natte omstandigheden stuwt het peil op en kan het peil enkele centimeters boven het streefpeil uitkomen. In droge perioden kan het praktijkpeil uitzakken tot ruim onder het streefpeil. Dit kan voorkomen in gebieden waar wateraanvoer niet mogelijk is. Peilindexering vindt plaats op basis van de bodemdaling bij het kunstwerk.