

# ARCHIEFEXEMPLAAR



Gemeente Hengelo  
De heer M. Hommels  
Postbus 18  
7550 AA HENGELO

**postadres**  
Postbus 5006  
7600 GA Almelo

**bezoekadres**  
Kooikersweg 1  
Almelo

t 088-2203333  
e [info@vechtstromen.nl](mailto:info@vechtstromen.nl)  
[www.vechtstromen.nl](http://www.vechtstromen.nl)

**Contactpersoon**  
W.H.J. Geerdink  
**doorkiesnummer**  
088-2203181

**uw kenmerk**  
  
**ons kenmerk**  
Z-1711718/u35308

**datum**  
- 4 MEI 2017  
**bijlage(n)**

**onderwerp**

watervergunning dam met zinker (behorende bij aanvraag Z-1711718)

Geachte heer Hommels,

Het dagelijks bestuur heeft op 1 mei 2017 een aanvraag van u ontvangen voor een vergunning voor het verrichten van handelingen in een watersysteem. Hierop is de Keur waterschap Vechtstromen van toepassing.

De aanvraag betreft het aanbrengen en hebben van een gronddam met PP/materiaal zinker ter lengte van 9 meter in de waterloop 20-0-8 ter hoogte van de Zoutwinningsweg in het Strootbeekpark op de hoek Boekeloseweg/Boortorenweg, het perceel kadastraal bekend HGL01, sectie K, nummer 2004 in verband met de aanwezigheid van een viertal leidingen van Akzo Nobel Chemicals B.V.

**BESLUIT**

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Algemene wet bestuursrecht en de vermelde overwegingen besluit het dagelijks bestuur om:

op grond van artikel 3.2, lid 1, onder a. van de Keur waterschap Vechtstromen aan de gemeente Hengelo te Hengelo vergunning te verlenen voor het aanbrengen en hebben van een gronddam met zinker ter lengte van 9 meter in de waterloop 200008 (Strootbeek).

De werken dienen te worden uitgevoerd zoals aangegeven op de bijgevoegde gewaarmerkte document(en) met kenmerk(en)/nummer(s):

- Tekening Zinker Strootbeek nr. 2931-D1-163 d.d. 1 mei 2017.

## Voorschriften

Aan dit besluit worden de volgende voorschriften verbonden.

### Voorschriften algemeen

1. Tenminste één week voordat met de uitvoering van de werkzaamheden wordt begonnen, dient u de datum van aanvang van de werkzaamheden te melden aan de heer F. Huttenhuis (tel. 06-29560728) als coördinator en de heer G.J. Huzen (tel. 06-21882512) als toezichthouder op de uitvoering van dit project. Tenzij hierna anders wordt bepaald moeten de werken overeenkomstig de aanvraag worden uitgevoerd met en volgens nadere aanwijzingen van deze medewerkers.
2. Een exemplaar van de vergunning dient bij de uitvoering van het werk aanwezig te zijn en op verzoek te worden getoond aan de daartoe bevoegde ambtenaar.
3. Het waterschap is niet verantwoordelijk en/of aansprakelijk voor schade toegebracht aan derden, die voortvloeit uit de aanwezigheid dan wel het gebruik van de door de houder van de ontheffing aangebrachte voorzieningen.

### Voorschriften dam met zinker

1. De inwendige diameter van de zinker moet tenminste 0,6 meter bedragen.
2. De zinker wordt met een dekking van minimaal 0,15 meter onder de leidingen van Akzo Nobel Chemicals B.V. gelegd.
3. De binnenonderkant van de zinker moet op 17.45 meter + N.A.P worden gelegd met een lengte van 5,70 meter.
4. In- en uitstroomeinden van de zinker worden met de binnenonderkant aangelegd op 17,80 meter + N.A.P. (het bodempeil van de waterloop 200008) en onder 30 graden verbonden met de zinker.
5. De totale lengte van de zinker mag maximaal 9 meter bedragen.
6. Bij toepassen van meerdere zinkerelementen, moeten deze waterdicht op elkaar worden aangesloten, door toepassing van steekmoffen.
7. De taluds van de gronddam worden onder een hoek van 2:1 in de beton gezet met een houten opsluitdamwand en sluiten in de afgeronde vorm vloeiend aan bij de taluds van de waterloop.
8. De betonnen taluds worden aangebracht tot aan de insteek van de waterloop.
9. Aan de instroomzijde van de zinker wordt schuin een vuil-/veiligheidsrooster aangebracht van 800 x 800 mm, spijlen 1", h.o.h. 125 mm.
10. Ter hoogte van de aan te brengen zinker dienen de onderhoudspaden, in overleg met het waterschap, te worden ingezaaid met een bermmengsel.
11. Er dient voor te worden gezorgd dat de waterafvoer en het onderhoud aan de waterloop ongehinderd kan plaatsvinden.
12. De gronddam met zinker dient op solide wijze te worden gemaakt en in goede staat te worden onderhouden.
13. Alle schade veroorzaakt door het maken en het gebruik van de waterstaatswerken en de daarbij behorende werken, dient door u binnen een door het waterschap te bepalen redelijke termijn te worden hersteld.
14. Wanneer de gronddam met zinker wordt vernieuwd, gewijzigd of opgeruimd, dient u het waterschap daarvan schriftelijk in kennis te stellen.

## Overwegingen

Het besluit is getoetst aan:

- de Keur van waterschap Vechtstromen;
- de Beleidsregels waterkwantiteit Keur waterschap Vechtstromen.

### Keur waterschap Vechtstromen

Het volgende artikel van de Keur waterschap Vechtstromen is van toepassing:

#### *Artikel 3.2, lid 1, sub a*

Het is verboden zonder watervergunning van het bestuur gebruik te maken van een waterstaatswerk of bijbehorende beschermingszone door, anders dan in overeenstemming met de waterhuishoudkundige functie(s), daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder handelingen te verrichten, werken te behouden of vaste substanties of voorwerpen te laten staan of liggen.

### Beleidsregels waterkwantiteit Keur waterschap Vechtstromen

#### *Toetsingscriteria gronddam met duiker*

##### **Algemeen**

1. Om de hoeveelheid dammen met duiker beperkt te houden in verband met cumulatieve opstuwing wordt per perceel maximaal één dam met duiker toegestaan. Bij percelen die over een afstand van meer dan 250 meter grenzen aan een oppervlaktewaterlichaam kunnen twee of meer duikers worden toegestaan. Uitgangspunt is dat de afstand tussen de dammen 250 meter bedraagt. Aanvragen voor het aanleggen van dammen met duikers om een andere reden dan een perceelontsluiting dienen zo beperkt mogelijk te blijven en zullen volledig moeten worden gecompenseerd voor het verlies aan bergingscapaciteit.
2. De dam met duiker mag niet langer zijn dan strikt noodzakelijk is voor de verkeersfunctie.
3. De aanleg van een dam met duiker mag geen belemmering vormen voor toekomstige, vastgestelde plannen van het waterschap.

##### **Doorstroming en waterberging**

4. De diameter van de duiker moet worden afgestemd op de ter plaatse geldende toegestane opstuwing en maatgevende aan- en afvoer, maar heeft een minimale inwendige diameter van 0,5 meter.
5. Bij een verduikering langer dan 25 meter kan worden geëist dat het verlies aan bergend vermogen wordt gecompenseerd.

##### **Onderhoud**

6. Bij een ronde duiker dient 10 % van de inwendige diameter onder de legger bodem worden gelegd.
7. De aanleg en aanwezigheid van de dam met duiker mag het onderhoud van het oppervlaktewaterlichaam niet belemmeren. Dit betekent dat de dam met duiker niet binnen een afstand van 10 meter op een ander werk geplaatst mag worden als dit het doelmatig onderhoud belemmert.
8. In een verduikering langer dan 50 meter moet(en) een inspectieput(ten) worden geplaatst.

##### **Stabiliteit**

9. De dam met duiker mag de stabiliteit van de taluds en bodem van oppervlaktewaterlichamen of categorie oppervlaktewateren niet aantasten.
10. Ter voorkoming van negatieve effecten dienen maatregelen te worden genomen die in de watervergunning worden aangegeven.

**Ecologie/ waterkwaliteit**

11. Dammen met duikers in oppervlaktewaterlichamen met een natuurfunctie mogen geen belemmering betekenen voor de aanwezige of nog te ontwikkelen ecologische waarden. De dammen met taluds dienen geschikt te zijn voor het migreren van fauna.

*Toetsingscriteria Kabels en leidingen***Algemeen**

1. Kabels en leidingen die een oppervlaktewaterlichaam kruisen moeten dat oppervlaktewaterlichaam bij voorkeur haaks kruisen.
2. Bij kabels leidingen in de lengte richting langs een oppervlaktewaterlichaam dient de afstand tot de insteek zo groot mogelijk, doch minimaal 1,00 meter te zijn.
3. Langs een meanderend oppervlaktewaterlichaam mag in de lengte richting geen kabel of leiding worden gelegd.
4. De kabel of leiding mag geen belemmering vormen voor toekomstige, vastgestelde plannen van het waterschap.

**Normen**

5. De afstand vanaf de bovenkant van de kabel/ leiding tot aan de bodem (leggerprofiel) van het oppervlaktewaterlichaam dient minimaal 1,00 meter te bedragen.
6. Voor kruisingen onder een oppervlaktewaterlichaam, dat is aangewezen als vaarweg dient de afstand tussen de bovenkant van de kabel/leiding tot aan de bodem (leggerprofiel) van het oppervlaktewaterlichaam minimaal 4,00 meter te bedragen.

**Doorstroming**

7. Tijdens de uitvoering van de werken dient de waterafvoer te allen tijde te zijn gegarandeerd

**Conclusie**

De door u aangebrachte of aan te brengen dam met zinker is in strijd met één van de criteria onder de beleidsregels voor watervergunningen. Namelijk het criterium onder 1. In verband met cumulatieve opstuwning wordt per perceel maximaal één dam met duiker toegestaan.

Omdat het hier geen ontsluiting van een perceel betreft maar het kunnen kruizen van bestaande productieleidingen van het zoutwinningsproces van Akzo Nobel Chemicals B.V., wordt hier een dam met duiker toegestaan. Door de meer natuurvriendelijke inrichting van de Strootbeek met flauwere taluds zal er maar in geringe mate sprake zijn van cumulatieve opstuwning.

Dit betekent dat er geen negatieve gevolgen zijn voor het watersysteem. Er bestaan, mede door de gestelde voorschriften, daarom geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

Hoogachtend,  
het dagelijks bestuur van het waterschap Vechtstromen,  
namens deze,



D. Santing, teamleider Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

## Bezwaar

U kunt binnen zes weken na de dag waarop dit besluit is verzonden bezwaar maken bij het dagelijks bestuur van het waterschap Vechtstromen, Postbus 5006, 7600 GA Almelo.

Het bezwaarschrift moet ondertekend zijn en moet tenminste bevatten:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een aanduiding/omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar zich richt;
- d. de gronden van het bezwaar.

Wie een bezwaarschrift indient, kan de voorzieningenrechter van de rechtbank verzoeken om een voorlopige voorziening te treffen, indien onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen, dit vereist. Voor het in behandeling nemen van een verzoek om een voorlopige voorziening is een griffierecht verschuldigd.

Het verzoek om een voorlopige voorziening kan worden gericht aan de voorzieningenrechter van de rechtbank Overijssel, Bestuursrecht, Postbus 10067, 8000 GB te Zwolle.