

Uw brief van : 14 oktober 2014

Uw kenmerk : PJW 14.03467

Zaaknummer : 14.ZK09545

Ons kenmerk : \*15UT004774\*

Barcode :



Behandeld door : de heer E. Jansen

Doorkiesnummer : 076 564 13 29

Datum : 8 mei 2015

Verzenddatum :

Onderwerp: verleende vergunning, leges, reactie melding lozen grondwater

Geachte ,

Hierbij delen wij u mede, dat de door u gevraagde vergunning ingevolge de Keur waterschap Brabantse Delta is verleend.

./ De vergunning is bijgevoegd. Op grond van de "Legesverordening waterschap Brabantse Delta" bent u hiervoor € 2000,00 leges aan ons waterschap verschuldigd, waarvoor een nota wordt nagezonden.

Wij maken u erop attent dat u als vergunninghouder bij het uitvoeren van de werkzaamheden, zoals genoemd in de vergunning, zelf aansprakelijk bent voor alle schade die derden (waaronder ook het waterschap) hier mogelijk door lijden.

#### **Eigendomssituatie**

Bij de uitvoering van de werken is eigendom van het waterschap betrokken. Voor de uitvoering van de werkzaamheden dient u ervoor zorg te dragen dat het gebruik van dit eigendom middels een privaatrechtelijke overeenkomst is geregeld. Hiertoe kunt u contact opnemen met de afdeling juridische zaken en vastgoed van waterschap Brabantse Delta, contactpersoon mevrouw L. van Gils, [L.van.gils@brabantsedelta.nl](mailto:L.van.gils@brabantsedelta.nl).

Als gevolg van een mogelijke dijkverbetering/dijkverzwaring kan het noodzakelijk zijn de werken op termijn te verwijderen of te verleggen. De kosten die hiermee gemoeid zullen zijn, komen voor rekening van de vergunninghouder.

#### **Bekendmaking besluit**

Dit besluit wordt tevens bekend gemaakt op <http://www.officielebekendmakingen.nl>. Daarnaast wordt dit besluit op de website van het waterschap geplaatst. U kunt dit vinden op: [www.brabantsedelta.nl/bekendmakingen](http://www.brabantsedelta.nl/bekendmakingen).

#### **Melden aanvang werkzaamheden**

./ Wij verzoeken u ten minste vijf dagen vóórdat met de uitvoering van het werk wordt begonnen dit via de bijgevoegde antwoordkaart aan het waterschap mede te delen. Ook indien u de werkzaamheden al hebt uitgevoerd verzoeken wij u om dit middels deze antwoordkaart mede te delen.

#### **Melding lozen grondwater**

Uit de melding blijkt dat u in een oppervlaktewaterlichaam ter hoogte van de Oudlandsedijk en de Goudbloemsedijk te Hoeven wilt gaan lozen met maximaal 10m<sup>3</sup>/uur, gedurende 16 weken aaneengesloten in de periode 1 april 2015 t/m 30 september 2015.

**Onttrekking**

De onttrekking valt onder de Algemene regels grondwater, er dient dan ook voldaan te worden aan het gestelde in deze algemene regels. Deze kunt u raadplegen op de website van ons waterschap.

**Lozing**

De lozing valt kwalitatief onder het Besluit lozen buiten inrichtingen.

De voor deze lozing van toepassing zijnde voorwaarden zijn terug te vinden in de bijlage van deze e-mail. Zoals uit de bijlage op te maken is, mag het gehalte aan onopgeloste stoffen in enig steekmonster ten hoogste 50 milligram per liter bedragen en mag als gevolg van het lozen geen visuele verontreiniging optreden.

**Heffing**

De geloosde hoeveelheid grondwater moet gemeten worden met een nauwkeurigheid van ten minste 95%. Voor het lozen van grondwater wordt door ons waterschap een heffing opgelegd, die wordt vastgesteld op basis van de coëfficiënt 1 vervuilingseenheid (ve) per 1.000 m<sup>3</sup> geloosd water. In 2014 bedraagt 1 ve € 52,20. Binnen 14 dagen na afloop van de bronneringswerkzaamheden moeten de gegevens zoals vermeld in het formulier "rapportage bronneringen" aangeleverd worden bij het waterschap, dit kan per post, maar ook per mail naar [info@brabantsedelta.nl](mailto:info@brabantsedelta.nl). De rapportage bronneringen is te downloaden via de volgende link: <http://www.brabantsedelta.nl/formulierenvergunningen>.

**Melden**

Het aanvangstijdstip van de bemaling moet 2 werkdagen voor aanvang per e-mail worden gemeld aan mevrouw K. Rijnen-van de Wouw, medewerkster handhaving van ons waterschap ([k.rijnen@brabantsedelta.nl](mailto:k.rijnen@brabantsedelta.nl)). Tevens moet het tijdstip van beëindiging binnen 2 werkdagen na het einde van de bemaling gemeld worden. Wanneer u andere vragen heeft met betrekking tot de bemaling kunt u haar bereiken op 076 564 12 89. Kijk ook eens op [www.bronbemalen.nl](http://www.bronbemalen.nl).

**Mededelingenblad**

Tot slot willen wij u attenderen op het mededelingenblad dat bij het besluit is gevoegd. Hier vindt u aanvullende (belangrijke) informatie die betrekking heeft op dit besluit.

Hoogachtend,  
Namens het dagelijks bestuur,  
Hoofd afdeling vergunningen

ir. A.H.J. Bouten

Bijlagen:    - vergunning  
                  - mededelingenblad  
                  - gewaarmerkte tekeningen  
                  - antwoordkaart

Kopie aan:

Nummer: 15UT004774

Het hoofd afdeling vergunningen, daartoe bevoegd krachtens het besluit 'Primaire mandaat- en volmachtregeling waterschap Brabantse Delta' en 'Besluit ondermandatering door de secretaris-directeur waterschap Brabantse Delta';

beschikkende op het desbetreffende verzoek van 14 oktober 2014 ingekomen op 16 oktober 2014 met ons kenmerk 14.ZK09545 en de aanvullende gegevens ontvangen tot en met 4 mei 2015;

Van:

Gelet op:

- de Waterwet;
- de Keur waterschap Brabantse Delta 2015;
- de Beleidsregels voor waterkering, waterkwantiteit en grondwater;
- de Beleidsregel hoogtecriteria Waterkeringen 2011;

OVERWEGINGEN:

1. er is een aanvraag ingediend voor het verwijderen van afsluiterschema S-7306, het verwijderen van een hogedruk gasleiding en het aanleggen van drie hogedruk gasleidingen (40 bar) kruisend met en in de beschermingszone van de regionale waterkeringen Oudlandsedijk (B96) en Goudbloemsedijk (B97) ter hoogte van De Gorzen 2A te Oudenbosch;
2. het is volgens artikel 3.3 lid 1 van de Keur waterschap Brabantse Delta 2015 verboden om zonder vergunning van het dagelijks bestuur gebruik te maken van een primaire of regionale waterkering of bijbehorende beschermingszone A, met uitzondering van compartimenteringskeringen, door daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder handelingen te verrichten, werken te behouden of vaste substanties of voorwerpen te laten staan of liggen;
3. het is volgens artikel 3.3 lid 3 van de Keur waterschap Brabantse Delta 2015 verboden om zonder vergunning van het dagelijks bestuur in het profiel van vrije ruimte werken te plaatsen, te wijzigen of te behouden;
4. het is volgens artikel 3.5 lid 1 van de Keur waterschap Brabantse Delta verboden om zonder vergunning gebruik te maken van beschermingszone B behorende bij primaire waterkeringen door daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder:
  - het maaiveld te verhogen of te verlagen;
  - afgravingen en seismische onderzoeken te verrichten;
  - werken met een overdruk van 10 bar of meer te plaatsen en te hebben;
  - explosiegevaarlijk materiaal of explosiegevaarlijke inrichtingen te hebben;
  - leidingen te leggen;**m.b.t. beleidsregels:**
5. het verzoek is getoetst aan beleidsregel 15, 16 en 17 van de beleidsregels voor waterkering, waterkwantiteit en grondwater;
6. het uitgangspunt bij beleidsregel 15 is dat de waterkeringen veilig zijn en blijven, hierbij geldt dat een waterkering veilig is als deze aan de wettelijk vastgestelde normen en de daarvan afgeleide eisen voldoet;
7. uit het oogpunt van veiligheid en efficiënt beheer van de waterkering is het ideaalbeeld (een grondlichaam bekleed met een erosiebestendige grasmat vrij van niet-waterkerende objecten) onderdeel van het referentiekader waaraan (nieuw gewenste) niet-waterkerende objecten en activiteiten getoetst worden;
8. het doel van beleidsregel 16 is het beschermen van de functie van waterkeringen als onderdeel van het totale waterstaatkundige systeem;

9. bij het aanbrengen van kabels en leidingen in het waterstaatswerk en beschermingszones van een waterkering is het voornamelijk van belang dat de waterkerende functie van de waterkering is gegarandeerd;
10. het doel van beleidsregel 17 is het beschermen van de functie van waterkeringen als onderdeel van het totale waterstaatkundige systeem;
11. voor het plaatsen en hebben van bouwwerken in de waterkering en beschermingszone A van waterkeringen is het van belang dat de waterkerende functie en de stabiliteit van de waterkering is gewaarborgd, dat het doelmatig beheer en onderhoud aan de waterkering niet wordt bemoeilijkt en dat de keringen in de toekomst versterkt kunnen worden;
12. waterkeringen worden aangelegd om een maatgevende waterstand te kunnen keren, waarbij bij het ontwerpen van waterkeringen geen rekening wordt gehouden met het aanbrengen van bebouwing en andere "vreemde" objecten;
13. activiteiten als ontgravingen, aanvullingen, wijzigingen van constructie en belasting leveren een potentieel risico op voor de sterkte, stabiliteit en de veiligheid van de waterkering;
14. graafactiviteiten gaan gepaard met belastingwijzigingen (ontgravingen, aanvullingen, wijzigingen van constructie en belasting) waardoor de sterkte, stabiliteit en veiligheid van de waterkering nadelig kan worden beïnvloed;
15. elk object dat later in het dijktaalud binnen de teenlijnen van de waterkering wordt aangebracht, heeft, zeker zonder het treffen van bijzondere voorzieningen, een nadelig effect op de kwaliteit van de waterkering;
16. kabels en leidingen zijn een potentieel risico voor de stabiliteit en de veiligheid van de waterkering;
- m.b.t. veiligheidstoetsing van waterkeringen:**
17. de werkzaamheden worden uitgevoerd op de locatie waar de regionale waterkeringen Goudbloemsedijk en de Oudlandsedijk op elkaar aansluiten;
18. uit de resultaten van de veiligheidstoetsing van de regionale waterkeringen blijkt, dat zowel de Goudbloemsedijk (dijkvak B097a, traject DWK00665) als de Oudlandsedijk (dijkvak B096b, traject DWK00656) zijn afgekeurd;
19. het betreft een afkeuring op basis van het beheerdersoordeel, het technisch oordeel geeft wel de score 'voldoende';
20. op basis van de toetsresultaten ligt een omvangrijke dijkverbetering niet voor de hand, het waterschap voorziet echter wel werkzaamheden (groot onderhoud) om tot verbetering van het beheerdersoordeel te komen;
21. als bij de waterkeringen Goudbloemsedijk en Oudlandsedijk werkzaamheden (groot onderhoud) moeten worden verricht, is de kans aanwezig dat ook de bestaande gasleidingen die zijn gelegen parallel aan de waterkering hiervoor een belemmering vormen en zullen moeten worden verwijderd en verlegd;
- m.b.t. verwijderen van afsluiterschema S-7306 en hogedrukgasleiding uit de zonering van de regionale waterkering:**
22. de aanvrager is voornemens een bestaand, buitendijks gelegen afsluiterschema van een regionale gastransportleiding nabij de Goudbloemsedijk te vervangen door een nieuw afsluiterschema;
23. van het bestaande afsluiterschema nadert het einde van de technische levensduur;
24. ten behoeve van de aanleg van dit nieuwe afsluiterschema moeten ter plaatse van de waterkering drie nieuwe kruisende hogedruk gasleidingen worden aangelegd en wordt een bestaande kruisende leiding verwijderd;
25. voor met name het verwijderen van het bestaande afsluiterschema, het verwijderen van de bestaande kruisende leiding en de aanleg van drie nieuwe kruisende leidingen is een vergunning nodig;
26. het nieuwe (binnendijks gelegen) afsluiterschema valt (nagenoeg) buiten de zonering van de waterkering;
27. de drie nieuwe leidingen zijn regionale (hogedruk) gastransportleidingen bestaande uit staal met een PE-bekleding, en hebben een ontwerpdruk van 40 bar;
28. de bestaande kruisende leiding moet geheel worden verwijderd waarbij de ingraving ter plaatse van de waterkering geheel wordt hersteld en de aanvulgrond goed wordt verdicht;
29. het herstel van de buitentaludbekleding (met klei, dikte minimaal 0,80 meter) is daarna noodzakelijk;
- m.b.t. nieuw te leggen hogedrukgasleidingen kruisend met regionale waterkering:**
30. van de gasleidingen die de waterkering kruisen heeft de middelste leiding (DIN 300) de grootste diameter (uitwendige diameter 324 mm) en de beide andere leidingen (DIN 200) hebben een uitwendige diameter van 219 mm;
31. voor het gedeelte van de Goudbloemsedijk, dat aansluit op de Oudlandsedijk en waar de leidingen worden aangelegd, is een T2000-combi waterstand berekend van NAP +1,66 m;

32. rekening houdend met zetting en klink van 0,05 m en een minimale waakhoogte van 0,30 m is voor deze locatie bij T2000-combi een minimaal benodigde kruinhoogte berekend van NAP +2,01 m (het betreft hier een toetshoogte);
33. hoewel er bij deze waterstand nog geen legger is vastgesteld is de hoogte van NAP +2,01 m feitelijk de leggerhoogte behorend bij T2000-combi;
34. het is niet correct om die hoogte te hanteren als referentiehoogte waar de leiding boven moet liggen omdat bij het bepalen van de minimale hoogte rekening gehouden moet worden met onzekerheden gedurende de ontwerplevensduur (voor gasleidingen is dit 50 jaar);
35. rekening houdend met een robuustheidstoeslag van 0,30 m moet de onderkant van de nieuwe leidingen (met een uitwendige diameter van respectievelijk 324 en 219 mm) in elk geval boven NAP +2,31 meter liggen;
36. ook als de leiding hoog genoeg ligt om het minimaal benodigd keringprofiel niet aan te tasten, is een leidingbreuk ter plaatse van de kering om meerdere redenen zeer onwenselijk;
37. zo kan de bekleding van de waterkering worden aangetast en kan de bereikbaarheid en toegankelijkheid van de kering (b.v. ten tijde van een dreigende hoogwater-calamiteit) ernstig worden belemmerd;
38. op grond hiervan wordt ook bij een hoge ligging van de leiding de 20%-eis (conform NEN2651:2012) noodzakelijk geacht waarbij de leidingen ter plaatse van de dijk kruising 20% sterker zijn dan de leidingen in de 'veldstrekking' (relatieve sterkte);
39. ondanks het toepassen van deze 20% sterkere leidingen ter plaatse van de dijk kruising kunnen de leidingen bezwijken, b.v. als gevolg van graafwerkzaamheden of als gevolg van corrosie (deze kan optreden bij beschadiging van de PE-bekleding);
40. volgens het ontwerp zullen de drie aan te leggen nieuwe leidingen parallel aan elkaar de waterkering kruisen;
41. de wederzijdse beïnvloeding van parallelle leidingen moet tijdens zowel de aanleg als de bedrijfsfase acceptabel zijn: de kans dat de beschouwde leiding bezwijkt als gevolg van het bezwijken van een naastgelegen leiding moet nihil zijn;
42. met onder meer het toepassen van de leidingeisen zoals gesteld in "besluit externe veiligheid buisleidingen" wordt het risico op breuk beperkt;
43. indien de onderlinge afstand tussen de leidingen, zoals die nu in het ontwerp zijn voorzien, niet acceptabel is, dient deze onderlinge afstand te worden vergroot;
44. voor de hoogteligging moet rekening gehouden worden met een mogelijke ontgrondingskuil die kan ontstaan bij breuk of bezwijken van de leidingen (een erosie- of explosiekrater);
45. de berekende omvang (incl. diepte) van de ontgrondingskuil (erosie- of explosiekrater) is mede bepalend voor de minimale hoogteligging van de leidingen;
46. de ontgrondingskuil mag het ontwerpprofiel niet doorsnijden en de onderkant van de leiding moet op een zodanige hoogte komen te liggen, dat bij breuk of bezwijken van de leiding, de ontgrondingskuil geheel boven het ontwerpprofiel ligt;
47. de onderkant van de leidingen moet tenminste op de volgende hoogte liggen:  $\text{NAP} + 2,01 \text{ m} + 0,30 \text{ m}$  (robuustheidstoeslag) + X (waarbij X staat voor de diepte van de maatgevende krater onder de onderkant van de leiding);
48. de diepte van de ontgrondingskuil is maximaal de gronddekking + driemaal de uitwendige diameter van de leiding;
49. bij een gronddekking van 1,00 meter is de totale kraterdiepte (vanaf het maaiveld) dan  $1,00 + (3 \times 0,32) = 1,96$  meter;
50. op grond van het bovenstaande moet de onderkant van de leidingen op tenminste  $\text{NAP} + 2,95 \text{ m}$  komen te liggen ( $\text{NAP} + 2,01 + 0,30 + (2 \times 0,32)$ );
- m.b.t. plaatselijke ophoging van de waterkering:**
51. om dit mogelijk te maken is een lokale ophoging van de huidige kruin nodig tot een blijvende hoogte van NAP +4,27 m;
52. ten opzichte van de huidige kruinhoogte (NAP + 3,00 meter) betreft het hier een forse verhoging van naar schatting 1,30 meter (exclusief overhoogte ter compensatie van restzettingen);
53. ter plaatse van het te verwijderen afsluitschema (gelegen aan de buitendijkse zijde van de waterkering) ligt een parkeerkuil die na aanleg van de drie nieuwe leidingen gelijkmatig met klei wordt opgevuld en aangevuld tot aangegeven hoogte;
54. de aanvrager geeft aan dat het (boven de drie nieuwe leidingen) met klei aanvullen voor zettingen zorgt en dit problemen oplevert met de sterkte berekening van de leidingen;
55. bij aanvulling met lichter materiaal zijn deze problemen vele malen minder en blijft men binnen de bandbreedtes van de berekening;
56. de aanvrager heeft daarom verzocht om de ophoging van de waterkering ter plaatse van de huidige parkeerkuil (gelegen aan de buitendijkse zijde) niet aan te vullen met klei, maar met een lichter ophoogmateriaal zoals Argex of flugzand;

57. omdat alle mogelijke andere maatregelen (zoals aanpassen wanddikte en leidingsterkte) al door de aanvrager al zijn genomen is het toepassen van het lichtere ophoogmateriaal (Argex/flugzand in plaats van klei) de enige mogelijkheid om de problemen met de sterkteberekening te voorkomen;
58. er moet vanuit hart-waterkering gezien richting buitendijkse zijde kei worden toegepast tot zover dit (in verband met leidingbelasting) mogelijk is;
59. vanaf het punt waar het toepassen van klei vanwege de leidingbelasting "kritiek" begint te worden kan het lichtere ophoogmateriaal Argex of flugzand worden toegepast;
60. dit zal zijn ter plaatse van de huidige parkeerkuil op het buitendijks gelegen particulier terrein;
- m.b.t. aanvullende waterkerende voorzieningen:**
61. door het waterschap is de eis gesteld, dat de leiding inclusief de maximale kraterdiepte, boven het ontwerpprofiel van de waterkering moet liggen;
62. de achtergrond bij deze eis is dat indien bij hoogwater leidingbreuk optreedt, het voor de veiligheid benodigde waterkeringsprofiel (nu en in de toekomst) onaangetast blijft;
63. het aanbrengen van en kwelscherm is in deze situatie niet nodig aangezien de leidingen boven het ontwerpprofiel van de waterkering worden aangelegd;
- concluderend:**
64. de drie aan te leggen hogedruk gasleidingen binnen de waterkeringszone voldoen aan de voorschriften, eisen en richtlijnen voor werkzaamheden in waterstaatwerken indien voldaan wordt aan de voorschriften zoals gesteld in deze vergunning;
65. de veiligheid van de waterkering komt niet in gevaar indien wordt voldaan aan de voorschriften zoals gesteld in deze vergunning;
66. het beheer en onderhoud van de waterkering wordt niet belemmerd indien voldaan wordt aan de voorschriften zoals gesteld in deze vergunning;
67. tegen het verlenen van de vergunning bestaat dezerzijds onder het stellen van de navolgende voorschriften geen bezwaar.

## B E S L U I T:

Aan \_\_\_\_\_ en zijn rechtverkrijgenden, hierna te noemen vergunninghouder, vergunning te verlenen van het verbod, gesteld in artikel 3.3 lid 1, artikel 3.3 lid 3 en artikel 3.5 lid 1 van de Keur waterschap Brabantse Delta, voor het:

- \* verwijderen van een dijk kruisende hogedruk gasleiding en afsluiterschema S-7306 uit de kernzone van regionale waterkering;
- \* aanleggen, hebben en onderhouden van drie hogedruk gasleidingen (40 bar) kruisend met de regionale waterkering;
- \* aanbrengen, hebben en onderhouden van een plaatselijke ophoging van de regionale waterkering;

in, op of onder de waterkeringen bij ons waterschap bekend als de Oudlandse Dijk (dijkvak B96) en Goudbloemse Dijk (dijkvak B97) ter hoogte van De Gorzen 2A te Oudenbosch in de gemeente Halderberge, één en ander onder de navolgende voorschriften en bepalingen.

## I Algemene voorschriften

### 1. Algemeen

- 1.1 De algemene voorschriften zijn van toepassing tenzij bij bijzonder voorschrift anders is bepaald.
- 1.2 De werken / activiteiten worden uitgevoerd overeenkomstig de bij deze vergunning behorende gewaarmerkte tekeningen zoals vermeld in de bijzondere voorschriften.

### 2. Aanvang en melding

- 2.1 Ten minste vijf dagen vóórdat met de uitvoering van het werk / de activiteit wordt begonnen wordt daarvan middels bijgevoegde antwoordkaart kennisgegeven aan het waterschap.
- 2.2 De werkzaamheden / activiteiten waarvoor vergunning is verleend worden na aanvang van de eerste werkzaamheden / activiteiten in één aaneengesloten periode uitgevoerd, tenzij anders staat vermeld in deze vergunning.

### 3. Aanleg en uitvoering keringen

- 3.1 Indien een grasmat aanwezig is en het gras een lengte langer dan 15 cm heeft wordt voordat de graafwerkzaamheden aanvangen de grasmat gemaaid waarna het maaisel wordt geruimd en afgevoerd.

- 3.2 Indien een grasmat aanwezig is wordt deze met een wortelmatdikte van 15 cm afgegraven en gescheiden opgeslagen van de overige grond. De doorwortelde grond wordt bij het dichten en afwerken van de ontgraving als zodanig ook weer bovenin aangebracht en afgewerkt. De aangevulde bovengrond wordt daarnaast nog met graszaad, type natuurlijk II (30 kg/ha), doorgezaaid. Indien verharding aanwezig is wordt deze hersteld zoals ter plaatse geacht wordt aanwezig te zijn.
- 3.3 De uitgegraven grond wordt, voor zover geschikt weer gebruikt om de ingraving te dichten.
- 3.4 Een ingraving wordt qua kwaliteit (m.b.t. opbouw van de kering) en hoeveelheid hersteld in de oorspronkelijke situatie.
- 3.5 De grond wordt in lagen van 20 cm dikte verdicht, zodanig dat de vastheid en de gelijkheid van het oppervlak van de waterkering niet verslechterd.
- 3.6 De vergunninghouder herstelt onmiddellijk alle nazakkingen of zettingen die door het werk / de activiteit ontstaan gedurende twee jaar na uitvoering van de werkzaamheden.

#### **4. Toezicht**

- 4.1 Gedurende de uitvoering van het werk / de activiteit is (een kopie van) deze vergunning op de locatie van het werk / de activiteit aanwezig.

#### **5. Onderhoud**

- 5.1 De werken worden door en voor rekening van de vergunninghouder uitgevoerd en in goede staat onderhouden.

#### **6. Wijzigingen**

- 6.1 Wanneer tijdens de uitvoering aanpassingen noodzakelijk zijn van de in de vergunning voorgeschreven maten of op de tekeningen voorkomende maten, wordt dit onmiddellijk schriftelijk, voorzien van tekening(en), overlegd met afdeling vergunningen van het waterschap. De aanpassingen kunnen pas worden uitgevoerd na goedkeuring van het waterschap. Een aanpassing kan mogelijk leiden tot een nieuw besluit.

#### **7. Calamiteiten**

- 7.1 Indien zich tijdens de uitvoering of het gebruik van de vergunning een calamiteit voordoet, neemt de vergunninghouder onmiddellijk contact op met het waterschap (076 564 10 00).

#### **8. Revisiewerk**

- 8.1 Uiterlijk drie maanden na het gereedkomen van het werk zendt de vergunninghouder revisietekeningen digitaal, in het Rijksdriehoekstelsel en volgens het meetbestek van waterschap Brabantse Delta aan ons waterschap, een en ander ten genoegen van het dagelijks bestuur. Het meetbestek is op te vragen bij de afdeling Kennis & Advies, de heer J.P. van Aert (076 564 14 66).

## **II Bijzondere voorschriften**

#### **9. Algemeen**

- 9.1 Bij deze vergunning horen de gewaarmerkte tekeningen en rapporten met kenmerk:
- 14.ZK09545-A;
  - routekaart Z-529-01-KR-017-A13 (wijz. 8);
  - routekaart Z-529-02-KR-001-A13 (wijz. 8);
  - routekaart Z-529-20-KR-001-A13 (wijz.10);
  - detailkaart Z-529-01-XD-017-1-A13 (wijz. 8);
  - detailkaart Z-529-02-XD-001-1-A13 (wijz. 8);
  - detailkaart Z-529-20-XD-001-1-A13 (wijz. 9);
  - 2015-0694, versie 2 (opbreukwerkzaamheden);
  - 2015-0695, versie 2 (nieuwe situatie);
  - 2015-0696, versie 2 (lengteprofiel);
  - 2015-0697, versie 2 (dwarsprofiel);
  - geotechnisch rapport 265600-GTR-05 van Antea Group (revisie 4, van 17-04-2015, bestaande uit 13 bladen excl. bijlagen).
  - systeemberekening 146879 van Raadgevend Ingenieursbureau Lieveense (revisie 4, van 20-04-2015, bestaande uit 25 bladen excl. bijlagen);
- 9.2 Van de bijlagen zoals deze zijn genoemd onder vorig punt 9.1 is steeds de meest recente versie opgenomen zoals die door de aanvrager is ingediend. Indien in rapporten wordt verwezen naar een oudere versie, blijft de onder punt 9.1 genoemde versie leidend voor de vergunning.

## **10. Keringen**

- 10.1 Tussen 1 oktober en 1 april mogen geen ontzodingsen, ingravingen en dergelijke in het waterstaats-object plaatshebben. Uiterlijk op 1 oktober moeten aanvullingen, bezodingsen, verhardingen en dergelijke tot genoegen van ons waterschap zijn uitgevoerd. In te zaaïen of te bezoden oppervlakken, die nog niet van een voldoende erosiebestendige grasmat zijn voorzien, moeten, voor zover ons waterschap dit wenst, vóór 1 oktober van een winterkrammat worden voorzien. Zodra het dagelijks bestuur dit wenst moet in het volgend voorjaar de krammat worden weggenomen en moet het betreffende oppervlakte zo nodig opnieuw worden ingezaaid of worden bezod, een en ander ten genoegen van ons waterschap.
- 10.2 Bij de uitvoering van werkzaamheden moet het hectometreringssysteem van ons waterschap (betonnen meetpunt met tekstplaat, hectometerpalen of buisjes, asfaltnagels en eventuele verklikpalen) onaangeroerd blijven. Bij beschadiging of verplaatsing van hectometrische elementen komen kosten van herplaatsing of herstel voor rekening van de vergunninghouder.
- 10.3 De vergunninghouder dient ten behoeve van de periodieke toetsing van waterkeringen gegevens aan te leveren, waaruit blijkt dat de leidingen voldoen aan de gestelde eisen en richtlijnen, welke zijn beschreven in de huidige NEN normen en eisen. De gegevens dienen voor het eerst te worden aangeleverd op een nog nader door het dagelijks bestuur te bepalen tijdstip.

## **11. Verwijderen van afsluiterschema S-7306 en hogedruk gasleiding uit de zonering van de regionale waterkering**

- 11.1 Zowel het afsluiterschema als de dijk kruisende hogedruk gasleiding dienen geheel - inclusief alle bijbehorende (hulp)constructies - uit de zonering van de waterkering verwijderd te worden.
- 11.2 Met het verwijderen van het afsluiterschema en de hogedruk gasleiding uit de zonering van de waterkering dient rekening gehouden te worden met in de waterkering aanwezige kwelschermen en kleikisten. Deze dienen in stand te worden gehouden en bij roering van de constructie dienen deze door de vergunninghouder te worden hersteld.

## **12. Aanleggen van drie hogedruk gasleidingen (40 bar) kruisend met de regionale waterkering**

- 12.1 De drie aan te leggen hogedruk gasleidingen dienen conform de geldende NEN-normbladen en richtlijnen aangelegd en beveiligd te worden.
- 12.2 Ter hoogte van de weg-/dijk kruising, op- en afritten dienen de hogedruk gasleidingen te voldoen aan de geldende NEN normen, richtlijnen en de ter plaatse geldende verkeersklasse.
- 12.3 De aan te leggen hogedruk gasleidingen dienen ter plaatse van de waterkering 20% sterker te zijn als de veldstrekking van de leiding.
- 12.4 Leveringscertificaten en keuringsrapporten van de te gebruiken leidingmaterialen dienen aan het waterschap te worden overgelegd.
- 12.5 De kruising dient loodrecht op de lengterichting van de waterkering te worden aangelegd.
- 12.6 De hogedruk gasleidingen moeten de waterkering kruisen boven N.A.P. + 2,95 meter en moeten het dijkprofiel volgen.
- 12.7 Met het kruisen van de waterkering bij het aanleggen van de hogedruk gasleidingen dient rekening gehouden te worden met al aanwezige kwelschermen en kleikisten. Deze dienen in stand te worden gehouden en bij roering van de constructie dienen deze te worden hersteld.
- 12.8 De aan te leggen hogedruk gasleidingen dienen ter plaatse van de waterkeringzone trekvast of uit één stuk te worden aangelegd.
- 12.9 De inrichting dient op een zodanige manier te zijn aangelegd dat bij een explosie zowel de ondergrond als de waterkering geen schade kan oplopen of een korrelschikking kan plaatsvinden.
- 12.10 Alle maatregelen welke voortvloeien uit de risico-, en faalkansanalyse dienen vooraf te worden gerealiseerd en dienen als extra maatregel te worden uitgevoerd op kosten van en te worden uitgevoerd door de vergunninghouder.
- 12.11 De hogedruk gasleidingen dienen te allen tijde drukloos en afsluitbaar te zijn. De leidingen dienen op eerste aanzegging door of namens het dagelijks bestuur van het waterschap ter hoogte van de waterkeringzone drukloos te worden gezet en te worden afgesloten. Dat kan zich voordoen tijdens de aanleg of in de gebruiksfase.
- 12.12 Van de hogedruk gasleidingen dienen de werkdruk en het te vervoeren medium bij het waterschap bekend te zijn.
- 12.13 Voor wijzigingen, van o.a. de inrichting, materiaal of medium, dient het waterschap vooraf schriftelijk in kennis te worden gesteld en dient men hiervoor een schriftelijke akkoordverklaring van het waterschap te hebben.



- 12.14 Periodieke reguliere noodzakelijke keuringsrapporten van de inrichting dienen schriftelijk aan het waterschap te worden overgelegd. Elke vijf jaar voor het eerst in 2015 dient de vergunninghouder een schriftelijke keuringsrapportage te aanleveren waar uit blijkt dat de inrichting voldoet aan de geldende normen en de risico- en faalkans analyse. Indien hieruit gebreken blijken dient de vergunninghouder voor eigen rekening direct maatregelen te treffen in overleg het waterschap.
- 12.15 Indien een hogedruk gasleiding in de toekomst uit gebruik wordt genomen, dient deze direct te worden verwijderd.
- 12.16 Bij aanlevering van toetsinggegevens dienen ook gegevens van de staat/conditie van buiten dienst gestelde leidingen voor zover deze binnen de waterkeringzone nog aanwezig zijn, te worden overgelegd.
- 12.17 De vergunninghouder dient zorg te dragen dat de bereikbaarheid voor onderhoud en inspectie op de reguliere wijze met machines mogelijk blijft. Kosten voor verzaamd onderhoud zijn voor rekening van de vergunninghouder.

### **13. Aanbrengen van een plaatselijke ophoging op de regionale waterkering**

- 13.1 De plaatselijke ophoging van de regionale waterkering tot een minimale hoogte van N.A.P. +4,27 meter (na zetting), dient gerealiseerd te worden conform de gewaarmerkte tekeningen met nummers 2015-0695, 2015-0696 en 2015-0697, allen versie 2, d.d. 01-05-2015.
- 13.2 Bij het aanbrengen van de ophoging van de waterkering moet rekening worden gehouden met zetting en klink van het dijklichaam. Deze moet worden gecompenseerd door het aanleggen van een overhoogte.
- 13.3 Bij ontwerp en ontwerpberekeningen moeten worden gehanteerd: de leidraden, richtlijnen, handreikingen en technische rapporten, die t.b.v. het beheer, onderhoud en ontwerp van waterkeringen in Nederland zijn uitgebracht door Stowa (Stichting Toegepast Onderzoek Waterbeheer) en ENW (Expertise Netwerk Waterveiligheid – voorheen TAW – Technische Adviescommissie voor de Waterkeringen), te weten:
  - Handreiking Ontwerpen en verbeteren waterkeringen langs regionale rivieren (Stowa, 2009)
  - Technisch Rapport Waterspanningen bij Dijken (ENW/TAW, 2004)
  - Technisch Rapport Klei voor Dijken (ENW/TAW, 1996)
  - Technisch Rapport Waterkerende Grondconstructies (ENW/TAW, 2001)
  - Addendum bij het Technisch Rapport Waterkerende Grondconstructies (ENW/TAW, 2007)
- 13.4 Voordat met het verhogen van de waterkering wordt begonnen dient de aanwezige grasmat te worden verwijderd. De aanhechting aan de waterkering dient te geschieden door middel van het inkassen op het bestaande talud.
- 13.5 De minimale kruinbreedte van de te verhogen waterkering moet 4,00 meter bedragen en de taluds moeten worden aangelegd met een helling van 1:3 of flauwer.
- 13.6 Voor het verhogen van de waterkering moet klei worden gebruikt van erosiebestendigheid categorie I, te leveren en verwerken volgens het geldende TAW Technisch Rapport Klei voor Dijken, ter dikte van tenminste 0,80 meter. Het toepassen van veen (of grond met dezelfde structuur en eigenschappen als veen) is niet toegestaan.
- 13.7 Alle materialen die voor het ophogen van de waterkering worden gebruikt dienen volgens het Besluit bodemkwaliteit te worden toegepast en leveringscertificaten en keuringsrapporten van deze materialen dienen te worden overgelegd.
- 13.8 De klei moet met het optimum watergehalte worden aangebracht zodat een optimale verdichting wordt bereikt en geen krimpscheuren ontstaan (zie TAW TR Klei voor Dijken).
- 13.9 Om instabiliteit van de ophoging tijdens de uitvoering te voorkomen, dienen de ophogingswerkzaamheden te worden gemonitord bijvoorbeeld met waterspanningsmeters, tenzij (d.m.w. berekeningen) kan worden aangetoond dat dit niet nodig is.
- 13.10 De kleibekleding aan de buitendijkse zijde van de waterkering moet in combinatie met de grasmat voldoende erosiebestendig zijn om de maatgevende golfaanval te kunnen weerstaan.
- 13.11 De grond moet in lagen van 0,40 meter worden verdicht door middel van verkneden met een rupsvoertuig of schapenpootwals, zodanig dat de vastheid en de gelijkheid van het oppervlak van de waterkering niet wordt verslechterd.
- 13.12 Het nieuw ontstane talud na ophoging van het maaiveld moet worden ingezaaid met een gras- of bermenmengsel op de daartoe geprepareerde ondergrond. Bij zandgronden moet eerst een laag teelaarde worden aangebracht.
- 13.13 De waterkering moet ingezaaid worden met een graszaadmengsel: graszaad, type natuurdijk II (30 kg/ha).
- 13.14 Ten behoeve van de conditie van de erosiebestendigheid van de grasmat moet er twee keer per jaar worden gemaaid en het maaisel moet worden afgevoerd door vergunninghouder.
- 13.15 Bij de eerste maaibeurt moet het gras worden gemaaid, opgeschud en binnen 7 dagen worden afgevoerd door vergunninghouder.

- 13.16 De vergunninghouder dient zorg te dragen dat de bereikbaarheid voor onderhoud en inspectie op de reguliere wijze met machines mogelijk blijft. Kosten voor verzwaard onderhoud zijn voor rekening van de vergunninghouder.

**14. Aanleveren contactgegevens**

- 14.1 De vergunninghouder dient een lijst met adres, telefoon- en faxnummers op te geven van personen die in geval van calamiteiten bereikbaar zijn, zowel tijdens de aanleg als in de gebruiksfase van het afsluiterschema en bijbehorende hogedruk gasleidingen. Deze lijst moet steeds geactualiseerd worden.
- 14.2 De vergunninghouder dient een calamiteitenplan aan te leveren waarin de volgende gegevens zijn aangegeven:
- adres met telefoon- en faxnummers calamiteitendienst;
  - waar en hoe de calamiteitenmiddelen zijn opgeslagen;
  - procedure beschrijving van de sluiting vanaf het tijdstip van een melding;
  - duur van een volledige sluiting na melding aan het waterschap;
  - onderhoudsplan/visie van de leiding en afsluitmiddelen;
- 14.3 Indien hierin wijzigingen plaatsvinden, dient het waterschap hier direct van op de hoogte te worden gesteld.

Breda, 8 mei 2015  
Namens het dagelijks bestuur,  
Hoofd afdeling vergunningen

ir. A.H.J. Bouten

## Mededelingenblad

Wij adviseren u om van de vergunning geen gebruik te maken, zolang voor derden nog een mogelijkheid bestaat om daartegen bezwaar in te stellen en indien dat is gebeurd, tot het tijdstip dat op het bezwaar is beschikt.

Het verlenen van deze vergunning ontheft u niet van de verplichting tot het vragen van vergunning c.q. toestemming aan eventuele andere instanties c.q. belanghebbenden.

Voor de uitvoering van de werkzaamheden, dient vooraf overeenstemming te zijn bereikt met de wegbeheerder, zijnde de gemeente Halderberge. Een kopie van deze brief en vergunning zal aan de gemeente worden toegezonden.

Een kopie van deze vergunning is verzonden aan:

Op grond van de legesverordening bent u een bedrag verschuldigd van € 2000,00.

### Geldigheidsduur en rechtsopvolging

Als gevolg van artikel 6.24 lid 1 van de Waterwet geldt deze vergunning tevens voor de rechtsopvolgers van de vergunninghouder, tenzij bij de vergunning anders is bepaald. Indien deze vergunning overgaat op een rechtsopvolger dient dit binnen vier weken nadat de vergunning voor hem is gaan gelden schriftelijk gemeld te worden aan het waterschap (artikel 6.24 lid 2 van de Waterwet).

Als gevolg van artikel 6.22 lid 2 van de Waterwet kan het waterschap de vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken indien geen gebruik is gemaakt binnen drie jaar na het verlenen van de vergunning.

Wanneer ten behoeve van het onderhoud in het waterstaatswerk moet worden gegraven, moet daarvan schriftelijk kennis worden gegeven aan het waterschap.

### Meetpunten / kabels en leidingen

Indien binnen het werkterrein punten van meetkundige grondslag aanwezig zijn, dient dit te worden gemeld aan de desbetreffende instantie.

Met betrekking tot het (ver)graven van oppervlaktewaterlichamen wil het waterschap de aandacht vestigen op het feit dat de grondroerder wettelijk verplicht is om de ligginggegevens op te vragen en verder onderzoek te doen naar de exacte ligging van de kabels en leidingen. Het kaartmateriaal dient op de graaflocatie aanwezig te zijn. Dat betekent ook dat de feitelijke graver kennis moet nemen van de ligging van de kabels en leidingen. En er mag pas gegraven worden als er een graafmelding is gedaan en de respons daarop is ontvangen.

### Bezwaarmogelijkheden met betrekking tot het besluit

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) kunnen belanghebbenden tegen dit besluit een bezwaarschrift indienen. De termijn voor het indienen van een bezwaarschrift is 6 weken, ingaande op de dag na de dag waarop dit besluit aan u is verzonden. Het bezwaarschrift moet gericht zijn aan het dagelijks bestuur van waterschap Brabantse Delta, Postbus 5520, 4801 DZ te Breda. U dient op de envelop het woord 'bezwaarschrift' te vermelden. Wij verzoeken u om in het bezwaarschrift ook uw telefoonnummer en e-mailadres te vermelden.

Het bezwaarschrift moet de volgende inhoud hebben:

- naam en adres indiener;
- dagtekening;
- het nummer van de vergunning;
- de reden(en) waarom u zich niet met het besluit kan verenigen;
- handtekening indiener.

Een verzoek aan het dagelijks bestuur, overeenkomstig artikel 7:15 Awb tot vergoeding van de kosten die belanghebbenden redelijkerwijs moeten maken in verband met de behandeling van het bezwaar, moet worden gedaan voordat door het dagelijks bestuur op het bezwaar is beslist.

### **Is bezwaar de juiste aanpak voor uw probleem?**

De ervaring leert dat een bezwaarschriftprocedure vaak niet aansluit bij hetgeen u als belanghebbende met het bezwaar wilt bereiken. Als u zich afvraagt of het voor u zinvol is om een bezwaarprocedure te starten, kunnen de volgende vragen en aandachtspunten behulpzaam zijn bij het maken van uw afweging:

- Is het u voldoende duidelijk wat een bezwaarprocedure inhoudt?
- Is de inhoud van het besluit duidelijk voor u en wat het concreet voor u betekent? Of heeft u behoefte aan toelichting?
- Kloppen de gegevens over u in het besluit en heeft u alle gegevens verstrekt?
- Vindt u dat de wijze waarop bij de besluitvorming met u of uw belangen is omgegaan niet correct is? Zo ja, wat wilt u hiermee doen?
- Kunt u beoordelen of het besluit inhoudelijk juist is of niet? Of heeft u daarvoor meer informatie nodig?
- Als u het besluit onjuist vindt, wat zijn dan uw argumenten?
- Welk doel wilt u met uw bezwaar tegen het besluit bereiken? Wat verwacht u van het waterschap?
- Weet u of u met uw bezwaar dit doel ook kunt bereiken?

Indien u naar aanleiding van bovenstaande nog vragen heeft, kunt u contact opnemen met de behandelend ambtenaar van het waterschap die in het briefhoofd vermeld is. Ook indien u van plan bent om een bezwaarschrift in te dienen verzoeken wij u om contact op te nemen met het waterschap om te verkennen of het indienen van een bezwaar voor u de geschikte aanpak is.

### **Voorlopige voorziening**

Het indienen van een bezwaarschrift schorst het genomen besluit niet. Als een bezwaarschrift is ingediend kan ook een verzoek om een voorlopige voorziening aan de voorzieningenrechter van de Rechtbank Zeeland – West-Brabant, Team Bestuursrecht, Postbus 90006, 4800 PA Breda worden gericht. Het verzoek moet de volgende inhoud hebben:

- naam en adres indiener;
- dagtekening;
- omschrijving van het besluit en vermelding van het bestuursorgaan dat het besluit heeft genomen;
- een afschrift van het bezwaarschrift en de gronden van het verzoek (reden spoedeisendheid);
- zo mogelijk een kopie van het besluit waarop het bezwaarschrift betrekking heeft;
- handtekening verzoeker.

U kunt ook digitaal een voorlopige voorziening indienen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/Burgers>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt een bedrag aan griffierecht geheven.

### **Bezwaarmogelijkheden met betrekking tot de leges**

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kan tegen de heffing van leges binnen zes weken, met ingang van de dag na die van de dagtekening van de legesnota, een bezwaarschrift worden ingediend.

Het bezwaarschrift moet worden gericht aan de ambtenaar belast met de heffing van het waterschap Brabantse Delta, Postbus 5520, 4801 DZ Breda.

Het bezwaarschrift dient te zijn ondertekend en tenminste het volgende te bevatten:

- naam en adres van de indiener;
- de dagtekening;
- vermelding van de datum en nummer van de nota waartegen het bezwaarschrift zich richt;
- een opgave van de redenen waarom men zich met de heffing van leges niet kan verenigen;
- handtekening indiener.

De verplichting tot betaling wordt hierdoor niet opgeschort.

## Besluit lozen buiten inrichtingen

### Artikel 3.2

1. Bij het lozen van grondwater bij ontwatering, niet zijnde grondwater als bedoeld in [artikel 3.1, eerste lid](#), wordt ten minste voldaan aan het tweede tot en met het tiende lid.
2. Het lozen op of in de bodem is toegestaan.
3. Het lozen in een oppervlaktewaterlichaam is toegestaan indien:
  - a. het gehalte onopgeloste stoffen in enig steekmonster ten hoogste 50 milligram per liter bedraagt; en
  - b. als gevolg van het lozen geen visuele verontreiniging optreedt.
4. Het bevoegd gezag kan met betrekking tot het lozen, bedoeld in het derde lid, bij maatwerkvoorschrift:
  - a. afwijken van het gehalte, genoemd dat lid, en een hoger gehalte vaststellen, indien genoemd gehalte niet door toepassing van beste beschikbare technieken kan worden bereikt en het belang van de bescherming van het milieu zich niet tegen het lozen met een hoger gehalte verzet; en
  - b. bepalen dat visuele verontreiniging mag optreden, indien visuele verontreiniging niet door toepassing van beste beschikbare technieken kan worden voorkomen en het belang van de bescherming van het milieu zich niet verzet tegen het lozen waarbij visuele verontreiniging optreedt.
5. Het lozen in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater, niet zijnde een vuilwaterriool, is toegestaan indien het gehalte onopgeloste stoffen in enig steekmonster ten hoogste 50 milligram per liter bedraagt en het ijzergehalte in enig steekmonster ten hoogste 5 milligram per liter bedraagt.
6. Het bevoegd gezag kan met betrekking tot lozen als bedoeld in het vijfde lid bij maatwerkvoorschrift of verordening als bedoeld in [artikel 10.32a van de Wet milieubeheer](#) afwijken van:
  - a. de gehalten, bedoeld in dat lid, en hogere gehalten vaststellen, indien eerstgenoemde gehalten niet door toepassing van beste beschikbare technieken kunnen worden bereikt en het belang van de bescherming van het milieu zich niet verzet tegen het lozen met een hoger gehalte; en
  - b. het ijzergehalte, bedoeld in dat lid en een lager ijzergehalte bepalen, indien het belang van bescherming van het milieu tot het stellen van een lager gehalte noodzaakt.
7. Het lozen in een vuilwaterriool is verboden, tenzij:
  - a. het lozen ten hoogste 8 weken duurt;
  - b. de geloosde hoeveelheid ten hoogste 5 kubieke meter per uur bedraagt; en
  - c. het gehalte onopgeloste stoffen in enig steekmonster ten hoogste 300 milligram per liter bedraagt.
8. Het bevoegd gezag kan met betrekking tot de tijdsduur en de hoeveelheid, bedoeld in het zevende lid bij maatwerkvoorschrift of bij verordening als bedoeld in [artikel 10.32a van de Wet milieubeheer](#) andere waarden stellen.
9. Het te lozen grondwater kan op een doelmatige wijze worden bemonsterd.
10. De per tijdseenheid geloosde hoeveelheid grondwater kan voor de toepassing van het zevende lid op een doelmatige wijze worden bepaald.