



Hoogheemraadschap van
Rijnland

WATERVERGUNNING

Vergunning in het kader van de Waterwet

Regnr. V65091

Ten name van: Aannemingsbedrijf Van Gelder
Postbus 1328
1300 BH Almere

Locatie: Fokkerweg te Schiphol-Oost in gemeente Haarlemmermeer



1 Aanvraag

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland hebben op 12 juni 2017 een vergunningaanvraag ontvangen van Aannemingsbedrijf Van Gelder, om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem. De aanvraag betreft de reconstructie van de Fokkerweg en de aanleg van een HOV Busbaan alsmede de aanleg van een waterkerende verankerde damwandconstructie ter plaatse van de Fokkerweg te Schiphol-Oost in gemeente Haarlemmermeer. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 17.053410. De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier;
- situatie- en constructietekeningen;
- rapporten Ontwerptoelichting, Ontwerpnota Uitvoeringsontwerp, Geotechnisch Ontwerp, Maatregelen ter Voorkoming van Verdroging Veen.

1.1 Zorgplicht

- Het hebben van beplanting (een haag) binnen de kern- en beschermingszone van de regionale kering;
- Het hebben van straatmeubilair binnen de kern- en beschermingszone van de regionale kering;
- Het hebben van inlaten (als maatregel ter voorkoming van het uitdrogen van het veen) binnen de kernzone van de regionale kering

ter plaatse van de Fokkerweg te Schiphol-Oost in gemeente Haarlemmermeer;
Op grond van artikel 3.1 van de Keur Rijnland 2015 geldt voor deze handelingen een zorgplicht. Dit houdt in dat u direct aan de slag mag gaan om deze handelingen te realiseren, mits u zorgvuldig werkt en schade aan het watersysteem voorkomt. Meer informatie is te vinden op <http://www.rijnland.net/uw-loket/Vergunningencheck-voor-werken-bij-water-of-dijk/alle-regels-op-een-rij>.

1.2 Algemene regel

- Middels een sleuf aanbrengen en hebben van VRI kabels binnen de kern- en beschermingszone van de Fokkerweg te Schiphol-Oost in gemeente Haarlemmermeer.

Op grond van artikel 3.2 van de Keur Rijnland 2015 geldt voor deze handelingen een algemene regel. Deze handelingen mogen zonder vergunning worden uitgevoerd, met inachtneming van de algemene regels van het hoogheemraadschap van Rijnland. De aanvraag is op bovengenoemde onderdelen gelezen als een melding. Meer informatie is te vinden op <http://www.rijnland.net/uw-loket/Vergunningencheck-voor-werken-bij-water-of-dijk/alle-regels-op-een-rij>.

1.3 Vergunningplicht

- Het binnen hoogwatervoorziening met peil NAP -4,80 m dempen van 30 m² overig water en het hebben van 10240 m² extra verhard oppervlak;
- Het binnen hoogwatervoorziening Fokker Logistics Park met peil NAP -5,45 m hebben van 215 m² extra verhard oppervlak;



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

- Het ter compensatie van het dempen en de toename aan verhard oppervlak binnen hoogwatervoorziening met peil NAP -4,80 m en hoogwatervoorziening Fokker Logistics Park met peil NAP -5,45 m gebruik maken van 1599 m² water dat in het kader van vergunning V64918 wordt gegraven;
 - Het binnen hoogwatervoorziening met peil NAP -3,63 m dempen van 187 m² overig water en het hebben van 2511 m² extra verhard oppervlak;
 - Het ter compensatie van het dempen en de toename aan verhard oppervlak binnen hoogwatervoorziening met peil NAP -3,63 m hebben van 606 m² overig water binnen de kernzone van een regionale kering;
 - Het aanbrengen en hebben van een duiker ø 800 mm met een lengte van 14 m;
 - Het aanbrengen en hebben van een geknikte duiker ø 600 mm met een lengte van 87 m;
 - Het verlengen van een duiker met 17 m en een profiel ø 600 mm;
 - Het hebben van wegen inclusief wegfundering en (flug)zand binnen het profiel van vrije ruimte van de regionale kering;
 - Het hebben van drainage, riolering en straatkolken binnen het profiel van vrije ruimte van de regionale kering;
 - Het hebben van niet waterkerende objecten (bushalte met grondkerende damwandconstructie, ANWB borden, zweepmast VRI) binnen de kern- en beschermingszone van de regionale kering;
 - Het hebben van een waterkerende verankerde damwandconstructie en kleikoffer binnen de kern- en beschermingszone van de regionale kering
- ter plaatse van de Fokkerweg te Schiphol-Oost in gemeente Haarlemmermeer.

Op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de keur Rijnland 2015 geldt voor deze handelingen een vergunningplicht.

2 Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Waterverordening Rijnland, de Keur van het hoogheemraadschap van Rijnland met de daarbij behorende uitvoeringsregels, de Algemene wet bestuursrecht en de bij onderdeel 6 genoemde overwegingen besluiten dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland als volgt:

2.1 Vergunning

- I. De gevraagde vergunning te verlenen aan: Aannemingsbedrijf Van Gelder, Postbus 1328, 1300 BH Almere.
- II. De gevraagde vergunning te verlenen voor:
 - a. Het binnen hoogwatervoorziening met peil NAP -4,80 m dempen van 30 m² overig water en het hebben van 10240 m² extra verhard oppervlak;
 - b. Het binnen hoogwatervoorziening Fokker Logistics Park met peil NAP -5,45 m hebben van 215 m² extra verhard oppervlak;
 - c. Het ter compensatie van het dempen en de toename aan verhard oppervlak binnen hoogwatervoorziening met peil NAP -4,80 m en hoogwatervoorziening Fokker Logistics Park met peil NAP -5,45 m gebruik maken van 1599 m² water dat in het kader van vergunning V64918 wordt gegraven;



Hoogheemraadschap van
Rijnland

- d. Het binnen hoogwatervoorziening met peil NAP -3,63 m dempen van 187 m² overig water en het hebben van 2511 m² extra verhard oppervlak;
- e. Het ter compensatie van het dempen en de toename aan verhard oppervlak binnen hoogwatervoorziening met peil NAP -3,63 m hebben van 606 m² overig water binnen de kernzone van een regionale kering;
- f. Het aanbrengen en hebben van een duiker ø 800 mm met een lengte van 14 m;
- g. Het aanbrengen en hebben van een geknikte duiker ø 600 mm met een lengte van 87 m;
- h. Het verlengen van een duiker met 17 m en een profiel ø 600 mm;
- i. Het hebben van wegen inclusief wegfundering en (flug)zand binnen het profiel van vrije ruimte van de regionale kering;
- j. Het hebben van drainage, riolering en straatkolken binnen het profiel van vrije ruimte van de regionale kering;
- k. Het hebben van niet waterkerende objecten (bushalte met grondkerende damwandconstructie, ANWB borden, zweepmast VRI) binnen de kern- en beschermingszone van de regionale kering;
- l. Het hebben van een waterkerende verankerde damwandconstructie en kleikoffer binnen de kern- en beschermingszone van de regionale kering;

een en ander ter plaatse van de Fokkerweg te Schiphol-Oost in gemeente Haarlemmermeer; zoals weergegeven op de gewaarmerkte bijlage(n) en tekeningen:

- Ontwerptoelichting Technische Installaties Onderdeel 3 met documentkenmerk SP6101_OT_TI_0002 d.d. 9 juni 2017;
- Ontwerpnota Uitvoeringsontwerp Wegontwerp en Waterhuishouding onderdeel met documentkenmerk SP6101_ON_WEG_UO_0001 d.d. 24 mei 2017 (corsa registratie 17.053086);
- Geotechnisch Ontwerp Schipholdijk, met documentkenmerk SP6101_RA_GTW_UO_0031 d.d. 24 mei 2017 (corsa registratie 17.053088);
- Rapport Maatregelen ter voorkoming van verdroging veen met documentnummer SP6101_RA_GTW_UO_0035 d.d. 24 mei 2017;
- Addendum, HOV-baan Fokkerweg Schipholdijk met documentnummer SP6101_RA_GTW_UO_0031 d.d. 10 juli 2017 (corsa registratie 17.064434);
- Damwandontwerp Schipholdijk Overzicht blad 01, tekening SP6101_TE_GTW_UO_0801 d.d. 24 mei 2017;
- Damwandontwerp Schipholdijk Overzicht blad 01, tekening SP6101_TE_GTW_UO_0802 d.d. 24 mei 2017;
- Damwandontwerp Schipholdijk Overzicht blad 03, tekening SP6101_TE_GTW_UO_0803 d.d. 24 mei 2017;
- Damwandontwerp Schipholdijk Overzicht blad 04, tekening SP6101_TE_GTW_UO_0804 d.d. 24 mei 2017;
- Damwandontwerp Schipholdijk Aanzichten, doorsneden en details, tekening SP6101_TE_GTW_UO_0805 d.d. 24 mei 2017;
- Damwandontwerp Schipholdijk Langsaanzichten en details doorvoeren, tekening SP6101_TE_GTW_UO_0806 d.d. 10 juli 2017;
- Damwandontwerp Halte Zuideinde, tekening SP6101_TE_GTW_UO_0811 d.d. 24 mei 2017;
- Geotechniek Situatie Vakindeling, tekening SP6101_TE_GTW_DO_0851 d.d. 21 april 2017;



Hoogheemraadschap van
Rijnland

- Geotechniek Maatgevend Profiel vak 1, tekening SP6101_TE_GTW_DO_0861 d.d. 21 april 2017;
- Geotechniek Maatgevend Profiel vak 2, tekening SP6101_TE_GTW_DO_0862 d.d. 21 april 2017;
- Geotechniek Maatgevend Profiel vak 3, tekening SP6101_TE_GTW_DO_0863 d.d. 21 april 2017;
- Geotechniek Maatgevend Profiel vak 4, tekening SP6101_TE_GTW_DO_0864 d.d. 21 april 2017;
- Geotechniek Maatgevend Profiel vak 5, tekening SP6101_TE_GTW_DO_0865 d.d. 21 april 2017;
- Geotechniek Maatgevend Profiel vak 6, tekening SP6101_TE_GTW_DO_0866 d.d. 21 april 2017;
- Geotechniek Maatgevend Profiel vak 7, tekening SP6101_TE_GTW_DO_0867 d.d. 21 april 2017;
- Geotechniek Maatgevend Profiel vak 8, tekening SP6101_TE_GTW_DO_0868 d.d. 21 april 2017;
- Geotechniek Maatgevend Profiel vak 9, tekening SP6101_TE_GTW_DO_0869 d.d. 21 april 2017;
- Damwandontwerp Details 02, tekening SP6101_TE_GTW_DO_0896 d.d. 10 juli 2017;
- Ontwerp Waterhuishouding, Riolering en KenL blad 01, tekening SP6101_TE_WHH_UO_0201 d.d. 9 juni 2017; kruisende kabels
- Ontwerp Waterhuishouding, Riolering en KenL blad 02, tekening SP6101_TE_WHH_UO_0202 d.d. 9 juni 2017; kruisende kabels
- Ontwerp Waterhuishouding, Riolering en KenL blad 03, tekening SP6101_TE_WHH_UO_0203 d.d. 9 juni 2017; kruisende kabels
- Ontwerp Waterhuishouding, Riolering en KenL blad 04, tekening SP6101_TE_WHH_UO_0204 d.d. 9 juni 2017; kruisende kabels
- Ontwerp aanpassingen drainage en wegcunetten blad 01, tekening SP6101_TE_WHH_UO_0251 d.d. 9 juni 2017;
- Ontwerp aanpassingen drainage en wegcunetten blad 02, tekening SP6101_TE_WHH_UO_0252 d.d. 9 juni 2017;
- Ontwerp aanpassingen drainage en wegcunetten blad 03, tekening SP6101_TE_WHH_UO_0253 d.d. 9 juni 2017;
- Ontwerp aanpassingen drainage en wegcunetten blad 04, tekening SP6101_TE_WHH_UO_0254 d.d. 9 juni 2017;
- Ontwerp Wegen en bermbeveiliging, tekening SP6101_TE_WEG_UO_0101 d.d. 9 juni 2017;
- Ontwerp Wegen en bermbeveiliging, tekening SP6101_TE_WEG_UO_0102 d.d. 9 juni 2017;
- Ontwerp Wegen en bermbeveiliging, tekening SP6101_TE_WEG_UO_0103 d.d. 9 juni 2017;
- Ontwerp Wegen en bermbeveiliging, tekening SP6101_TE_WEG_UO_0104 d.d. 9 juni 2017;
- Dwarsprofielen Blad 01, tekening SP6101_TE_WEG_UO_0601 d.d. 10 juli 2017;
- Dwarsprofielen Blad 02, tekening SP6101_TE_WEG_UO_0602 d.d. 9 juni 2017;
- Dwarsprofielen Blad 03, tekening SP6101_TE_WEG_UO_0603 d.d. 9 juni 2017;
- Dwarsprofielen Blad 04, tekening SP6101_TE_WEG_UO_0604 d.d. 10 juli 2017;
- Details Halte Zuideinde, tekening SP6101_TE_WEG_UO_0701 d.d. 24 mei 2017;



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

- Details Halte Southern Cross, tekening SP6101_TE_WEG_UO_0702 d.d. 24 mei 2017;
 - Details RWS-band met goottegels, tekening SP6101_TE_WEG_UO_0724 d.d. 31 maart 2017;
 - Detail Riolerings middenberm Fokkerweg, tekening SP6101_TE_WEG_UO_0743 d.d. 24 mei 2017;
 - Detail Goot in asfalt, tekening SP6101_TE_WEG_UO_0744 d.d. 24 mei 2017;
 - Detail Goot in asfalt, tekening SP6101_TE_WEG_UO_0745 d.d. 24 mei 2017;
 - Detail Goot in asfalt, tekening SP6101_TE_WEG_UO_0746 d.d. 24 mei 2017;
 - Detail Duiker Zuideinde, tekening SP6101_TE_WEG_UO_0747 d.d. 9 juni 2017;
 - Detail Duiker Fokkerweg – Schipholweg, tekening SP6101_TE_WEG_0748 d.d. 9 juni 2017;
 - Detail Duiker Fokkerweg – Schipholweg, tekening SP6101_TE_WEG_0749 d.d. 9 juni 2017;
 - Overzicht verhardingsoppervlak bestaande situatie, tekening SP6101_TE_WEG_UO_1211 d.d. 9 juni 2017;
 - Overzicht verhardingsoppervlak nieuwe situatie, tekening SP6101_TE_WEG_UO_1212 d.d. 9 juni 2017;
 - Overzicht te dempen en te ontgraven wateroppervlak, tekening SP6101_TE_WEG_UO_1213 d.d. 9 juni 2017;
- die bij dit besluit behoren.

III. Aan de vergunning de in onderdeel 5 opgenomen Bijzondere en Algemene voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.

3 Ondertekening

Besloten te Leiden op 24 juli 2017.

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

S. Veldkamp,
Afdeling Vergunningverlening en handhaving.
Teamleider Noord

4 Verzending

Verzonden op 24 juli 2017
Aantal bijlagen: 52

Afschrift van dit besluit wordt verzonden aan:

1. Burgemeester en wethouders van de gemeente Haarlemmermeer;
2. Provincie Noord-Holland, t.a.v. G. Boks, Postbus 3007, 2001 DA Haarlem.



5 Voorschriften

5.1 Bijzondere voorschriften

Voorschriften voor het uitvoeren van handelingen in een waterstaatswerk of beschermingszone waarvoor krachtens verordening van het hoogheemraadschap vergunning is vereist.

Graven en dempen

1. Voordat verhard oppervlak wordt aangelegd, moet 15 % nieuw oppervlaktewater zijn gerealiseerd.
2. Voordat wordt gedempt moet het te dempen gedeelte worden gecompenseerd, door middel van het graven van een minstens even groot bergend oppervlak.

Dam met duiker/afdamming

3. De duikers moeten zodanig worden gefundeerd dat deze niet kunnen verzakken.
4. De duikers moeten zo worden aangelegd en gehouden dat het hoogste punt van de binnenkant van de duikers op een hoogte ligt van NAP min 3,43 m (hoogwatervoorziening met peil NAP -3,63 m, duikers ø 600 mm) / NAP min 4,50 m (hoogwatervoorziening met peil NAP -4,80 m, duiker ø 800 mm). Dit is 0,2 m en 0,3 m boven het vigerende peil van NAP min 3,63 m en NAP min 4,80 m respectievelijk.

Waterkeringen

5. In plaats van drillmix moet er tot tussen beide damwanden ter plaatse van de overlappen (metrering 1420 en 2240) en vanaf NAP plus 0,2 m tot een diepte van minimaal NAP -1,0 m en minimaal 0,5 m tot onder de kabels over een breedte van minimaal 1,0 m klei worden aangebracht. **Twee weken** voor aanvang van de werkzaamheden dienen er tekeningen (SP6101_TE_WEG_UO_0751 en _0752) van de overlappen ter goedkeuring aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving te worden overgelegd.
6. Het voor de kleikoffer te gebruiken materiaal moet bestaan uit een daartoe geschikte kleisoort. Deze klei moet voldoen aan de eisen welke zijn gesteld in de RAW standaard 2005, artikel 22.06.21 en artikel 22.06.22. De consistentie-index (Ic) bij verwerking moet groter zijn dan 0,75 voor deklagen en groter zijn dan 0,60 voor overige toepassingen. Dit moet vooraf worden aangetoond aan de hand van een certificaat of een onderzoeksrapport aan het Hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving.

Het aanbrengen en verdichten moet in lagen van maximaal 0,25 meter plaats vinden. De voor de kleikoffer toe te passen klei moet voldoen aan erosiebestendigheidsklasse 1.



Hoogheemraadschap van
Rijnland

7. Ter voorkoming van het uitdrogen van het veen moet er tussen de waterkerende damwandconstructie en Fokkerweg Oost over de volle breedte alsmede tussen Fokkerweg Oost en Fokkerweg West een 0,5 m dikke laag zandige klei worden aangebracht.
8. De in de zandkoffer aan te brengen \varnothing 100 mm leiding (tekeningen SP6101_TE_WHH_UO_0251 tot en met _254), moet een IT-drain zijn.
9. Binnen één jaar na start van de werkzaamheden dit een monitoringsplan ter goedkeuring aan het hoofd van de afdeling Vergunningverleningen en Handhaving te worden overgelegd. Het monitoringsplan dient aandacht te besteden aan de grondwaterstanden in de veenlaag en diepe zandlaag, maar ook aan de zettingen van de wegconstructie en de afvoer van de ontwateringsdrainage van het wegcunet. Jaarlijks dienen de metingen ter goedkeuring aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving te worden overgelegd.
10. Indien dit door Rijnland nodig wordt geacht, moet op aanwijzing van het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving binnen één jaar beheersmaatregelen ter verdere voorkoming van het uitdrogen van het veen worden voorgesteld en geïmplementeerd.
11. Een aantal doorvoeren dient te worden beperkt. Er mogen alleen doorvoeren worden gemaakt voor reeds aanwezige midden- en hoogspanningskabels en inlaatleidingen (waaronder de inlaatleidingen als maatregel ter voorkoming van het uitdrogen van het veen).
12. De resterende ruimte tussen de kabel/leiding en de doorvoer moet verder worden opgevuld met drillmix. Voorzieningen (in de vorm van mantelbuizen) dienen te worden getroffen om te voorkomen dat middenspanningskabels en hoogspanningskabels invloed hebben op de corrosie en leidingen als gevolg van maaiveldzakkingen kunnen breken. Leidingen en mantelbuizen ter plaatse van de doorvoeren moeten zijn vervaardigd uit PE 100 SDR 11. Leidingdelen moeten trekvast aan elkaar worden verbonden (moeten worden gelast).
13. **Vier weken** voor aanvang van de werkzaamheden dient ter goedkeuring van het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving het volgende te worden overgelegd:
 - a. tekeningen (met het tracé van de kabels en de damwand) en een beschouwing waaruit blijkt dat de aanwezige middenspannings- en hoogspanningskabels niet leiden tot extra corrosie;
 - b. detailtekeningen en / of berekeningen van de damwandconstructie en verankering afwijkingen principetekening;
 - c. detaillering en berekeningen (onder andere bevestiging anker Gording en deksloof, ankerstoelen, verbindingen);
 - d. detailtekeningen en berekeningen van de overkluizingen bij de boringen (Gordingen, ankers (juiste lengte), verbindingen, etc.);
 - e. detailtekeningen doorvoeren en kabels / inlaatleidingen en berekeningen van de doorvoeren;
 - f. detailtekening en berekening damwand binnenzijde ter plaatse van overlap met meterring 1420.



Hoogheemraadschap van
Rijnland

14. Perkoenpalen en schotten mogen niet worden getrokken of anderszins worden verwijderd.
15. Binnen twee maanden na voltooiing van de werken, moet de vergunninghouder de revisietekeningen in tweevoud aan het hoofd van afdeling Vergunningverlening en Handhaving van Rijnland sturen. Op de revisietekeningen moeten alle wijzigingen ten opzichte van het oorspronkelijke ontwerp, waaronder de locatie van de damwandplanken ten opzichte van de oeverlijn, de scheefstand, de lengte van de planken (welke planken zijn ingekort), welke obstakels in het werk zijn tegengekomen, welke oude constructiedelen zijn verwijderd en welke zijn achtergebleven worden weergegeven.
16. De ophogingen en aanvullingen van de waterkering moeten worden voorzien van een erosiebestendige grasmatten, of met graszaad worden ingezaaid en onderhouden.
17. De afwatering mag geen negatieve invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering en mag geen erosie van de waterkering tot gevolg hebben.



5.2 Algemene voorschriften

1. Meldingsplicht

Minstens 5 werkdagen voordat u met de uitvoering van de werken begint, moet u de uitvoering melden aan de afdeling Vergunningverlening en Handhaving, door middel van een meldingsformulier of via <http://www.rijnland.net/uw-loket/activiteit-in-bij-water-of-dijk/uw-werk-gaat-van-start>.

2. Aanwezigheid besluit

Het besluit of een afschrift ervan moet tijdens de uitvoering van het werk ter plaatse aanwezig zijn en op eerste aanvraag van een medewerker van de afdeling V&H van het hoogheemraadschap ter inzage worden gegeven.

3. Wijziging werken

De houder moet alle wijzigingen in de overgelegde stukken die de aanvraag hebben ondersteund, schriftelijk melden, zodra die wijzigingen tot gevolg hebben dat de feitelijke situatie verandert. Deze melding moet hij doen aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap. Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan eisen dat voor de wijziging een nieuwe aanvraag wordt ingediend.

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan de houder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen. Dit kan gebeuren in verband met werken die het hoogheemraadschap zelf uitvoert of werkzaamheden in het belang van de waterstaat.

4. Calamiteiten

Indien de houder als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningsvoorschriften kan voldoen, moet hij dit direct telefonisch melden en schriftelijk bevestigen aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap. De aanwijzingen van het hoogheemraadschap moeten direct worden opgevolgd.

5. Onderhoud

Het werk waarvoor vergunning is verleend, moet voortdurend door of namens de houder in goede staat worden gehouden.

6. Rechtsopvolging

Het besluit geldt voor de houder en diens rechtsopvolger(s). De houder is verplicht het besluit aan de rechtsopvolger over te dragen. De nieuwe houder moet de overdracht binnen 4 weken na rechtsopvolging schriftelijk melden aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap van Rijnland.

7. Adreswijziging

De houder moet een wijziging in zijn adres binnen 4 weken schriftelijk melden aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap.



6 Overwegingen

De vastgestelde uitvoeringsregels zijn richtinggevend bij de toetsing of de aangevraagde handelingen verenigbaar zijn met de doelstellingen voor het waterbeheer. Hieronder volgt de toetsing van voorgenomen handelingen.

6.1 Handelingen waarvoor vergunningplicht geldt

Voor een deel van de werken wordt alleen 'het hebben' in dit besluit vergund. Voor genoemde werken zal nog een aanvraag voor een watervergunning voor de tijdelijke situatie worden ingediend.

Voor het opbreken en de reconstructie van het fietspad op de Schipholdijk alsmede de verlegging van kabels en mantelbuizen van KPN, Viatel, Ziggo, Tele2 en Liander zal eveneens een aparte vergunning worden aangevraagd.

De volgende handelingen:

- a. Het binnen hoogwatervoorziening met peil NAP -4,80 m dempen van 30 m² overig water en het hebben van 10240 m² extra verhard oppervlak;
 - b. Het binnen hoogwatervoorziening Fokker Logistics Park met peil NAP -5,45 m hebben van 215 m² extra verhard oppervlak;
 - c. Het ter compensatie van het dempen en de toename aan verhard oppervlak binnen hoogwatervoorziening met peil NAP -4,80 m en hoogwatervoorziening Fokker Logistics Park met peil NAP -5,45 m gebruik maken van 1599 m² water dat in het kader van vergunning V64918 wordt gegraven;
 - d. Het binnen hoogwatervoorziening met peil NAP -3,63 m dempen van 187 m² overig water en het hebben van 2511 m² extra verhard oppervlak;
 - e. Het ter compensatie van het dempen en de toename aan verhard oppervlak binnen hoogwatervoorziening met peil NAP -3,63 m hebben van 606 m² overig water binnen de kernzone van een regionale kering;
 - f. Het aanbrengen en hebben van een duiker ø 800 mm met een lengte van 14 m;
 - g. Het aanbrengen en hebben van een geknikte duiker ø 600 mm met een lengte van 87 m;
 - h. Het verlengen van een duiker met 17 m en een profiel ø 600 mm;
 - i. Het hebben van wegen inclusief wegfundering en (flug)zand binnen het profiel van vrije ruimte van de regionale kering;
 - j. Het hebben van drainage, riolering en straatkolken binnen het profiel van vrije ruimte van de regionale kering;
 - k. Het hebben van niet waterkerende objecten (bushalte met grondkerende damwandconstructie, ANWB borden, zweepmast VRI) binnen de kern- en beschermingszone van de regionale kering;
 - l. Het hebben van een waterkerende verankerde damwandconstructie en kleikoffer binnen de kern- en beschermingszone van de regionale kering;
- zijn getoetst aan de beleidsregels van Rijnland.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat:

- a. het binnen hoogwatervoorziening met peil NAP -4,80 m dempen van 30 m² overig water en het hebben van 10240 m² extra verhard oppervlak;
- b. het binnen hoogwatervoorziening Fokker Logistics Park met peil NAP -5,45 m hebben van 215 m² extra verhard oppervlak;



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

- c. het ter compensatie van het dempen en de toename aan verhard oppervlak binnen hoogwatervoorziening met peil NAP -4,80 m en hoogwatervoorziening Fokker Logistics Park met peil NAP -5,45 m gebruik maken van 1599 m² water dat in het kader van vergunning V64918 wordt gegraven;
 - d. het binnen hoogwatervoorziening met peil NAP -3,63 m dempen van 187 m² overig water en het hebben van 2511 m² extra verhard oppervlak;
 - e. het ter compensatie van het dempen en de toename aan verhard oppervlak binnen hoogwatervoorziening met peil NAP -3,63 m hebben van 606 m² overig water binnen de kernzone van een regionale kering;
 - f. het aanbrengen en hebben van een duiker ø 800 mm met een lengte van 14 m;
 - g. het aanbrengen en hebben van een geknikte duiker ø 600 mm met een lengte van 87 m;
 - h. het verlengen van een duiker met 17 m en een profiel ø 600 mm;
- door het stellen van aanvullende voorschriften en/of beperkingen in de vergunning, voldoet aan het gestelde in:
- 1. artikel 2 en 5 van Beleidsregel 3.4 Dempen;
 - 2. artikel 2 en 3 van Beleidsregel 5.4 Graven van oppervlaktewater;
 - 3. artikel 2 en 3 van Beleidsregel 11.4 Versnelde afvoer bij toename verhard oppervlakte.
 - 4. artikel 3 van Beleidsregel 20.5 Grondverzet.

Dempen van water

Middels het graven van water binnen hetzelfde hoogwatervoorziening en het aanbrengen van duikers heeft het dempen geen invloed op de aan- en afvoer van water en het bergend vermogen.

Graven van water

Met de nieuwe waterpartij kan een bestaande lange duiker worden ingekort. Dit heeft een positief invloed op de aan- en afvoer van water. Het te graven water heeft een peil van NAP -3,63 m. Dit peil is hoger dan de stijghoogte in het diepe Pleistoceen. Er is dus eerder sprake van inzijging dan van kwel dan wel kan de bodem van de waterpartij opbarsten. Het te graven water ligt binnen de kernzone van de kering. Ter plaatse wordt een waterkerende damwandconstructie aangebracht. Hiermee is de stabiliteit van de kering gewaarborgd.

Toegenomen verharding

Ter compensatie wordt er van het oppervlak toegenomen verharding binnen hetzelfde hoogwatervoorziening 15 % water gerealiseerd dan wel wordt er gebruik gemaakt het water dat in het kader van vergunning V64918 wordt gerealiseerd.

De toegenomen verharding binnen hoogwatervoorziening Fokker Logistics Park met peil NAP -5,45 m wordt binnen hoogwatervoorziening met peil NAP -4,80 m gecompenseerd. Dit is conform hetgeen met de provincie Noord-Holland voorafgaand aan de gunning van dit project is afgesproken. Dit voldoet niet aan Beleidsregel 11.4 Versnelde afvoer bij toename verhard oppervlakte. Gezien de beperkte hoeveelheid verharding dat in binnen een ander hoogwatervoorziening wordt gecompenseerd (en de afspraken die eerder zijn gemaakt) staat dit de vergunningverlening niet in de weg.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

Verlenging en aanleg van duikers

De verlenging van een duiker en de aanleg van een nieuwe duiker \varnothing 600 mm zijn ter vervanging van een lange duiker. Ten behoeve van deze oplossing wordt tussen de twee duikers een waterpartij aangelegd (zie handeling e.). Met deze handelingen worden de duikers korter hetgeen bevorderlijk is voor het onderhoud en de aan- en afvoer van water.

Binnen de hoogwatervoorziening met peil NAP -4,80 m wordt nog een duiker \varnothing 800 m. Dit is gezien de lengte en de diameter geen belemmering voor de aan- afvoer van water. De duikers worden binnen het profiel van vrije ruimte aangebracht. De duikers komen op een locatie dat deze geen invloed hebben op de stabiliteit van de kering.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat:

- m. Het hebben van wegen inclusief wegfundering en (flug)zand binnen het profiel van vrije ruimte van de regionale kering;
 - n. Het hebben van drainage, riolering en straatkolken binnen het profiel van vrije ruimte van de regionale kering;
 - o. Het hebben van niet waterkerende objecten (bushalte met grondkerende damwandconstructie, ANWB borden, zweepmast VRI) binnen de kern- en beschermingszone van de regionale kering;
 - p. Het hebben van een waterkerende verankerde damwandconstructie en klei- en drillmixkoffer binnen de kern- en beschermingszone van de regionale kering;
- door het stellen van aanvullende voorschriften en/of beperkingen in de vergunning, voldoet aan het gestelde in:
- 1. artikel 3 van Beleidsregel 15.5 Kabels en leidingen;
 - 2. artikel 2 van Beleidsregel 19.8 Bouwen op de waterkering;
 - 3. artikel 4 en 5 van Beleidsregel 20.5 Grondverzet.

Voorschrift 13 stelt dat er detailtekeningen en berekeningen ter goedkeuring dienen te worden overgelegd. Op 10 juli zijn er stukken aangeleverd. Deze zijn nog niet beoordeeld. Vanwege het ontbreken van een goedkeuring, is voorschrift 13 gehandhaafd.

Wegen, wegfunderingen en flugzand

De wegen, wegfundering en flugzand worden getoetst aan artikel 4 en 5 van Beleidsregel 20.5 Grondverzet. De wegen en de wegfundering worden gezien als niet-waterkerende objecten. De weg en de wegfundering leveren een extra belasting en zettingen op voor de dijk. Niet-waterkerende objecten worden geacht geen bijdrage aan de sterkte van de kering te leveren. Wegen belemmeren voorts het onderhoud aan de dijk.

Het gebruik van ander materiaal dan klei(grond) is ter beoordeling van het waterschap. Het ophogen/aanvullen is toegestaan, wanneer dit niet leidt tot vermindering van het waterkerend vermogen van de kering.

Een onderscheid wordt gemaakt tussen het zand en het menggranulaat dat ten behoeve van de wegconstructie wordt aangebracht. Vele dijken zijn van oudsher opgebouwd uit zand en bij dijkreconstructies wordt er zand toegepast ten behoeve van het verbeteren van de stabiliteit (zie Technisch rapport Waterkerende grondconstructies).

Flugzand heeft dezelfde karaktereigenschappen als zand, behalve dat dit lichter is dan zand. Het toepassen van (flug)zand binnen het profiel van de dijk, kan er toe leiden dat de dijk doorlatender wordt. Dit wil zeggen dat kwel en/of verzilting kunnen toenemen.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

Het toepassen van (flug)zand is daarom alleen onder voorwaarden toelaatbaar. Voorwaarden waar aan moet worden voldaan, zijn: geen kortsluiting met het diepe watervoerende pakket of met het boezemwater, geen piping en geen negatieve invloed op het freatische grondwaterpeil.

Met de aanleg van een waterkerende damwandconstructie wordt de waterkerendheid gewaarborgd en wordt kortsluiting met het boezemwater voorkomen. De afstand tot het watervoerende pakket is dusdanig dat kortsluiting zondermeer kan worden uitgesloten. De aanleg van een waterkerende damwandconstructie neutraliseert de negatieve invloed van het grondwaterpeil en kans op piping op de stabiliteit van de kering.

Drainage, riolering en straatkolken

De drainageleidingen en rioolleidingen worden getoetst aan Beleidsregel 15.5 Kabels en leidingen. Zij voldoen niet aan de NEN-normen. Gezien de diameter van deze leidingen hebben zij geen invloed op de stabiliteit van de waterkerende damwandconstructie. Drainageleidingen hebben eveneens invloed op het grondwaterpeil. De aanleg van een waterkerende damwandconstructie neutraliseert de negatieve invloed van het grondwaterpeil op de stabiliteit van de kering. Hiermee wordt voldaan aan artikel 3 van Beleidsregel 15.5 Kabels en leidingen.

Straatkolken vallen onder beleidsregel 19.8 Bouwen. De straatkolken komen binnen het profiel van vrije ruimte te liggen. Met de aanleg van een waterkerende damwandconstructie voldoet dit aan artikel 2 van Beleidsregel 19.8 Bouwen op de waterkering.

Niet waterkerende objecten (bushalte met grondkerende damwandconstructie, ANWB borden, zweepmast VRI)

De niet waterkerende objecten worden getoetst aan artikel 2 van Beleidsregel 19.8 Bouwen op de waterkering. Met de aanleg van een waterkerende damwandconstructie wordt voldaan aan artikel 2. De objecten, daar zij relatief beperkt van omvang zijn en ver weg staan van de kering, vormen geen belemmering voor inspectie, beheer en onderhoud van de kering.

Waterkerende verankerde damwandconstructie en kleikoffer

De damwand is dusdanig ontworpen dat er sprake is van een zelfstandige onafhankelijke vervangende waterkering (hetgeen nader wordt toegelicht in de Handreiking Beschoeiingen en Damwanden in Regionale Keringen).

Als gevolg van het aanbrengen van de damwandconstructie kan het veen uitdrogen. Dit wordt in het Rapport Maatregelen ter voorkoming van verdroging veen behandeld. De overlappen, de sloten in de damwand, de kabel- en leidingdoorvoeren, etc. maken de waterkerende damwandconstructie niet geheel waterdicht. Om uitdroging van het veen te voorkomen wordt er een zandige kleilaag met een dikte van 0,5 m en een IT-drain aangebracht. In geval uit metingen blijkt het bovenstaande onvoldoende is om uitdroging van het veen en bodemdaling te voorkomen zal de vergunninghouder beheersmaatregelen moeten voorstellen en implementeren. Hiernaast heeft het uitdrogen van het veen en een bodemdaling, vanwege de gekozen uitgangspunten bij het ontwerp, niet een directe invloed op de sterkte van de damwand en hiermee de waterkerendheid.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

De damwandconstructie is voorzien van twee overlappen. De damwand aan de ringvaartzijde is voorzien van (grout)ankers. Uit berekeningen (Addendum) blijkt dat ter plaatse van de noordelijke overlap, de damwand aan de wegzijde eveneens moet worden verankerd. In de Addendum wordt aangegeven waarom ter plaatse van de zuidelijke overlap de damwand aan de wegzijde niet is berekend en niet wordt verankerd. Deze motivering is onvolledig. Door Rijnland is de waterkerendheid beoordeeld. Voor de zuidelijke overlap geldt dat er genoeg grond aanwezig is om het falen van de kering te voorkomen, ook al bezwijkt de damwand.

6.2 Conclusie

Op grond van het vorenstaande is gebleken dat de aangevraagde handeling onder het stellen van voorwaarden verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer. Daarom achten dijkgraaf en hoogheemraden de handelingen aanvaardbaar en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de vergunning.



7 Procedure

Bezwaar indienen

De voorbereiding van dit besluit heeft conform het gestelde in Titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) plaatsgevonden.

Iedere belanghebbende kan schriftelijk bezwaar maken tegen dit besluit bij het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland.

Het bezwaarschrift moet schriftelijk worden ingediend en ten minste bevatten: naam en adres van de indiener, de datum, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht, de gronden van het bezwaar, een eventuele machtiging als u namens iemand anders bezwaar maakt en een ondertekening. Het adres voor bezwaarschriften bestemd voor het hoogheemraadschap van Rijnland is: Postbus 156, 2300 AD Leiden. Vermeld bovenaan de brief en op de envelop: "Bezwaarschrift". *U kunt ook digitaal bezwaar maken via www.rijnland.net/bezwaar. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD).*

Aan een bezwaarschriftprocedure zijn geen kosten verbonden.

De termijn voor het indienen van een bezwaarschrift bedraagt 6 weken en begint op de dag na die waarop het besluit is bekendgemaakt.

Schorsing aanvragen

Door het indienen van een bezwaarschrift wordt de werking van het besluit niet geschorst. Indien er ten aanzien van het besluit tijdelijke maatregelen nodig zijn waarmee niet kan worden gewacht totdat op het bezwaarschrift is beslist, kunt u de Voorzieningenrechter verzoeken om hiervoor een voorlopige voorziening (inclusief schorsing) te treffen.

U kunt dit verzoek indienen bij De Voorzieningenrechter van de Rechtbank Den Haag, Sector Bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag. Voor het behandelen van een dergelijk verzoek moet griffierecht worden betaald. Bij het verzoek moeten een kopie van het bezwaarschrift en een kopie van de vergunning worden meegestuurd.

Om een voorlopige voorziening kan ook digitaal worden verzocht bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht.aspx>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.



8 Algemene Mededelingen

Begrippen

In dit besluit wordt verstaan onder:

- het hoogheemraadschap: het hoogheemraadschap van Rijnland
- handelingen: de constructie/inrichting en al wat daartoe behoort (hulpwerken enz. daarbij inbegrepen) waarvoor maatwerk wordt verricht en de vergunning wordt verleend.

Controle

De houder moet aan medewerkers van het hoogheemraadschap die belast zijn met de controle op de uitvoering van het werk waarvoor dit besluit geldt, vrije toegang verlenen tot alle plaatsen waar de werkzaamheden worden verricht. Daarbij worden alle ter zake gewenste inlichtingen door of namens de vergunninghouder verstrekt.

Niet-naleving voorschriften

Indien de houder in gebreke blijft de voorschriften na te leven, kan hierin door of vanwege het hoogheemraadschap worden voorzien, op kosten van de houder, ingevolge artikel 61 van de Waterschapswet.

Intrekking vergunning

Op grond van artikel 6.22 lid 2 van de Waterwet kan het college een vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken, indien de vergunning gedurende drie achtereenvolgende jaren niet is gebruikt.

Op grond van artikel 6.22 lid 3 van de Waterwet trekt het college de vergunning geheel of gedeeltelijk in:

- op aanvraag van de vergunninghouder, voor zover de doelstellingen en belangen, bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet, zich hiertegen niet verzetten;
- indien zich omstandigheden of feiten voordoen waardoor de handeling of handelingen waarvoor de vergunning is verleend, niet langer toelaatbaar worden geacht met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet bedoelde doelstellingen en belangen;
- indien een voor Nederland verbindend verdrag of besluit van een volkenrechtelijke organisatie, dan wel een wettelijk voorschrift ter uitvoering daarvan, daartoe verplicht.

Het werk waarvoor vergunning is verleend, moet in dit geval door of namens de vergunninghouder worden opgeruimd. De kosten en eventuele schade hiervan zijn voor rekening van de vergunninghouder tenzij bijzondere omstandigheden aanleiding geven tot het overeenkomen van een andere regeling.

Contactpersoon

Voor eventuele vragen over dit besluit kunt u het hoogheemraadschap als volgt benaderen:

Schriftelijk : Postbus 156, 2300 AD Leiden
Behandelaar : Paules Dukker
Doorkiesnummer : 071 306 3460
E-mail : paules.dukker@rijnland.net