

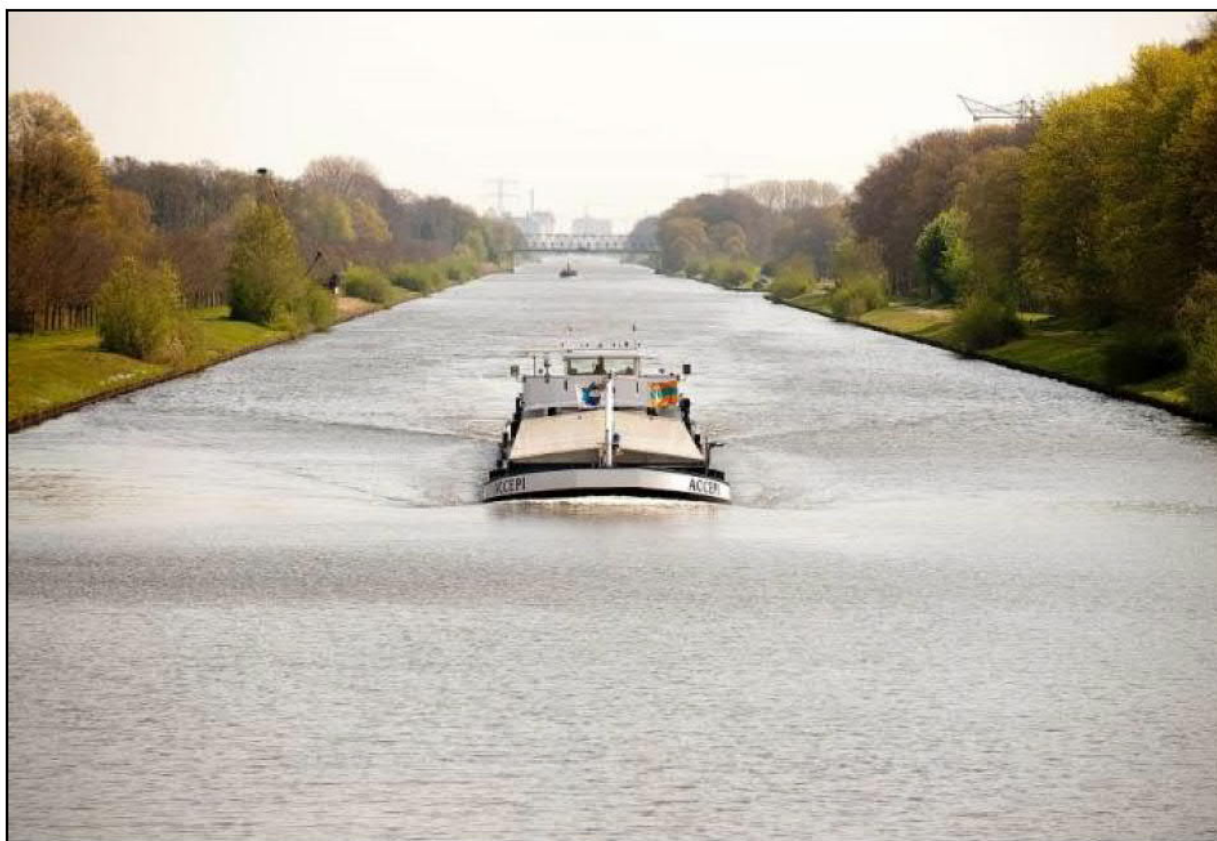


# WIJZIGING PROJECTPLAN WATERWET BEHORENDE BIJ PROJECT VERRUIMING TWENTEKANALEN, PAND DELDEN - HENGELO

Besluit

Rijkswaterstaat, Dienst Oost-Nederland

KENMERK:  
4 OKTOBER 2021, RWS-2021/34545



## Inhoud

1. Projectbeschrijving wijziging projectplan.....	3
1.1 Algemeen .....	3
1.2 Wijziging projectplan Delden-Hengelo .....	3
2. Toetsing Waterwet .....	4
2.1 Voorkoming en waar nodig beperking overstromingen.....	4
2.2 Voorkoming van waterschaarste en wateroverlast .....	5
2.3 Bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen.....	5
2.4 Vervulling van de maatschappelijke functies van het watersysteem .....	5
2.5 Conclusie toetsing doelstellingen Waterwet .....	6
3. Uitvoering .....	6
3.1 Planologische inpassing .....	6
3.2 Benodigde vergunningen/meldingen .....	6
3.3 Globale planning .....	6
3.4 Toelichting werkwijze.....	6
3.5 Overige uitvoeringsaspecten.....	6
3.6 Calamiteiten of ongewoon voorval .....	7
4. Beschrijving van voorzieningen gericht op het ongedaan maken of beperken van de nadelige gevolgen.....	7
5. Procedure .....	8

## 1. Projectbeschrijving wijziging projectplan

De Minister van Infrastructuur en Waterstaat besluit, gelet op artikel 5.4, eerste lid, van de Waterwet, het onderhavige projectplan tot Verruiming van de Twentekanalen vast te stellen en uit te voeren in overeenstemming met het bepaalde in dit projectplan. Onderhavig projectplan is van toepassing op het pand Delden - Hengelo.

Ingevolge artikel 5.4, eerste lid van de Waterwet geschiedt de aanleg of wijziging van een waterstaatswerk door of vanwege de beheerder overeenkomstig een daartoe door hem vast te stellen projectplan. Op grond van het tweede lid van artikel 5.4 dient het plan ten minste een beschrijving te bevatten van het betrokken werk en de wijze waarop het wordt uitgevoerd, alsmede een beschrijving van de te treffen voorzieningen gericht op het ongedaan maken of beperken van de nadelige gevolgen van de uitvoering van het werk.

Dit projectplan betreft een wijziging op de volgende vastgestelde projectplannen:

- Projectplan Waterwet pand Delden – Hengelo van 21 juni 2016 met kenmerk RWS-2016/27119 behorende bij het project Verruiming Twentekanalen fase 2.
- Projectplan Waterwet pand Delden – Hengelo van 14 november 2019 met kenmerk RWS-2019/41227 behorende bij het project Verruiming Twentekanalen fase 2.
- Projectplan Waterwet verlenging kade Delden van 19 mei 2021 met kenmerk RWS-2021/17458 behorende bij project verruiming Verruiming Twentekanalen fase 2.

De wijziging in dit plan betreft een aanpassing van de uitvoeringstolerantie.

### 1.1 Algemeen

De Twentekanalen (totale lengte 65 kilometer) vormen een belangrijke regionale en economische ader voor Overijssel (met name Twente), een achterlandverbinding voor de havens van Rotterdam, Amsterdam en Antwerpen en de verbindende logistieke schakel met Europa. De economische ontwikkeling in de oostelijke regio's, de Tweede Maasvlakte en het toenemende gebruik van grotere schepen vereisen een verruiming van de Twentekanalen.

Het hoofddoel van het project "Verruiming Twentekanalen" is het opwaarderen van de vaarweg in het Voorpand (tussen de IJssel en Sluis Eefde) alsmede de vaarweg naar de havens van Almelo, Delden, Hengelo en Enschede en deze geschikt te maken voor schepen van CEMT klasse Va/RWS klasse M8 met een lengte tot 110meter. In het voorpand betreft dit een vaarweg met krapprofiel in de breedte en normaal profiel in de diepte (zijnde een afluaddiepte 3,50meter) en in de vaarweg naar de havens van Almelo, Delden, Hengelo en Enschede een krapprofiel vaarweg voor een afluaddiepte van 2,80 meter, om daarmee het hele Twentekanaal geschikt te maken voor klasse-Va/M8-schepen (tonnage 2.500 - 3.000 ton, lengte 110 meter, breedte 11,4 meter).

### 1.2 Wijziging projectplan Delden-Hengelo

Tijdens de realisatie van de proefvakken is gebleken dat de benodigde uitvoeringstolerantie voor de oeverconstructies onvoldoende is om de nieuwe damwand voor de bestaande damwand te kunnen plaatsen. Dit komt doordat de bestaande oeverconstructies, die uit stalen damwanden bestaan, een grotere scheefstand hebben dan de aangenomen 50 op 1 scheefstand. Om die reden wordt de uitvoeringstolerantie verruimd, zodat de nieuwe damwand voor de bestaande damwand geplaatst kan worden.

Dit betreft daarmee een wijziging van Bijlage B, Eisen en randvoorwaarden, ten aanzien van eis 3 en 35 uit Projectplan Waterwet pand Delden – Hengelo van 2019. De aanpassing van eis 3 uit Projectplan Waterwet pand Delden – Hengelo van 2019 is als volgt: “Het Kanaal dient te voorzien in een breedte van de waterspiegel die niet meer dan 1 m smaller is aan weerszijden dan in de aanvangssituatie. Een eventuele versmalling dient niet ten koste te gaan van het nautisch vaarwegprofiel.”. De aanpassing van eis 35 uit Projectplan Waterwet pand Delden – Hengelo van 2019 is als volgt: “De Vaargeul dient bij uitzonderingen met niet meer dan 1 m aan weerszijden te worden versmald. Uitzonderingen zijn Damwanden onder Bruggen die niet kunnen worden verwijderd en waarbij nieuwe damwanden zo dicht mogelijk tegen de oude damwanden geplaatst worden. Deze uitzondering geldt bij de Tweekelerbrug, Vossebrinkbrug, Warmtinkbrug, Verkeersbrug A35, Leemslagenbrug.”.

Met de gewijzigde uitvoeringstolerantie wordt op de reguliere oeverconstructies nog ruim voldaan aan het minimaal geëiste krap vaarwegprofiel voor een CEMT Va schip, van 41,90meter op de waterlijn.

Deze versmalling heeft ten hoogste betrekking op de locaties waar sprake is van de vervanging van damwanden, zoals beschreven in het Projectplan Waterwet pand Delden – Hengelo uit 2019 en uitgewerkt in de bijbehorende maatregelenkaart. Deze kaart is nogmaals bij dit wijzigingsplan opgenomen als bijlage 1. Er wijzigt niets ten aanzien van waar damwanden worden vervangen.

## 2. Toetsing Waterwet

De toepassing van de Waterwet is op grond van artikel 2.1 van de Waterwet gericht op:

- voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met
- bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Voor wateren in beheer bij het Rijk heeft Rijkswaterstaat (RWS) een Beheerplan voor de Rijkswateren opgesteld, periode 2016-2021 (hierna BPRW). Het BPRW speelt een voorname rol bij de implementatie van de KRW en daarmee van de Waterwet. In het BPRW zijn verder de doelen en maatregelen opgenomen die voortvloeien uit de beleidsprogramma's Nationaal Waterplan 2016-2021 (gericht op het tegengaan van wateroverlast), de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte naar beheer en onderhoud van de Rijkswateren en Natura 2000 (beleid gericht op de bescherming van kwetsbare gebieden en soorten).

In onderstaande paragrafen wordt per doelstelling toegelicht in hoeverre wijziging van de uitvoeringstolerantie als geheel bijdraagt of afdoet aan de bovengenoemde doelstellingen van de Waterwet.

Er wordt opgemerkt dat in de BPRW geen (specifieke) doelstellingen zijn opgenomen voor de Twentekanal ten aanzien van het voorkomen van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste. Wateroverlast als gevolg van kwel wordt in het BPRW voor de Twentekanal niet benoemd als potentiële bron van wateroverlast.

### 2.1 Voorkoming en waar nodig beperking overstromingen

Van belang zijn de algemene regels betreffende de zorgplicht voor het waterbeheer (artikel 6.15 Waterbesluit), de algemene regels van paragraaf 4.1 van de Waterregeling en het BPRW.

De wijziging van de uitvoeringstolerantie zorgt niet voor een gewijzigde situatie met betrekking tot het aspect overstromingen. Een risico op overstromingen is in principe alleen mogelijk ter plaatse van dijklichamen, indien deze het begeven. De gewijzigde uitvoeringstolerantie zal worden verwerkt in het ontwerp, maar omdat de principeoplossing niet wijzigt en de absolute grootte van de wijziging klein is, is er geen invloed te verwachten. Voor aanvang van de werkzaamheden wordt het ontwerp beoordeeld op alle toetssporen. De wijziging van de uitvoeringstolerantie leidt dan ook niet tot vermindering van de stabiliteit van de dijkvakken.

## 2.2 Voorkoming van waterschaarste en wateroverlast

Sinds de aanleg van de Twentekanalen in 1934 vormt kwel naar, en drainage vanuit de omgeving een aandachtspunt. Met de omgeving is afgesproken, dat de overlast aangepakt wordt en dat bij toekomstige werkzaamheden aan het kanaal geen nadelige wijziging van de grondwaterstand mag optreden.

RWS hanteert twee projectdoelstellingen ten aanzien van de grondwaterbeheersing:

- Het voorkomen van een blijvende significante grondwaterstandverandering ten opzichte van de huidige situatie.
- De hinder tijdens de uitvoering door tijdelijke grondwaterstand-fluctuaties zoveel mogelijk beperken.

De gewijzigde uitvoeringstolerantie heeft geen invloed op de grondwater-beheersing. De gewijzigde tolerantie heeft geen invloed op de voorziene uitvoeringsmethoden en leidt niet tot een toename van mogelijk kwelbezwaar.

Het Twentekanaal kent een gereguleerd waterpeil, waardoor onder normale omstandigheden er geen sprake kan zijn van wateroverlast of -schaarste. De toegenomen uitvoeringstolerantie zorgt voor een zeer beperkte theoretische afname van het waterbergend vermogen, echter, gerekend over de gehele oppervlakten van het betreffende pand, is deze afname nihil. De gewijzigde uitvoeringstolerantie heeft daarom geen invloed op wateroverlast of -schaarste.

## 2.3 Bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen

De gewijzigde uitvoeringstolerantie is niet van invloed op de chemische en ecologische kwaliteit.

- Chemische kwaliteit. De gewijzigde uitvoeringstolerantie betreft geen wijziging van de toe te passen oeveroplossing. Hiermee verandert er niets aan de uitkomst van de eerder gedane beoordeling van het effect van het vervangen van de damwanden t.a.v. het aspect chemische kwaliteit.
- Ecologische kwaliteit. Toetsing vindt plaats aan de vier belangrijkste biologische kwaliteitselementen uit de KRW-factsheet (macrofauna, overige waterflora, vis en fytoplankton). Voor de beoordeling van de impact van de wijziging op de ecologische kwaliteit geldt hetzelfde als voor de chemische kwaliteit: er wijzigt niets aan de gekozen oeveroplossing (stalen damwand), enkel de uitvoeringstolerantie wijzigt. Net zomin als dat dit van invloed is op de chemische kwaliteit, is dit evenmin van invloed op de reeds beoordeelde ecologische kwaliteit, die niet verandert.

## 2.4 Vervulling van de maatschappelijke functies van het watersysteem

In het originele vastgestelde projectplan uit 2016 heeft een uitgebreide beoordeling plaatsgevonden van de mogelijke impact van het totaal aan werkzaamheden van het project Verruiming Twentekanalen fase 2 in relatie tot de belangrijkste maatschappelijke functies die het kanaal vervult. In de versie van 2019 heeft dit

niet geleid tot andere inzichten. De beoordeelde criteria betreffen scheepvaart, natuur, drinkwater, recreatie, visserij en zwemwater.

De gewijzigde uitvoeringstolerantie heeft enkel invloed op het aspect scheepvaart. De waterlijn wordt ten opzichte van het Projectplan Waterwet uit 2019 versmald. Het huidige Twentekanaal is circa 50 meter breed. Deze versmalling met 2 x 1 meter is daarmee nog ruimschoots boven de vereiste minimale afmeting van het krapprofiel van 41,90 meter. Dit is in lijn met de minimale vereisten conform het hoofddoel, zoals beschreven in paragraaf 1.1 en in lijn met de vigerende Richtlijn Vaarwegen, ten tijde van het vaststellen van het Projectplan Waterwet 2019. De gewijzigde uitvoeringstolerantie heeft daarmee wel beperkte invloed op de breedte van het kanaal. Dit effect is beperkt, gezien de beschikbare overruimte ten opzichte van het krapprofiel. Daarnaast geeft deze oplossing invulling aan de toekomstvastheid, doordat naar verwachting de hydraulische oppervlakte vergroot kan worden tot de hydraulische oppervlakte behorende bij een normaal profiel met afluadbeperking van 2,8 meter, binnen de te realiseren breedte.

Deze oplossing is afgewogen tegenover andere oplossingsvarianten, waarbij de gewijzigde uitvoeringstolerantie niet benodigd is. Alle oplossingsvarianten zijn vervolgens gewogen op toekomstbestendigheid, effect voor de vaarweggebruiker en kosteneffectiviteit en heeft geleid tot het besluit om de uitvoeringstolerantie aan te passen, conform dit wijzigingsplan.

Ten aanzien van de criteria natuur, drinkwater, recreatie, visserij en zwemwater zijn er door deze wijziging geen gevolgen ten opzichte van de beoordeling in het Projectplan Waterwet pand Delden – Hengelo uit 2016 en 2019.

## 2.5 Conclusie toetsing doelstellingen Waterwet

De uitvoering van de wijziging van de uitvoeringstolerantie, zoals beschreven in dit projectplan, is in overeenstemming met de doelstellingen van de Waterwet.

## 3. Uitvoering

### 3.1 Planologische inpassing

De in dit plan beschreven werkzaamheden leiden niet tot een gewijzigd ruimtebeslag ten opzichte van de huidige situatie. Er is daarmee geen sprake van strijdigheid met de vigerende bestemmingsplannen.

### 3.2 Benodigde vergunningen/meldingen

De werken worden uitgevoerd binnen de vigerende wet- en regelgeving. De vereiste vergunningen en ontheffingen worden aangevraagd. Daarnaast worden de relevante meldingen gedaan, zodat de gewijzigde uitvoeringstolerantie op de juiste manier verwerkt wordt in het vergunningentraject.

### 3.3 Globale planning

De planning is dat het project in de periode 2021 - 2023 in uitvoering is.

### 3.4 Toelichting werkwijze

De gewijzigde uitvoeringstolerantie heeft geen gevolgen voor de voorziene werkwijze.

### 3.5 Overige uitvoeringsaspecten

De volgende onderdelen vallen in de categorie overige aspecten:

- Archeologie. Het grondgebied waar de wijziging van de uitvoeringstolerantie op van toepassing is, valt binnen het onderzoeksgebied dat eerder al in het kader van het projectplan uit 2016 is beoordeeld ten aanzien van archeologie.

Aanvullend archeologisch onderzoek is daarmee niet nodig, aangezien het gedeelte van het kanaal tussen de oeverconstructies destijds door het Bevoegd gezag al is vrijgegeven vanwege de afwezigheid van archeologische waarden, e.e.a. op basis van het toen uitgevoerde bureauonderzoek.

- Kabels en leidingen. Daar waar de werkzaamheden raakvlak hebben met aanwezige kabels/leidingen, worden verleggingsplannen opgesteld, waarin de gewijzigde tolerantiegrenzen worden meegenomen.
- Conventionele explosieven. Het grondgebied waar de wijziging van de uitvoeringstolerantie op van toepassing is, valt binnen het onderzoeksgebied dat eveneens al is beoordeeld als onderdeel van de voorgaande projectplannen ten aanzien van het aspect conventionele explosieven. De wijziging van de uitvoeringstolerantie wijzigt deze beoordeling niet.
- Bebouwing. Sloop van aanwezige bebouwing is ook met de gewijzigde tolerantiegrenzen niet aan de orde. Ten aanzien van trillingsgevoelige objecten geldt dat de aannemer hier rekening mee houdt tijdens de uitvoering van de werkzaamheden door middel van opvolging van het monitoringsplan.

### 3.6 Calamiteiten of ongewoon voorval

Rijkswaterstaat (RWS) stelt alle directe belanghebbenden onmiddellijk op de hoogte van het voorval en de maatregelen die getroffen worden om de nadelige gevolgen te beperken. RWS heeft voor dit soort situaties een calamiteitenorganisatie ingericht door een alarmcentrum die 24 uur per dag, zeven dagen per week gebeld kan worden via 088 798 50 01 (keuze 2). RWS houdt een logboek bij van alle ongewone voorvallen en calamiteiten. Afspraken hieromtrent met de aannemer worden vastgelegd in het Uitvoeringscontract.

Naast RWS heeft ook Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT) een rol bij de uitvoering van het project. ILT is verantwoordelijk voor het toezicht op de uitvoering. In de praktijk betekent dit regulier toezicht op, voor zover van toepassing, het Besluit lozen buiten inrichting (Bibi), het Besluit bodemkwaliteit (Bbk), de algemene regels uit het Waterbesluit en de Waterregeling.

### 4. Beschrijving van voorzieningen gericht op het ongedaan maken of beperken van de nadelige gevolgen

Het wijzigen van de uitvoeringstolerantie veroorzaakt geen nadelige gevolgen voor derden. Als onderdeel van de voorbereidingsfase wordt een inventarisatie gemaakt van kritische objecten. Per object wordt een zogeheten nulmeting uitgevoerd. In het geval van schades/nadelige gevolgen is daarmee aantoonbaar of deze door de verruimingswerkzaamheden komen, of een niet-projectgerelateerde oorzaak hebben. Voor eventueel financieel nadeel dat onverhoopt ontstaat door de rechtmatige uitvoering van het projectplan kan een benadeelde een verzoek om schadevergoeding indienen als bedoeld in artikel 7.14 van de Waterwet. Dit artikel bepaalt dat aan degene die door de rechtmatige uitoefening van een taak of bevoegdheid in het kader van het waterbeheer schade lijdt of zal lijden, op zijn verzoek door het betrokken bestuursorgaan een vergoeding wordt toegekend, voor zover de schade redelijkerwijze niet of niet geheel te zijnen laste behoort te blijven en voor zover de vergoeding niet of niet voldoende anderszins is verzekerd. Het verzoek tot vergoeding van de schade bevat een motivering en een onderbouwing van de hoogte van de gevraagde schadevergoeding.

Geen beroep op de regeling van artikel 7.14 Waterwet staat open ten aanzien van bouwschade die door onrechtmatig handelen is veroorzaakt.

## 5. Procedure

Dit besluit is tot stand gekomen met toepassing van de procedureregels van de afdeling 4.1.2 van de Algemene wet bestuursrecht. Dit betekent dat het projectplan direct als definitief besluit ter inzage wordt gelegd.

Het projectplan op grond van artikel 5.4, lid 1, van de Waterwet is genoemd in de bijlage bij art. 1.1 van de Crisis- en Herstelwet, zodat de bepalingen in hoofdstuk 1, afdeling 2 van de Crisis- en Herstelwet hierop van toepassing zijn.

### Contactpersoon uitvoering werken

Naam: Ella Nanninga-Kryzewski  
Adres: Eusebiusbuitensingel 66, 6828 HZ Arnhem  
Postbus 2232, 3500 GE, Utrecht  
Telefoonnummer: (088) 797 4900 (algemeen)  
Email: ella.nanninga@rws.nl

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,  
namens deze,  
DE DIRECTEUR NETWERKONTWIKKELING,



Drs. J.C. van Hees



## MEDEDELINGEN

Voor meer informatie over dit besluit kunt u terecht bij de in dit besluit genoemde contactpersoon. De contactpersoon kan uw vragen beantwoorden en het besluit met u doornemen.

Om te bepalen of u meer informatie wilt, kunnen de volgende vragen en aandachtspunten u helpen:

- Is de inhoud van het besluit duidelijk en is helder wat het concreet voor u betekent?
- Kunt u beoordelen of het besluit inhoudelijk juist is of niet? Of hebt u behoefte aan een toelichting?
- Kloppen de gegevens over u in het besluit en heeft u alle gegevens verstrekt?

Ook wanneer u andere vragen hebt over het besluit of de procedure, kunt u contact opnemen.

### *Bent u het niet eens met dit besluit?*

Dan kunt u op grond van de Algemene wet bestuursrecht bezwaar maken. U moet hiervoor wel belanghebbende bij het besluit zijn. De volgende vragen en aandachtspunten kunnen u helpen bij het maken van bezwaar:

- Wat zijn de redenen dat u het met het besluit niet eens bent?
- Welk doel wilt u met uw bezwaar tegen het besluit bereiken? Wat verwacht u van Rijkswaterstaat?
- Is het u voldoende duidelijk wat een bezwaarprocedure inhoudt en weet u of u met een bezwaar uw doel kunt bereiken? Kunt u uw doel op een andere, wellicht eenvoudigere wijze bereiken?

Wanneer u vragen heeft of wanneer u zich afvraagt of het indienen van een bezwaarschrift voor u de geschikte aanpak is, kunt u ook hiervoor contact opnemen met de bij het besluit vermelde contactpersoon. De contactpersoon kan met u overleggen over de te volgen procedure en u informeren over andere mogelijkheden die Rijkswaterstaat u eventueel biedt om tot een oplossing te komen.

### *Hoe maakt u bezwaar?*

Om bezwaar te maken moet u, binnen zes weken na de dag waarop dit besluit is bekendgemaakt, een bezwaarschrift indienen. U kunt uw bezwaarschrift sturen naar de Minister van Infrastructuur en Waterstaat, ter attentie van Rijkswaterstaat Dienst Oost-Nederland, afdeling Werkenpakket, postbus 2232, 3500 GE UTRECHT.

In het bezwaarschrift moet in ieder geval het volgende staan:

- uw naam en adres, en liefst ook uw telefoonnummer;
- een duidelijke omschrijving van het besluit waartegen u bezwaar maakt (bijvoorbeeld door de datum en het kenmerk van het besluit te vermelden of door een kopie mee te sturen);
- de reden waarom u bezwaar maakt;
- de datum en uw handtekening.

Het indienen van een bezwaarschrift heeft geen schorsende werking. Dat betekent dat het besluit blijft gelden in de tijd dat uw bezwaarschrift in behandeling is. Als u dit niet wilt, bijvoorbeeld omdat het besluit onherstelbare gevolgen heeft voor u, dan kunt u een verzoek om voorlopige voorziening indienen. Dit doet u door de Voorzieningenrechter van de rechtbank in het gebied waar u woont te vragen een voorlopige voorziening te treffen.

Indien u niet zelf, maar namens een bedrijf of organisatie een voorlopige voorziening aanvraagt kunt u een voorlopige voorziening aanvragen bij de rechtbank in het gebied waar het bedrijf of de organisatie is ingeschreven. De rechtbank zal daarvoor griffierecht in rekening brengen.

Bij het verzoek dient voorts een afschrift van het bezwaarschrift te worden overgelegd. Zo mogelijk wordt tevens een afschrift van de beschikking waarop het geschil betrekking heeft overgelegd.

Indiening kan ook via de site <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht> . Daarvoor dient u wel te beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op genoemde site voor de precieze voorwaarden.

De periode van terinzagelegging is te vinden onder de technische informatie van de kennisgeving. De stukken zijn ook digitaal te raadplegen of te downloaden via: [www.rijkswaterstaat.nl/verruiming\\_twentekanalen](http://www.rijkswaterstaat.nl/verruiming_twentekanalen).

De stukken liggen fysiek ter inzage bij Rijkswaterstaat Oost-Nederland, Afdeling Vergunningverlening, Eusebiusbuitensingel 66 te Arnhem, tussen 9.00 uur en 16.00 uur. Voor het fysiek inzien van de stukken kunt u contact opnemen met de afdeling Vergunningverlening, telefoonnummer 06 159 528 31.

*Bijlage 1. Maatregelenkaart*