



uw kenmerk:

uw brief van:

ons kenmerk: 2020-025523

bijlagen:

inlichtingen: P. Dukker / A. Zonneveld

doorkiesnummer: 06-50267181 / 06-11122919

onderwerp: Wijzigingsbesluit 2020-025523 irt
OVK1 en OVK2

Provinciehuis Zuid-Holland

Dhr. R Verbunt

Zuid-Hollandplein 1

2596 AW 's-Gravenhage

Leiden, 11 februari 2022

Geachte heer Verbunt,

Middels besluit 2020-025523 is vergunning verleend voor een nieuwe oeverconstructie binnen de kernzone van een regionale kering en het dempen en graven van primair boezemwater, zijnde de Gouwe ter plaatse van Henegouwerweg 118 te Waddinxveen. Ter plaatse van OVK1 en OVK2 wordt er gegraven en worden de aanwezige kabels en leidingen verwijderd wat buiten de oorspronkelijke vergunning valt. Hiervoor is een wijzigingsbesluit benodigd. Het toesturen van 'Plan Afwerken OVK1 en OVK2 N207' op 4 februari 2022 wordt gezien als een verzoek besluit 2020-025523 te wijzigen.

Overwegingen

De kabels en leidingen worden verwijderd om geen overkluizingsconstructie te hoeven maken en de gestaffelde damwandconstructie te kunnen aanbrengen. Om de kabels en leidingen te kunnen doorknippen moet er worden gegraven. Dit valt onder uitvoeringsregel 20 Grondverzet. Het verwijderen van leidingen valt onder uitvoeringsregel 26 Verwijderen en slopen van objecten.

Grondverzet en verwijderen objecten

Om de kabel te kunnen doorknippen wordt er tot NAP -4,0 m ontgraven aan de waterzijde. Om de oude gasleiding te kunnen verwijderen wordt er eerst tot NAP -5,0 m en vervolgens tot NAP -6,0 m ontgraven. In het tweede geval heeft de ontgraving een oppervlakte van 6,6 x 4,5 m en een volume van 89 m³. Het damwandontwerp gaat niet uit van een bodemdiepte van NAP -6,0 m. De damwanden zijn dus mogelijk niet berekend op zulke ontgravingen.

De kering is circa 20 m breed. Bij een afschuifvlak onder een helling van 1:4, is er uitgaande van een peil van NAP -0,6 m en een ontgraving van NAP -6,0 m niet genoeg restbreedte. In de praktijk zal niet veel meer grond afschuiven dan dat het gat groot is. Uitgaande van een kruinbreedte van 20 m, een kruinhoogte van NAP 0,0 m en een ontgravingsniveau van NAP -6,0 m en een breedte van de ontgraving van 6,6 m, is er 792 m³ aan grond aanwezig. Dit betekent dat in geval van een afschuiving altijd genoeg restprofiel overblijft om de waterveiligheid te borgen.



De waterveiligheid is daarom tijdens de uitvoering niet in het geding. De gaten worden opgevuld met klei. Hiermee wordt er voldaan aan artikel 3 uit beleidsregel 20.5 Grondverzet en artikel 2 uit beleidsregel 26.4 Verwijderen en slopen van objecten.

Kwel en piping

Met de werkzaamheden is geconstateerd dat ter plaatse van de teen van de dijk dijkskwel aanwezig is. Het binnentalud is drassig. Er is enige piping geconstateerd. In artikel 3 uit beleidsregel 20.5 Grondverzet en artikel 2 uit beleidsregel 26.4 Verwijderen en slopen van objecten wordt aangegeven dat kwel en verzilting moet worden voorkomen. Volgens de in *De Keur* gehanteerde definitie betreft het kwel dat vanuit de diepe grondpakket omhoog stroomt. Kwel dat door de dijk stroomt valt onder de zorgplicht.

Wel kan kwel piping en instabiliteit van de kering tot gevolg hebben. Om deze reden is in voorschrift 10 van het betreffende besluit opgenomen dat de damwandconstructie grond- en waterdicht moet worden uitgevoerd en indien nodig gaten moeten worden gedicht en ontstane kwel moet worden opgeheven.

Als gevolg van de ontgravingen aan de waterzijde wordt kwel onder de constructie door niet uitgesloten. Het is niet duidelijk of de voorgestelde maatregelen goed zijn uit te voeren of dat deze afdoende zijn om een toename aan kwel en piping te voorkomen. Omdat lekkages ook achteraf zijn te dichten, wordt voorschrift 10 aangepast.

is besloten inzake vergunning 2020-025523:

I. Het volgende document aan het besluit toe te voegen:

- Plan Afwerken OVK1 en OVK2 N207 (V4) met kenmerk DOS-2017-0009160 d.d. 4 februari 2022;

II. Voorschrift 10 te veranderen in:

10. Indien tijdens of na afloop van de uitvoering, blijkt dat als gevolg van de werkzaamheden een toename in de hoeveelheid kwel of piping wordt geconstateerd moet dit direct aan de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van Rijnland worden gemeld. De vergunninghouder moet gaten dichten en ontstane kwel opheffen.

Bezwaren

Gedurende zes weken na verzending van dit besluit kan iedere belanghebbende schriftelijk bezwaar maken tegen dit besluit bij het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland.

Tevens kunt u bij een spoedeisend belang een verzoek om een voorlopige voorziening indienen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank 's-Gravenhage.



Hoogheemraadschap van
Rijnland

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. In geval u vragen heeft over de inhoud van deze brief, kunt u contact opnemen met de heer P. Dukker (06-50267181) of A. Zonneveld (06-11122919).

Met vriendelijke groet,
namens dijkgraaf en hoogheemraden,

Siegfried Veldkamp
Teamleider Vergunningverlening