

**Deze nota betreft het thema 'peilbeheer'**

Met peilbeheer beheren wij het oppervlaktewater in onze polders. Elk peilvak heeft een eigen peil en aan- en afvoer. Hiernaast is het systeem zo ingericht dat het peil ook kán worden gehandhaafd. Maatregelen worden in een gebiedsproces afgestemd en opgenomen in bijvoorbeeld een watergebiedsplan.

VV-besluitnota

Registratienummer:
18.124080

De verenigde vergadering

besluit:

1. Het peilbesluit voor Merenwijk definitief vast te stellen.
2. Het peilbesluit voor Slaaghpolder definitief vast te stellen.

Context

Rijnland heeft in 2015 het beheer overgenomen van de gemeente Leiden voor de polders Merenwijk en Slaaghpolder (besluit, Corsa 15.001104). Derhalve is dit het eerste peilbesluit wat wordt vastgesteld voor deze polders.

De Merenwijk betreft een woonwijk die in de jaren '70 van de vorige eeuw is aangelegd met in het midden van de wijk een stadspark met kinderboerderij. Aan de zuidwestkant ligt een bedrijventerrein met de AWZI Leiden Noord. De Slaaghpolder betreft stedelijk gebied, bedrijventerrein en stedelijk park met volkstuinten en voetbalvelden. De bodem bestaat uit kleigronden op veen en kleigronden met een zware tussenlaag. Bij het bouwrijp maken zijn de percelen in de woonwijken en op het bedrijventerrein opgehoogd. De percelen in de woonwijken liggen daarom nu hoger dan de stadsparken.

Argumenten

1.1 en 2.1 Met het vaststellen van deze peilbesluiten zijn in deze gebieden de peilen en het beheer qua rechtszekerheid gegarandeerd

De peilvoorstellen en indeling in peilvakken betreffen het vastleggen van de huidige situatie. Deze peilen geven voldoende drooglegging voor de functies in het gebied en hebben geen nadelig effect op bodemdaling. Deze peilen en droogleggingen zijn opgenomen in bijlage 3 (paragraaf 6.2). Voor alle peilvakken wordt een beheermarge aangehouden van +7 cm en -7 cm. Hiermee kan enigszins gebiedseigen water worden geborgen en gebufferd voor droge en natte perioden. Ook wordt het functioneren van het watersysteem zichtbaarder voor de burgers, doordat peilfluctuaties optreden.

1.2 en 2.2 Met het opstellen van de peilbesluiten is rekening gehouden met de wensen in het gebied

Het ontwerp-peilbesluit heeft voor beide polders van 23 mei 2017 tot en met 4 juli 2017 ter inzage gelegen. Hierop zijn geen zienswijzen binnengekomen. Vervolgens is het ontwerp-peilbesluit met

bijbehorende maatregelen uitgewerkt, in samenspraak met de directe belanghebbenden, tot voorliggend definitief peilbesluit. De belanghebbende bestaan uit de gemeente Leiden en bewoners nabij de watergang in de wijk "Groenoord" waar ook effluent van de RWZI naartoe stroomt. In de definitieve uitwerking van de maatregelen zijn enkelen om deze reden iets aangepast. Deze aanpassingen hebben niet geleid tot andere oppervlaktewaterstandspeilen. Verder wordt bij de uitstroom van de RWZI met een pilot gestart met een drijvend keerschot om het geloosde RWZI water beter te kunnen sturen (om klachten van stank en 'warm' water in de wijk Groenoord te voorkomen). Ook heeft advisering naar de gemeente plaatsgevonden in het kader van het 'beter sturen van overstort water'.

1.3 en 2.3 Met het opstellen van de peilbesluiten worden maatregelen getroffen die kwantitatief en kwalitatief tot verbetering van het watersysteem zullen leiden

Er zijn verschillende waterkwantiteitsmaatregelen bedacht en afgewogen om de knelpunten op te nemen of de waterhuishouding te verbeteren.

Ter verbetering van de waterkwaliteit zijn in eerste instantie relatief goedkope 'geen spijt'-maatregelen bedacht, waarvan de effecten zullen worden gemonitord. Wanneer in de komende jaren blijkt dat onvoldoende resultaat wordt geboekt, zijn aanvullende maatregelen mogelijk. Zo kunnen meer brongerichte maatregelen worden getroffen, of grootschaliger ingrepen aan laagliggende duikers. Ten slotte worden verschillende niet-fysieke maatregelen getroffen. Hierbij kan gedacht worden aan het geven van voorlichting over beperkt 'eendjes voeren' en 'hondenpoep opruimen' en advisering gemeente van het 'beter sturen van overstort water'. Een totaal overzicht van de maatregelen is opgenomen in de toelichting op het peilbesluit (bijlage 3).

Risico's

1.2 en 1.2 Veiligheid in dicht-stedelijk gebied

De maatregelen worden uitgevoerd binnen de bebouwde kom van Leiden, dit kan leiden tot een verhoogd veiligheidsrisico tijdens de uitvoering, onder andere als gevolg van afzettingen van weg en fietspaden. Het projectteam neemt de nodige veiligheidsmaatregelen om dit risico te beheersen.

Bijlagen:

1. VV-besluit definitieve vaststelling peilbesluit Merenwijk (kenmerk: 18.124203)
2. VV-besluit definitieve vaststelling peilbesluit Slaaghpolder (kenmerk: 18.124207)
3. Toelichting op het peilbesluit Merenwijk (RL-009), Slaaghpolder (Oost) (RL-010) en Slaaghpolder (West) (RL-010) (kenmerk: 16.104183)