

ONTWERP-PROJECTPLAN WATERWET ex art. 5.4
Waterwet
**Vervangen van een damwand in de Lingesluis
te Asperen**

Datum: 4 juli 2019
Kenmerk: 20160574
Onderwerp: ontwerp-projectplan voor het vervangen van een
bestaande houten damwand door een vrijstaande stalen
damwand

Het college van dijkgraaf en heemraden van Waterschap Rivierenland besluit, gelet op artikel 5.4 van de Waterwet, het onderhavige ontwerp-projectplan tot het vervangen van een bestaande houten damwand door een vrijstaande stalen damwand ter plaatse van de waterkering 'Diefdijklinie' (Categorie C (primair) – DL001/01) vast te stellen en uit te voeren in overeenstemming met het bepaalde in dit projectplan.

1. Projectbeschrijving

Op grond van 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. Het plan dient tenminste 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, aldus artikel 5.4, lid 2, Waterwet.

1.1 Beschrijving betrokken werk

Het project bestaat uit het vervangen van een bestaande houten damwand door een vrijstaande stalen damwand vanaf het water, de Linge. Naast het aanbrengen van de stalen damwand dient er bodembescherming (bestorting) en een taludbescherming van zetstenen aangebracht te worden. De werkzaamheden worden uitgevoerd ter plaatse van de waterkering 'Diefdijklinie' (Categorie C (primair) – DL001/01).

Het uit te voeren werk is gelegen in de stad Asperen behorend tot de gemeente West-Betuwe. De te vervangen damwand bevindt zich aan de onderzijde van het dijklichaam van de Nieuwe Zuiderlingedijk aan de zuidzijde van de Lingesluis. De werkzaamheden worden uitgevoerd op en aan de volgende percelen:

- Gemeentecode: APR00, sectie: A, perceelnummer: 851;
- Gemeentecode: APR00, sectie: A, perceelnummer: 1422;

- Gemeentecode: APR00, sectie: A, perceelnummer: 1423.

Voor de exacte ligging, vorm, afmeting en constructie van de projectwerkzaamheden verwijzen wij u naar de bij dit projectplan behorende bijlagen.

1.2 Wijze van uitvoering

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. het verrichten van voorbereidende werkzaamheden;
- b. het ontgraven, vervoeren, afvoeren en verwerken van grond;
- c. het verwijderen van de bestaande houten beschoeiing/damwand;
- d. het opbreken van zetsteen;
- e. het aanbrengen van stalen damwandplanken en hoekplank(en);
- f. het aanbrengen van een stalen deksloof;
- g. aanbrengen bodembescherming;
- h. het aanbrengen van zetsteen in het talud;
- i. het uitvoeren van bijbehorende en bijkomende werkzaamheden;
- j. het verrichten van werkzaamheden van algemene aard.

Gezien het steile talud van de Nieuwe Zuiderlingedijk en de beperkte werkruimte dienen de werkzaamheden voornamelijk van het water uitgevoerd te worden. Voor het verwijderen van de bestaande houten damwand en het aanbrengen van de stalen damwand dient de uitvoerde partij gebruik te maken van materieel op pontons in de Linge. Voor het werken vanaf het water dienen in verband met de veiligheid diverse plannen opgesteld te worden.

Voor de vorm, afmeting en constructie van de projectwerkzaamheden verwijzen wij u naar de bij dit projectplan behorende bijlagen. In deze gegevens zal er meer op de technische details van het werk worden uitgegaan.

1.3 Te treffen voorzieningen

Ten behoeve van de werkzaamheden zal het transport via de Linge plaatsvinden. Het werkterrein is bereikbaar vanaf de tewaterlaatplaats van het Waterschap Rivierenland aan de Groeneweg te Heukelum.

Voor de uit te voeren werkzaamheden worden diverse voorzieningen getroffen ter ongedaan making of beperking van de (mogelijk blijvende) nadelige gevolgen van de uitvoering van het werk. Het gaat hier om de volgende voorzieningen dan wel maatregelen:

- Opstellen werkplan ten behoeve van het aanbrengen van de stalen damwanden;
- Opstellen monitoringsplan ten behoeve van het monitoren van eventuele trillingen en deformaties;
- Voorschrijven van het trillingvrij aanbrengen van de stalen damwanden;
- Uitvoeren coördinatie werkzaamheden arbeidsomstandigheden;

- Opstellen veiligheids- en gezondheidsplan;
- Uitvoeringsperiode in afstemming met intensieve vaarweggebruikers van het sluiscomplex te Asperen.

Indien een belanghebbende ten gevolge van dit besluit schade lijdt of zal lijden, die redelijkerwijs niet of niet geheel te zijnen laste behoort te blijven en ten aanzien waarvan de vergoeding niet of niet voldoende anderszins is verzekerd, kan op grond van artikel 7.14 van de Waterwet een verzoek om schadevergoeding worden ingediend. Dit verzoek moet worden ingediend bij het college van dijkgraaf en heemraden van Waterschap Rivierenland, Postbus 599, 4000 AN Tiel.

2. Toetsing Waterwet

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

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

2a. Overstromingen, wateroverlast en waterschaarste

De beschreven werkzaamheden ten behoeve van het vervangen van de bestaande houten damwand door een vrijstaande stalen damwand zijn in de projectvoorbereiding getoetst aan de beleidsregels van het Waterschap Rivierenland.

Zowel in de uitvoerings- als gebruiksfase hebben de projectwerkzaamheden geen nadelige invloed op een eventuele overstroming en/of wateroverlast. Door de continue constante wateraanvoer door de Linge zullen er geen gevolgen zijn betreft waterschaarste. De komst van nieuwe stalen damwand zal daar geen verandering in brengen.

2b. Chemische en ecologische kwaliteit

De projectwerkzaamheden hebben géén dan wel nauwelijks invloed op de chemische en ecologische kwaliteit van de Linge. Het doel van het project betreft het vervangen van de damwand ten behoeve van het behoud van de stabiliteit van de Nieuwe Zuiderlingedijk. Kortom de werkzaamheden brengen geen kwaliteitsverbetering maar ook geen -vermindering met zich mee.

2c. Gevolgen maatschappelijke functies watersysteem

De stalen damwand zal de bestaande (verouderde/verrotte) houten damwand vervangen waarbij de stalen damwand 0,40 meter boven het Lingepiel zal uitsteken. De stalen damwand wordt afgewerkt met een stalen deksloof om aanmeren te ontmoedigen. De maatschappelijke functies van het watersysteem zal ten gevolge van het project niet worden aangetast.

Conclusie

Uit de toetsing van het project, aan artikel 2.1 Waterwet, kan worden geconcludeerd dat de vervanging van de houten damwand door een vrijstaande stalen damwand geen negatieve gevolgen voor de omgeving heeft. Het huidige ontwerp met de bijbehorende voorgenomen werkzaamheden voldoen aan artikel 2.1 van de Waterwet.

3. Uitvoerbaarheid

3a. Planologische inpassing

Op grond van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) is voor het gebied waar het project zal worden uitgevoerd het bestemmingsplan Buitengebied Parapluplan Nieuwe Hollandse Waterlinie vastgesteld. Het project past binnen het geldende bestemmingsplan.

Het project bestaat uit het vervangen van een bestaande houten damwand door een vrijstaande stalen damwand. Naast het aanbrengen van de stalen damwand dient er bodembescherming (bestorting) en een taludbescherming van zetstenen aangebracht te worden. Kortom betreffen de projectwerkzaamheden het vervangen van de bestaande grondkering en het herschikking van de taludbescherming.

3b. Andere noodzakelijke vergunningen en relevante besluiten

Vergunning / melding / ontheffing	Juridische basis	Proceduretijd
Omgevingsvergunning (grondkering of damwand plaats, werk of werkzaamheden uitvoeren)	Wabo (aanleg)	14 weken
Watervergunning / ontheffing van Keur	Waterwet	8 weken
Vergunningen / meldingen K&L (KLIC)	WION	6 weken

3c. Planning

In verband met het reguliere vaarseizoen (t/m augustus/september) dienen de uitvoeringswerkzaamheden in de periode medio januari- eind februari 2020 uitgevoerd te worden. Dit betreft een uitvoeringsperiode in de geldende dijksluiting (15 oktober tot 1 april). Het gaat hier om het tijdvak waarbinnen de werkzaamheden worden uitgevoerd.

3d. Overige uitvoeringsaspecten

Voor het afvoeren van de vrijkomende grond dient er een BRL 1000 – 1001 monsterneming partijkeuring grond en baggerspecie uitgevoerd te worden. Verder dient voor de afvoer van de vrijkomende slib een waterbodemonderzoek uitgevoerd te worden.

4. Beheer en onderhoud

Gezien het feit dat de stalen damwand wordt afgewerkt met een stalen deksloof en de stalen elementen niet gecoat worden zijn de gevolgen voor het beheer en onderhoud nihil. Bij de vervanging van de damwand wordt eveneens de bestaande taludbescherming van zetstenen hersteld door middel van het opbreken en opnieuw aanbrengen van de elementen.

De belangrijkste onderhoudsvorm betreft het maaien van het talud en vervolgens afvoeren van het maaisel. De verantwoordelijkheid en keuze voor het uitvoeren van het onderhoud ligt bij het Waterschap Rivierenland.

5. Procedure

Het projectplan dient op grond van de Inspraakverordening van het waterschap te worden voorbereid via de openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb). Dat betekent dat eerst een ontwerp ter inzage moet worden gelegd waarop zienswijzen kunnen worden gegeven. Na ontvangst van de zienswijzen wordt het projectplan definitief vastgesteld en wederom bekendgemaakt. De Crisis- en herstelwet is van toepassing.

6. Contactpersoon

De heer J. Gianotten treedt namens Waterschap Rivierenland op als projectleider. Hij is bereikbaar op telefoonnummer 0344 649264 en via e-mail J.Gianotten@wsrl.nl.

Hoogachtend,
namens het college van dijkgraaf en heemraden
van Waterschap Rivierenland,

9-7-2019



C.van der Kleij

Zienswijze

Belanghebbenden en ingezetenen van het waterschap kunnen binnen zes weken na bekendmaking van dit ontwerp-projectplan hun zienswijze over dit ontwerp kenbaar maken. Dit kan zowel schriftelijk als mondeling. Schriftelijke zienswijzen dienen te worden gericht aan het College van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Rivierenland, Postbus 599, 4000 AN Tiel. Mondeling kunt u uw zienswijze kenbaar maken bij de heer J. Gianotten via telefoonnummer 0344 649 264. U kunt uw zienswijze ook digitaal indienen via het daartoe bestemde formulier. Daarvoor moet u beschikken

over een elektronische handtekening (DigiD). Wij verwijzen u daarbij naar onze website onder het kopje "Regelen en aanvragen".

Bijlage 1 Definitief ontwerp project 'Vervangen damwand te Asperen'

Separate documenten:

<i>Tekeningnr.</i>	<i>Omschrijving</i>	<i>Datum</i>
20160574-10	<i>Bestaande situatie, inmeting en inventarisatie</i>	14-06-2019
20160574-11	<i>Bestaande situatie, kabels en leidingen</i>	14-06-2019
20160574-20	<i>Bestaande profielen</i>	14-06-2019
20160574-30	<i>Situatie te maken werk</i>	14-06-2019
20160574-40	<i>Situatie te maken profielen</i>	14-06-2019
20160574-50	<i>Situatie te maken werk, details</i>	14-06-2019
20160574-110	<i>Bestaande situatie, met hoogtecijfers van AHN</i>	14-06-2019