

Bijlage 1 Peilenplan peilbesluit Eerste Schil Electraboezem

Deze bijlage geeft een samenvatting van het voorgestelde peilbeheer binnen de 1e schil Electraboezem. Voor de volledige informatie zie hoofdstuk 5 van het rapport 'Toelichting peilbesluit 1e Schil Electraboezem'. De getallen in de kolom 'Nummer' in onderstaande tabellen verwijzen naar de kaart "Peilgebieden voorgestelde situatie" in bijlage P van de toelichting.

Het voorgestelde peilbeheer van de 1e schil Electraboezem is onderverdeeld in drie typen; dynamisch peilbeheer, regulier peilbeheer en vast peilbeheer.

Dynamisch peilbeheer

Een dynamisch peilbeheer wordt vastgesteld voor de peilgebieden GPGKGM007 en GPGKGM063 (zie tabel 1). 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. Voor GPGKGM007 vindt peilindexering plaats op basis van de gemiddelde opgetreden bodemdaling. Voor GPGKGM063 vindt peilindexering plaats op basis van de maximale opgetreden bodemdaling.

Tabel 1: De huidige operationele streefpeilen en de voorgestelde streefpeilen voor de peilgebieden van de 1e Schil met dynamisch peilbeheer.

Peilgebied code	Nummer	Huidig zomerpeil/ winterpeil* [m NAP]	Voorstel doelpeil en schouwpeil** [m NAP]	Verandering van peilen
GPGKGM007 (achter de gemalen Den Deel & Usquert)	1	-1,16/-1,20	-1,16/-1,20	0,0/0,0
GPGKGM063 (Startenhuistermaar)	2	-1,24/-1,32	-1,24/-1,32	0,0/0,0

* Huidige streefpeilen zijn op basis van de Rijkswaterstaat-hoogtemetingen van 2018.

**Dit zijn de voorgestelde peilen. Onder normale omstandigheden kan met +10 cm of -5 cm van dit doel- of schouwpeil worden afgeweken. Onder buitengewone omstandigheden (extreme weersomstandigheden, calamiteiten, onderhoudswerkzaamheden) kan hiervan tijdelijk worden afgeweken, zoals omschreven in de nota Beleid Peilbeheer en Peilbesluiten.

Regulier peilbeheer

Een regulier peilbeheer wordt vastgesteld voor de peilgebieden GPGKST0321, GPGKST0127, GPGKST0040 en GPGKST0300 (zie tabel 2). 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.

Tabel 2: De huidige operationele streefpeilen en de voorgestelde streefpeilen voor de peilgebieden van de 1e Schil met regulier peilbeheer.

Peilgebied code	Nummer	Huidig zomerpeil/ winterpeil* [m NAP]	Voorstel zomerpeil/ winterpeil [m NAP]	Verandering van peilen
GPGKST0321	10	-0,47/-0,67	-0,47/-0,67	0,0/0,0
GPGKST0127	11	-0,21/-0,44	-0,21/-0,44	0,0/0,0
GPGKST0040	13	-0,82/-0,94	-0,82/-0,94	0,0/0,0
GPGKST0300	20	-0,41/-0,56	-0,41/-0,56	0,0/0,0

* Huidige streefpeilen zijn op basis van de Rijkswaterstaat-hoogtemetingen van 2018.

Vast peilbeheer

Voor de overige peilgebieden wordt een regulier peilbeheer vastgesteld (zie tabel 3). 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.

Tabel 1: De huidige operationele streefpeilen en de voorgestelde streefpeilen voor de peilgebieden van de 1e Schil met vast peilbeheer.

Peilgebied code	Nummer	Huidig zomerpeil/ winterpeil* [m NAP]	Voorstel vast streefpeil [m NAP]	Verandering van peilen
GPGKST0125	9	-0,40/-0,40	-0,40	0,0
GPGKST0231	12	-0,40/-0,40	-0,40	0,0
GPGKST9294	15	-0,31/-0,31	-0,31	0,0
GPGKST9287	16	0,34/0,34	0,34	0,0
GPGKST0344	17	-1,09/-1,09	-1,09	0,0
GPGKST9293	18	0,29/0,29	0,29	0,0
GPGKST0283	19	-1,01/-1,01	-1,01	0,0
GPGKST0556	21	-0,34/-0,34	-0,34	0,0
GPGKST9289	22	0,59/0,59	0,59	0,0
GPGKST0381	25	-1,02/-1,02	-1,02	0,0
GPGKST9291	27	0,11/0,11	0,11	0,0
GPGKST9292	28	0,19/0,19	0,19	0,0
GPGKST9860	29	-0,10/-0,10	-0,10	0,0
GPGKST0226	30	-1,02/-1,02	-1,02	0,0

* Huidige streefpeilen zijn op basis van de Rijkswaterstaat-hoogtemetingen van 2018.