

Ontwerp Wijziging peilbesluit Oud-Kamerik 2020

Vastgesteld door het algemeen bestuur op xx-xx-2020.



Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden
Titel: Ontwerp wijziging peilbesluit Oud-Kamerik 2020
Dm: #1607910
Datum: oktober 2020

Het algemeen bestuur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden,
Gelezen het voorstel van het college 27 oktober 2020 met nummer DM1588824;

Overwegende dat:

Het waterschap volgens artikel 5.2 van de Waterwet en artikel 4.4 t/m 4.8 van de Waterverordening Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2009 verplicht is de peilen in het beheergebied vast te leggen in peilbesluiten;
gelet op het besluit verlenging herzieningstermijn negen peilbesluiten Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2016 door gedeputeerde staten van de provincie Utrecht d.d. 12-09-2016.

Besluit

Artikel I

Het peilbesluit Oud-Kamerik 2013 als volgt te wijzigen:

- A. In artikel 1 'Gebied' wordt de bij het besluit behorende kaart 'Bestuurskaart: Waterhuishoudkundige inrichting Oud-Kamerik' (d.d. 02-10-2013) vervangen door 'Waterhuishoudkundige inrichting wijziging Peilbesluit Oud Kamerik' (d.d. 21-10-2020).
- B. Artikel 3 'peilen', lid 1 'De na te streven waterstanden' wordt als volgt gewijzigd:
In de tabel wordt het zomer- en winterpeil voor peilgebied OKA_005, Hoogwatervoorziening Van Teylingenweg, veranderd in zomerpeil NAP -2,12 m, winterpeil NAP -2,12 m.

Artikel II

Deze wijziging treedt in werking met ingang van de achtste dag na bekendmaking van de vaststelling van dit besluit door het algemeen bestuur van het waterschap.

Vastgesteld in de openbare vergadering van het algemeen bestuur van.....



J.C.H Haan, Voorzitter



J. Goedhart, Secretaris

Ontwerp wijziging peilbesluit Oud-Kamerik 2020

-Toelichting-



Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden

Titel: Toelichting Ontwerp wijziging peilbesluit Oud-Kamerik 2020

Dm: #1607910

Auteurs: Astrid de Boer-Riebel en Hielke van der Ster

Datum: oktober 2020



Inhoudsopgave

- I. Waarom een wijziging van het peilbesluit? [5](#)
- II. Oud-Kamerik in Vogelvlucht [6](#)
- III. Watersysteem Oud-Kamerik [7](#)
- IV. Waterhuiskundige toets [8](#)
- IV. Effecten op de omgeving [9](#)
- IV. Inspraak en informatie [10](#)

[Klik hier](#) en bekijk Oud-Kamerik in vogelvlucht

Inleiding

Voor u ligt de toelichting op de eerste wijziging van het peilbesluit Oud-Kamerik. Een vastgesteld peilbesluit biedt aan belanghebbenden duidelijkheid en rechtszekerheid over de oppervlaktewaterpeilen die gehandhaafd worden in het betreffende gebied. Het huidige peilbesluit met bijbehorende projectplan is in 2013 vastgesteld. In het projectplan is destijds voorgesteld om een collectieve hoogwatervoorziening (HWVZ) te realiseren rondom de lintbebouwing in Oud-Kamerik. Nu, 6 jaar later, is de hoogwatervoorziening gereed en kan het waterpeil worden ingesteld. In het vigerend peilbesluit is voorgesteld het waterpeil in te stellen op NAP -2,05 m. Het huidige praktijkpeil is NAP -2,12 m (NAP -2,10 m*). In deze wijziging van het peilbesluit wordt voorgesteld om het praktijkpeil in de hoogwatervoorziening Van Teylingenweg te handhaven en te formaliseren.

Waaruit bestaat een peilwijziging?

In de peilbesluitwijziging is aangegeven in welke peilgebieden het waterpeil en of peilbeheer gewijzigd wordt en wanneer deze wijziging in werking treedt. In deze toelichting wordt alleen ingegaan op de gebiedskenmerken en achtergronden die betrekking hebben op de peilgebieden waar het waterpeil en of peilbeheer wijzigt.

Op de [website](#) van het waterschap is meer te vinden over het vigerend peilbesluit, het bijbehorende [projectplan](#) en het [watergebiedsplan](#).

*Peilschaalcorrectie

De peilschaal in Oud-Kamerik is in 2017 geijkt. De peilschaal bleek een afwijking te hebben van 2 cm. Alle waterpeilen in dit rapport zijn gecorrigeerd aan de hand van deze ijking (*tussen haakjes staat het ongecorrigeerde waterpeil*).

Oud-Kamerik

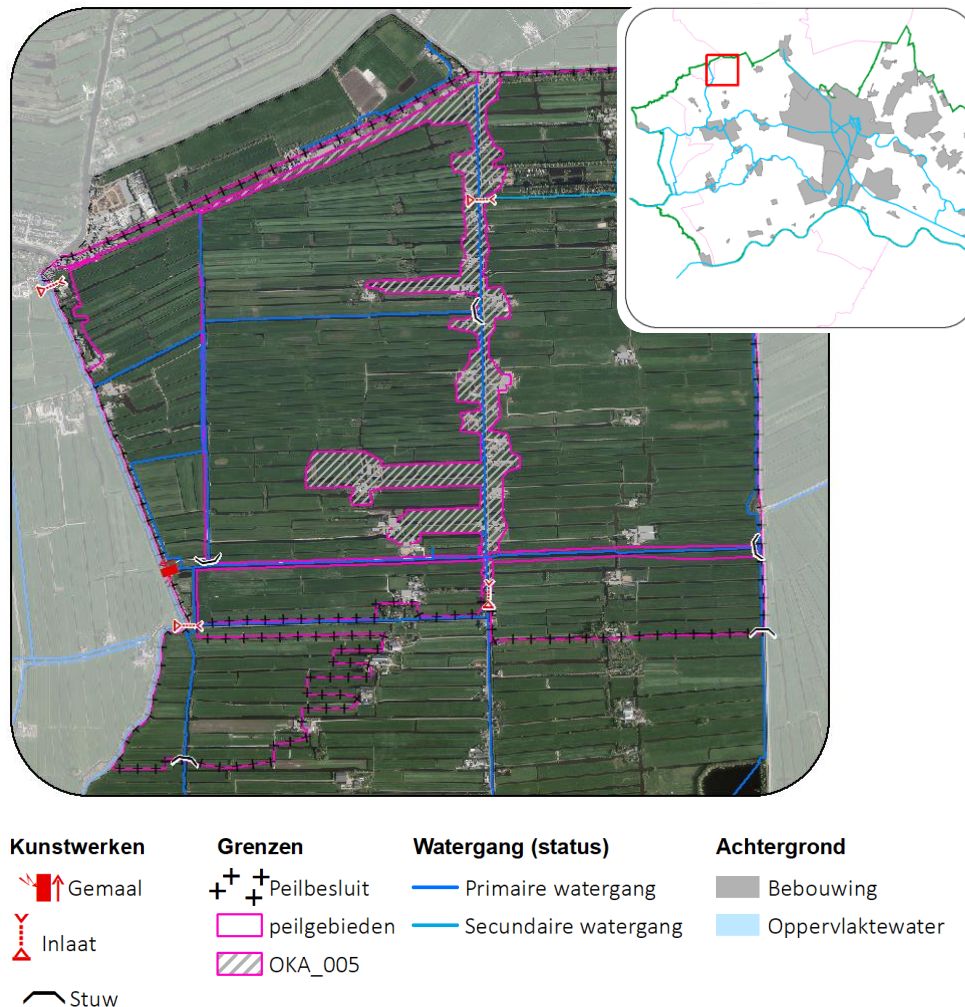
Bemalingsgebied Oud-Kamerik ligt ten noorden van de stad Woerden en heeft een totale grootte van ca. 700 ha. Polder Oud-Kamerik vormt een typisch veenweidelandschap. Kenmerkend hiervoor zijn de verkavelingstructuur, de slotenpatronen, de cultuurhistorische bebouwingslinten en de monumentale boerderijen.

Het grondgebruik in bemalingsgebied Oud-Kamerik bestaat hoofdzakelijk uit grasland ten behoeve van de veehouderij. In het midden en het noorden van de polder ligt het bebouwingslint van Oud-Kamerik (ca. 60 ha).

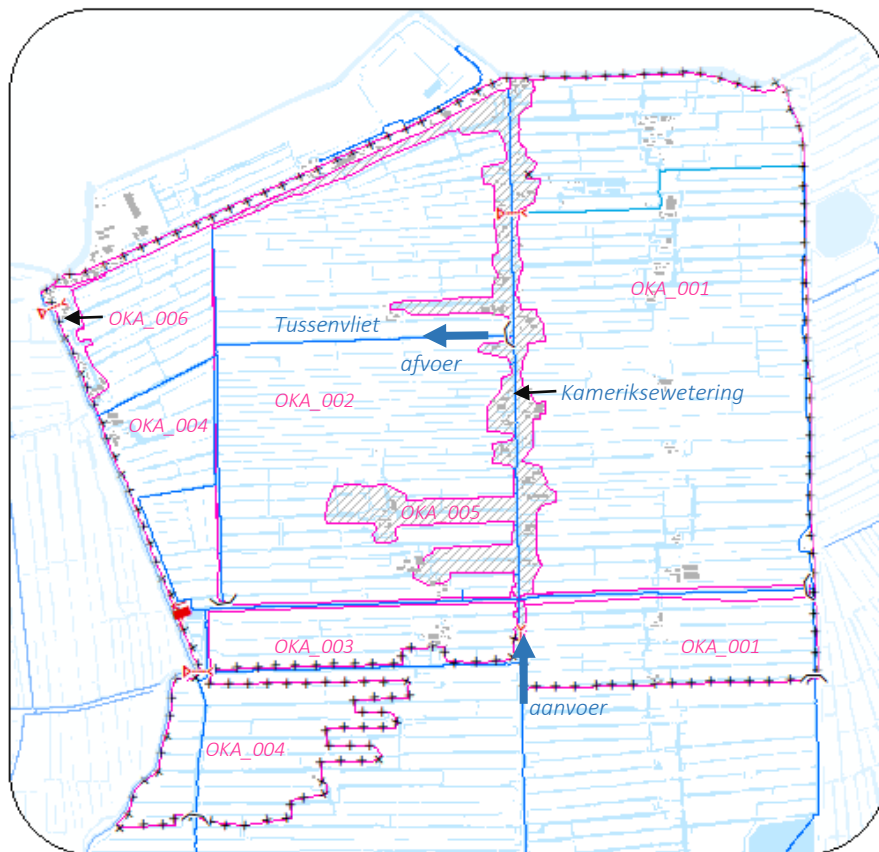
Oud-Kamerik is een veengebied met een relatief grote bodemdaling. Deze bodemdaling brengt een kans op schade aan bebouwing en infrastructuur e.d. met zich mee. De drooglegging, de afstand tussen het maaiveld en het waterpeil, wordt in de loop van de tijd kleiner als het waterpeil niet wordt aangepast.

In het bebouwingslint van Oud-Kamerik is een aanzienlijk aantal waardevolle historische gebouwen aanwezig. Deze staan langs de hoofdwegen en verderop in de polders aan weerszijden van deze wegen. Vaak gaat het om panden met fundering (op staal of houten palen) die gevoelig zijn voor bodemdaling en verlaging van het waterpeil. Om de fundering, en dus ook de panden, te beschermen, is in 2013 besloten een HWVZ aan te leggen.

Bemalingsgebied Oud-Kamerik



Watersysteem Oud-Kamerik



Kunstwerken

- Gemaal
- Inlaat
- Stuw

Grenzen

- Peilbesluit
- peilgebieden
- OKA_005

Watergang (status)

- Primaire watergang
- Secundaire watergang

Achtergrond

- Bebouwing
- Oppervlaktewater

Het watersysteem van Oud-Kamerik

Het watersysteem van Oud-Kamerik bestaat uit 6 peilgebieden. Het waterpeil is in de peilgebieden OKA_001, OKA_002, OKA_004 en OKA_005 in de praktijk NAP -2,12 m. Op het moment dat alle werkzaamheden zijn afgerond, worden de waterpeilen zoals benoemd in het vigerend peilbesluit ingesteld.

Deze wijziging van het peilbesluit heeft betrekking op peilgebied OKA_005: Hoogwatervoorziening Van Teylingenweg (HWVZ). In de kaart hiernaast is peilgebied OKA_005 grijs gearceerd.

Watersysteem Hoogwatervoorziening Van Teylingenweg (HWVZ, OKA_005).

In de hoogwatervoorziening ligt van noord naar zuid de Kameriksewetering. Aan de zuidkant van de Kameriksewetering wordt water ingelaten om de wetering op peil te houden. De afwatering wordt gestuurd via de stuw richting de Tussenvliet (peilgebied OKA_002).

Het waterpeil en drooglegging

Het waterpeil in de Hoogwatervoorziening Van Teylingenweg (OKA_005) heeft sinds 2013, net als de omringende polders (OKA_001 en OKA_002) een praktijkpeil van gemiddeld NAP -2,12 m. In het vigerend peilbesluit staat dat het waterpeil in de hoogwatervoorziening ingesteld moet worden op NAP -2,05 m. Dit is ten opzichte van het huidige praktijkpeil een verhoging van 7 cm. Voorgesteld wordt om het praktijkpeil in de hoogwatervoorziening te behouden.

Bij woningen en bijbehorende tuinen geldt over het algemeen dat een verhoging of een verlaging van het waterpeil niet gewenst is. Bij een peilverhoging ontstaat vaak wateroverlast in kelders en of tuinen. Bij een peilverlaging kan de wateroverlast afnemen, maar kan schade aan funderingen ontstaan. Of deze schade en overlast ook daadwerkelijk ontstaat, hangt af van de bodemopbouw, de al dan niet aanwezige drainage en de wijze van funderen. Omdat de bodemdaling door is gegaan, wordt voorgesteld om het praktijkpeil in peilgebied OKA_005 van NAP -2,12 m te formaliseren en het waterpeil niet, zoals oorspronkelijk in het vigerend peilbesluit was voorgesteld, te verhogen.

Drooglegging bij een waterpeil van NAP -2,12 m

In de hoogwatervoorziening bevindt zich bebouwing met de daarbij behorende tuinen. Gemiddeld lag het maaiveld in 2014 op NAP -1,67 m. Sinds 2014 is de bodem met gemiddeld 7 mm per jaar gedaald. In 2020 is naar verwachting de maaiveldhoogte gemiddeld 4 cm lager, namelijk NAP -1,71 m. Bij een vast peil van NAP -2,12 m hoort een gemiddelde drooglegging van 41 cm. Bij dit waterpeil heeft circa 80% van het gebied een drooglegging tussen de 20 en de 60 cm (zie ook bijlage 1). Minder dan 1% van het gebied ($\pm 0,5$ ha) heeft bij dit peil een zeer beperkte drooglegging (minder dan 5 cm). Het water staat hier het hele jaar door nagenoeg tot aan het maaiveld.



Effect van het voorgestelde peil op de omgeving

Bij het opstellen van een peilbesluit kijkt het waterschap naar de effecten van het waterpeil op de omgeving. Doordat het waterpeil gelijk blijft, zijn er ten opzichte van de praktijksituatie geen effecten op de omgeving en blijft de grondwaterstand gelijk. Er verandert niets voor de gebiedsopgave gezond water, voldoende water en waterveiligheid. Ook blijft de uitstoot van broeikassen en de bodemdalingssnelheid gelijk ten opzichte van de huidige praktijksituatie. Er verandert ten opzichte van de huidige situatie niets voor de bebouwing, ecologie, de weidevogels en de biodiversiteit.

Zienswijze

Het ontwerp van de wijziging van het peilbesluit Oud-Kamerik 2020 heeft ter inzage gelegen van 28 mei tot en met 8 juli 2020. Dit heeft 1 inspraakreactie opgeleverd. De wijziging is naar aanleiding van deze reactie niet aangepast. Zie voor meer informatie het inspraakrapport.

We houden contact!

U zult op de hoogte gehouden worden gehouden over de voortgang van het project via de [website](#) en de nieuwsbrief. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Astrid de Boer, projectleider peilbesluit Kamerik, via (030) 209 71 46 of astrid.de.boer@hdsr.nl.

Colofon

Hoogheemraadschap
De Stichtse Rijnlanden
Poldermolen 2
Postbus 550, 3990 GJ Houten
T: (030) 634 57 00
E: post@hdsr.nl
W: www.destichtserijnlanden.nl

Volg het waterschap op twitter:
[@HDSR_waterschap](https://twitter.com/HDSR_waterschap)