



hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

Projectplan verplaatsing stuw Texaco polder Eijerland



Auteur

J. Zijp

Registratienummer

19.1717248

Datum

21 april 2020

Versie

0.1

Status

concept

Afdeling

Watersystemen



Inhoudsopgave

Status	3
1 Aanleiding	4
1.1 Huidige situatie	5
1.2 Gewenste situatie	6
1.3 Contactpersonen	7
2 Voorgenomen werkzaamheden	7
2.1 Ligging en begrenzing van het projectgebied	7
2.2 Maatvoering	8
2.3 Effecten op de omgeving	8
2.3.1 Belanghebbenden	8
2.3.2 Landbouw en veeteelt etc.	8
2.3.3 Kabels en Leidingen	8
2.3.4 Natuur	10
2.4 Beheer en onderhoud	10
2.5 Schade en nadeelcompensatie	10
2.6 Rechtsbescherming	11
3 Bijlagen	13



Status

Het ontwerp projectplan is vastgesteld door het college van dijkgraaf en hoogheemraden (D&H) of in mandaat door <> op <.....>.

Het definitieve projectplan is eventueel samen met de inspraaknota vastgesteld door D&H of College van Hoofdingelanden (CHI) of in mandaat door <.....> op <.....>.



1 Aanleiding

Om het agrarisch grondgebruik in de polder Eijerland (gemeente Texel) goed te faciliteren en de ambities voor natuurgebied De Roggesloot te realiseren werd in 2002 herinrichting van de polder Eijerland noodzakelijk geacht (Masterplan water voor Texel, gebiedscommissie, 2003). Dit werd berekend in de watersysteemanalyse (CF-RR model incl. samenstelling waterkwaliteit op basis van herkomst)

Destijds werd voorgesteld de zoetwater afvoerroute van de westelijke 'hoogwatersloot' naar het Eijerlandskanaal om te leggen, zodat de landbouw van het zoete water kan profiteren en Roggesloot juist zouter wordt. En tegelijkertijd werden oplossingen voor wateroverlast getroffen door het aanleggen van waterberging en slimme stuwen.

Het aanleggen van de stuwen was met name bedoeld voor het wijzigen van de stroomrichting van het water. Het waterpeil is niet gewijzigd ten opzichte van het in de ruilverkaveling (1962) vastgestelde peil -0.55/-0.95.

Om de aanvoer van zoet water richting Roggesloot te beperken en dit zoete water te kunnen sturen naar de agrarische percelen in Eijerland wordt de stuw Madura nu verwijderd en naar de duiker in de Roggesloot onder Postweg verplaatst om daar ter plaatse het water te keren, terwijl deze wel kan fungeren als extra afvoer in een periode van wateroverlast.

Met het plaatsen van stuw Roggesloot en verwijderen van stuw Madura kan het zoete water nu beter naar het oosten worden gestuurd. Voor Zuid Eijerland wordt hiervoor stuw Texaco, gelegen aan de Postweg gebruikt die de water aan- en afvoer richting het Eijerlandskanaal regelt. Zie figuur 1.



Figuur 2: Locatie van stuw Texaco



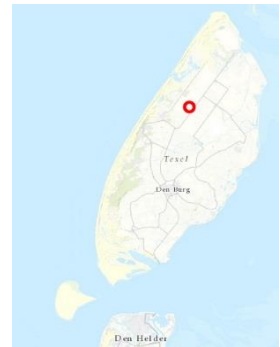
Echter in het bovenstroomse peilgebied 8040A van stuw Texaco KST-JL-2664 kan het dynamisch seizoensgebonden zomerpeil van NAP-0,20 meter nu niet worden gehaald omdat de aangrenzende gronden langs de aanvoersloot naar stuw Texaco te laag liggen t.o.v. dit zomerpeil. Het winterpeil van NAP -0,55 meter in deze sloot is het waterpeil wat de aangrenzende agrarische gronden ook in de zomerperioden als gewenst waterpeil prefereren. Om dit probleem op te lossen en het zomerpeil van NAP-0,20 meter in peilgebied 8040A wel in te kunnen stellen zal stuw Texaco circa 625 meter naar het westen verplaatst moeten worden. Het betreft een sloot waar geen dwarsloten op uitkomen. Benedenstrooms van stuw Texaco ligt peilgebied 8040P met een seizoensgebonden zomer/winterpeil van NAP-0,40/-0,70 meter. Dit zomer- en winterpeil is een waterpeil wat qua drooglegging voor de aangrenzende percelen langs de aanvoersloot naar de stuw gewenst. Met verplaatsing van de stuw kunnen de waterpeilen dan overeenkomstig het peilbesluit worden beheerd. In een later stadium - na het gebiedsproces - is het eventueel mogelijk om bovenstroom van de stuw Texaco ook een zoet/zoutstuw te plaatsen. De bovenstroomse zoetwaterlens blijft dan beter beschikbaar voor de agrarische sector terwijl de onderstroomse brakke zone afgevoerd wordt. In het gebiedsproces (zie hoofdstuk 3) is de visie over het waterbeheer in uitvoeringsplannen besproken en uitgewerkt. Tijdens het proces worden belangen van de ingelanden geïnventariseerd en afgewogen. Zienswijzen en alternatieven wordt beoordeeld en zo mogelijk ingepast in de plannen.

1.1 Huidige situatie

Direct ten westen van de Postweg staat stuw Texaco KST-JL-2664. Deze stuw staat tussen de peilgebieden 8040A en 8040P. Bovenstrooms van de stuw is er een dynamisch seizoensgebonden zomer-/winterpeil van NAP-0,20/-0,55 meter en benedenstrooms van de stuw een seizoensgebonden zomer-/winterpeil van NAP-0,40/-0,70 meter. Echter het bovenstroomse zomerpeil van NAP-0,20 meter kan niet worden ingesteld omdat de gronden grenzend aan de aanvoersloot naar de stuw te laag liggen ten opzichte van dit zomerpeil. Zie figuur 2. Het zomerpeil van peilgebied 8040A varieert nu enigszins en ligt nu om en nabij NAP-0,40 meter. Om het zomerpeil van NAP-0,20 meter in te kunnen stellen dient stuw Texaco verplaatst te worden.



Hoogtekaart:
De gele en bruine vlakken geven hoge delen van de polder aan, de licht- en donkergroene delen zijn lagere delen in de polder.



Figuur 2: Maaiveldhoogte kaart met de locatie van stuw Texaco

1.2 Gewenste situatie

Wanneer het waterpeil in peilgebied 8040A in de zomer wordt opgezet naar NAP-0,20 meter ondervinden de percelen direct voor de stuw Texaco schade. De grondwaterstand in de percelen wordt te hoog, waardoor de drooglegging te klein wordt en schade in de opbrengst veroorzaakt. Om toch in peilgebied 8040A het dynamisch seizoensgebonden zomerpeil NAP-0,20 meter in te kunnen stellen zonder schade te veroorzaken zal stuw Texaco circa 625 meter naar het westen toe verplaatst moeten worden. Zie figuur 3.



Figuur 3: Verplaatsing van stuw Texaco



gedurende de zomerperiode kan dan in het gehele peilgebied 8040A het waterpeil op NAP-0,20 meter worden beheerd. De percelen langs de sloot van de verplaatste stuw Texaco komen in peilgebied 8040P te liggen met een zomerpeil van NAP-0,40 meter. Dit komt overeen met het waterpeil wat ook gewenst is voor deze percelen.

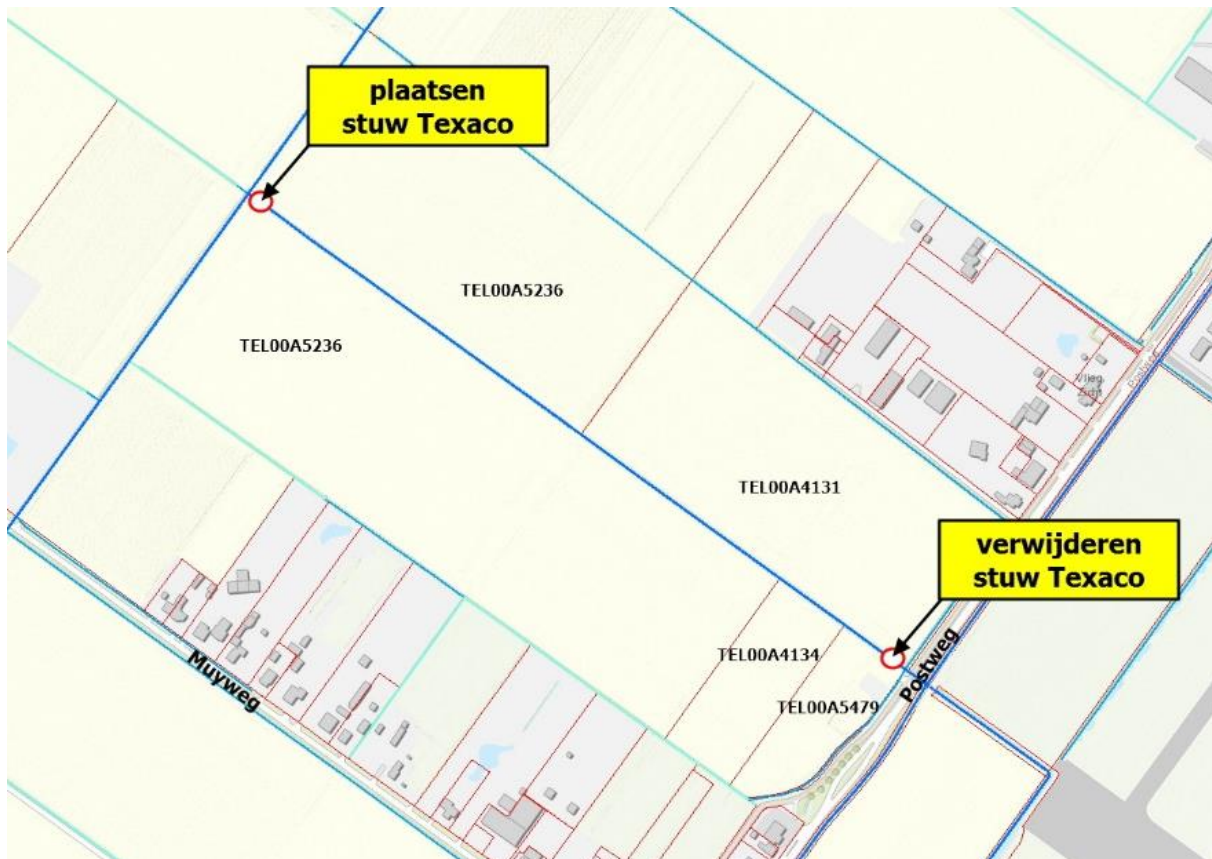
1.3 Contactpersonen

Het contactpersoon voor het verplaatsen van stuw Texaco is K.S. de Boer (072-5827192).

2 Voorgenomen werkzaamheden

2.1 Ligging en begrenzing van het projectgebied

De te verplaatsen stuw staat nu ten westen van de Postweg tussen de percelen kadastraal bekend TEL00A4131 en TEL00A5479. Met de verplaatsing komt de stuw in dezelfde sloot 625 meter naar het westen in perceel kadastraal bekend TEL00A5236. Zie figuur 4. De bedieningskast t.b.v. de klepstuw wordt ook weer naast de stuw overeenkomstig de huidige situatie geplaatst (zie figuur 1). Afstemming over de locatie heeft plaatsgevonden met de eigenaar van de nieuwe locatie, die dezelfde is als de eigenaar van de huidige locatie.



Figuur 4: Kadastrale situatie stuw Texaco



2.2 Maatvoering

De factsheets van de te verwijderen stuw KST-JL-2664 (corsa 19.1717136) is in hoofdstuk 3 bijgevoegd.

De maatvoering van de klepstuw is opgenomen in bijgevoegde factsheet KST-OH-502 (corsa: 19.1717163) in hoofdstuk 3.

De maatvoering is zo nauwkeurig mogelijk weergegeven in de factsheets, maar u moet rekening houden met bij de uitvoering onvermijdelijke of noodzakelijke geringe afwijkingen.

2.3 Effecten op de omgeving

In dit hoofdstuk zijn de effecten van de activiteiten ten behoeve van dit project beschreven. Tevens zijn de relevante mitigerende en compenserende maatregelen beschreven. De effecten zijn zowel voor de gebruiksfase als de uitvoeringsfase bepaald. De gebruiksfase betreft de situatie na de uitvoering van het project.

De volgende omgevingsaspecten zijn beoordeeld, maar zijn niet van betekenis voor dit project

- Wonen en werken
- Verkeer en bereikbaarheid
- Veiligheid
- Recreatie en toerisme
- Waterkwaliteit en grondwater
- Bodem
- Landschap, cultuurhistorie en archeologie
- Niet gesprongen explosieven
- Licht, geluid, luchtkwaliteit en trillingen
- Ontwikkelingen in de directe omgeving

In onderstaande paragrafen volgen de relevante omgevingsaspecten.

2.3.1 Belanghebbenden

De direct belanghebbenden voor het verwijderen en plaatsen van de stuw zijn de agrariërs en betreffende grondeigenaar. Daar is overleg mee geweest en heeft afstemming over plaats gevonden. De gemeente aangegeven dat er géén omgevingsvergunning voor de bouw of aanleg nodig is (19.1714062). Overige belanghebbenden zijn ingelicht tijdens de presentatie van de uitwerking van de gebiedsvisie voor de polder Eijerland.

2.3.2 Landbouw en veeteelt etc.

De verplaatsing van de stuw Texaco maakt onderdeel uit van een totaal plan voor de nieuwe waterhuishouding van de polder Eijerland, dat in de nabije toekomst verder uitgewerkt en geïmplementeerd wordt in het gebied. De insteek van de verbetering is een beter beheer van het water mogelijk te maken. Dit maakt het gebied voor de agrarische sector meer aangepast aan de toekomstige klimaatontwikkelingen (klimaatadaptatie). De opzet van de plannen is opgenomen in het rapport "Gebiedsvisie Eijerland" (19.0235919).

2.3.3 Kabels en Leidingen

Voor de locatie stuw Texaco is een KLIC¹-melding gedaan. Zie figuur 5 en 6.

¹ Kabels en Leidingen Informatie Centrum



De stuw aan de Postweg wordt verwijderd. Voor de stuw langs ligt er in de sloot een PWN leiding die gezinkerd is en naar de bedieningskast van de stuw loopt een laagspanningskabel van Liander (figuur 5). Met deze leiding en kabel wordt bij het opstellen van de werkbeschrijving rekening gehouden en tijdens de uitvoering worden de geldende voorzorgsmaatregelen voor graafwerkzaamheden in acht genomen zoals het opvragen van een uitvoerings-KLIC en het graven van proefsleuven.

Op de locatie waar de stuw geplaatst wordt liggen geen kabels en leidingen (figuur 6).



Figuur 5:Overzicht van de kabels en leidingen op de locatie van de te verwijderen stuw Texaco



Figuur 6:Overzicht van de kabels en leidingen op de locatie van de te plaatsen stuw Texaco



2.3.4 Natuur

De te verplaatsen stuw ligt in een gebied met een agrarische bestemming.

Voor het verplaatsen van de stuw is ook een natuurtoets uitgevoerd. Zie de bijlage opgenomen in hoofdstuk 3.

Uit de natuurtoets is gebleken dat:

Voor uitvoering is het Uitvoeringsplan natuur zoete stuwen Texel (zie hoofdstuk 3) opgesteld waarbij de opdrachtnemer van de werkzaamheden zich aan dit plan dient te conformeren. Locatie 1 in dit plan betreft stuw Texaco.

Onderstaande maatregelen dienen voor beide locaties te worden genomen:

- Werkzaamheden vinden met voorkeur plaats in het najaar (september t/m oktober); Bij werkzaamheden in het broedseizoen (ca. 15 maart- 15 juli) eerst een broedvogelcontrole.
- Voer werkzaamheden in sloten uit in de periode september t/m maart, indien dit niet mogelijk is, voer dan eerst nader onderzoek uit naar de aanwezigheid van Rugstreepad;
- De vegetatie rond de kunstwerken wordt van de schouw tot aan de voorgenomen werkzaamheden door maaiwerkzaamheden kort gehouden (bijlage 2);
- Werkzaamheden in het watersysteem bij een watertemperatuur boven het vriespunt (geen ijsgang) en <math><25^{\circ}\text{C}</math>. Gebruik hiervoor het temperatuurprotocol (figuur 2);
- Werkzaamheden in het watersysteem kennen één werkrichting namelijk richting open water;

De voorgenomen werkzaamheden in de periode april t/m oktober vinden slechts overdag plaats, zodat verstoring van eventueel foeragerende en vliegende vleermuizen (bijvoorbeeld d.m.v. lichtbronnen) wordt voorkomen.

2.4 Beheer en onderhoud

Op het moment dat dit projectplan is uitgevoerd, zal het hoogheemraadschap de gerealiseerde werken inmeten en optekenen op revisietekeningen. Vervolgens worden de maten of de functionele eisen in de legger vastgelegd. Hiervoor neemt het hoogheemraadschap een leggerbesluit.

Het beheer en het onderhoud wordt uitgevoerd conform de beheer- en onderhoudsrichtlijn.

2.5 Schade en nadeelcompensatie

Bij de voorbereiding van dit projectplan is onderzoek gedaan naar de gevolgen van dit project voor omwonenden of bedrijven. De conclusies van het onderzoek zijn dat er mogelijk schade kan ontstaan op onderstaande aspecten.

Uitvoeringschade

Tijdens het verwijderen van de duikers en het plaatsen van de nieuwe duiker in de Muyweg kan er sprake zijn van niet voorziene situaties waarbij als gevolg van werkzaamheden fysieke schade wordt toegebracht aan de eigendommen van derden (doorgaans gebouwen, grondstructuur, gewassen en dergelijke). Als deze schade onverhoopt optreedt en aan de werkzaamheden zijn toe te schrijven, kan het hoogheemraadschap de eigenaar/gebruiker schadeloos stellen.

Beperking van mogelijke nadelige gevolgen

Wij treffen de volgende maatregelen om bovenstaande gevolgen zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken:



1. Werken in een beperkte rij en werkstrook (maximaal 4 meter uit de insteek van de waterloop.;
2. Het niet uitvoeren van werkzaamheden als de hoedanigheid van het land aanleiding kan zijn voor extra schade (bijvoorbeeld extreem natte omstandigheden).

Door deze maatregelen zijn er geen nadelige gevolgen te verwachten.

Nadeelcompensatie

Indien een belanghebbende als gevolg van de uitvoering van het projectplan schade lijdt, kan zij bij het hoogheemraadschap een verzoek om een vergoeding indienen. Het hoogheemraadschap keert een schadevergoeding uit voor zover de schade redelijkerwijs niet ten laste van de indiener moet komen en de schade niet al anderszins is verzekerd. Schade die binnen het normaal maatschappelijke risico valt, wordt derhalve niet vergoed. Een belanghebbende kan haar verzoek indienen tot uiterlijk vijf jaar nadat hij heeft vastgesteld dat hij in een wezenlijk nadeliger positie is komen te verkeren door de uitvoering van het projectplan. Twintig jaar na het afgerond zijn van de werkzaamheden verjaart elke mogelijkheid om nadeelcompensatie te vragen. Bij de behandeling van een verzoek om nadeelcompensatie past het hoogheemraadschap de Verordening nadeelcompensatie 2015 van het hoogheemraadschap toe. Rechtsbescherming

2.6 Rechtsbescherming

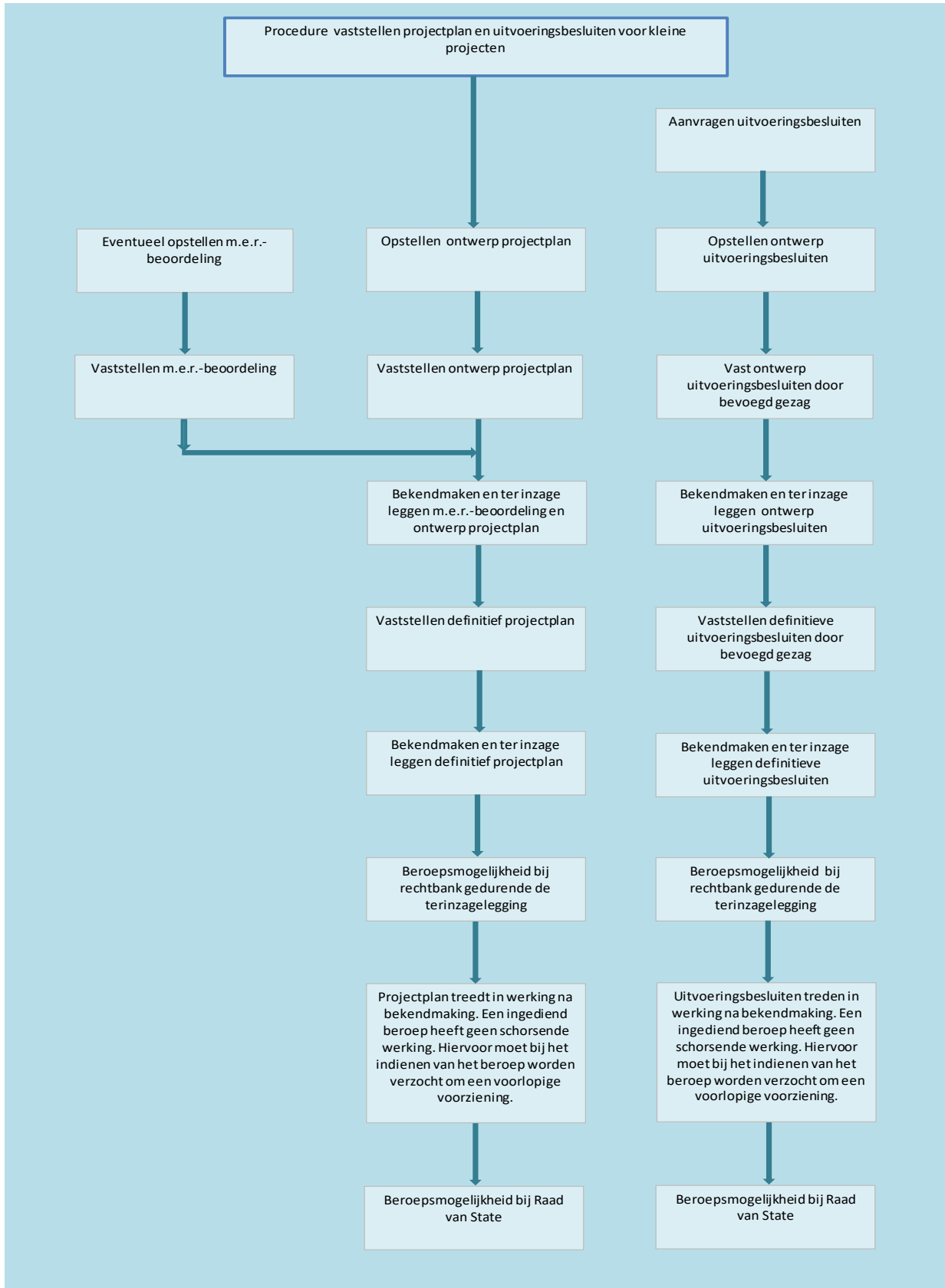
Binnen de gemeente Texel zijn kleine waterstaatkundige werken vergunningsvrij op basis van het Besluit Omgevingswet, bijlage 2, artikel 2, lid 18.

Ter voorbereiding van werkzaamheden aan een waterstaatswerk dient de waterbeheerder een projectplan op te stellen. Het hoogheemraadschap is als beheerder van het waterstaatswerk het bevoegd gezag dat het projectplan vaststelt.

Dit plan is tot stand gekomen na zorgvuldig onderzoek naar alle relevante belangen en waarden en in afstemming met de kaders vanuit wetgeving en beleid. Toch kan het zijn dat belanghebbenden opmerkingen hebben op dit plan en/of vinden dat hun specifieke belang onvoldoende is meegenomen. De inspraakverordening van HHNK stelt dat voor een projectplan met betrekking tot een waterstaatswerk inspraak wordt verleend overeenkomstig afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. Dit betekent dat eerst de mogelijkheid wordt geboden gedurende zes weken de stukken in te zien en de mogelijkheid zienswijzen naar voren te brengen. Na de bestuurlijke vaststelling is er beroep mogelijk bij de rechtbank en hoger beroep bij de afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State. Op de behandeltermijnen is eveneens de Crisis- en herstelwet van toepassing.

Gedurende de coronamaatregelen, is er de mogelijkheid om inzage in de stukken aan te bieden op telefonische afspraak. Er wordt dan een ruimte hiervoor speciaal ingericht, waarbij niet meer dan één persoon tegelijk de stukken mag inzien.

Een andere mogelijkheid is om de stukken via telefonisch contact te vragen om de stukken kosteloos te verstrekken per post of via e-mail.





3 Bijlagen

- 19.0235919 Gebiedsvisie Eijerland;
- 19.1717136 Factsheet verwijderen stuw KST-JL-2664;
- 19.1717163 Factsheet stuw KST-OH-502;
- 19.2282167 Factsheet wijziging peilbesluit t.p.v. Zuid-Eierland, tankstation Postweg;
- 20..... Natuurtoets zoete stuwen Eijerland;
- 20..... Uitvoeringsplan natuur zoete stuwen Texel.