

Projectplan Noordzuidleiding

Onderdeel van Programma 'ruimte om te leven met water'



Opsteller: Waterschap Groot Salland
Dokter van Thienenweg 1
8025 AL Zwolle
Datum: 20 december 2012
Status: Vastgesteld projectplan
Documentnr: 2012-4553

Het dagelijks bestuur van Waterschap Groot Salland besluit, gelet op artikel 5.4, eerste lid, van de Waterwet en de Inspraakverordening Waterschap Groot Salland het onderhavige projectplan in ontwerp vast te stellen.

Zwolle,

Het dagelijks bestuur van het Waterschap Groot Salland

de secretaris

de dijkgraaf

ir. E. de Kruijk

ir. H.H.G. Dijk

Het algemeen bestuur van Waterschap Groot Salland besluit, gelet op artikel 5.4, eerste lid, van de Waterwet, het onderhavige projectplan vast te stellen en uit te voeren in overeenstemming met het bepaalde in dit projectplan

Zwolle,

Het algemeen bestuur van het Waterschap Groot Salland

de secretaris

de dijkgraaf

ir. E. de Kruijk

ir. H.H.G. Dijk

LEESWIJZER

Het projectplan Noordzuidleiding bestaat uit vier delen. In deel I wordt beschreven wat het waterschap gaat doen en hoe het werk wordt uitgevoerd. Deel II geeft een toelichting op waarom dit werk wordt uitgevoerd. Dit deel is, met andere woorden, de onderbouwing van het plan. Deel III geeft informatie over de rechtsbescherming en de procedures, en deel IV bevat toelichtend kaartmateriaal en dwarsprofielen.

DEEL I WIJZIGING VAN DE NOORDZUIDLEIDING

1. AANLEIDING EN DOEL

In het waterbeheerplan 2010-2015 van Waterschap Groot Salland (WGS) zijn de beleidsopgaven voor de komende jaren vastgelegd. Deze opgaven vloeien voort uit Europees, nationaal en regionaal beleid:

- Europese Kaderrichtlijn Water (KRW)
- Nationaal Bestuursakkoord Water actueel (NBW actueel)
- Waterbeheer 21^e eeuw (WB21)
- Gewenst Grond- en Oppervlaktewater Regime (GGOR)
- Watersysteem gericht normeren en ontwerpen (Waterlood)
- Beheer- en onderhoudsvisie watergangen 2050

De komende jaren wil WGS de opgaven uit dit beleid zoveel mogelijk integraal en op projectmatige basis in uitvoering brengen. Hiervoor is het programma 'Ruimte om te Leven met Water' opgezet. Eén van de watergangen die binnen dit programma valt is de Noordzuidleiding.

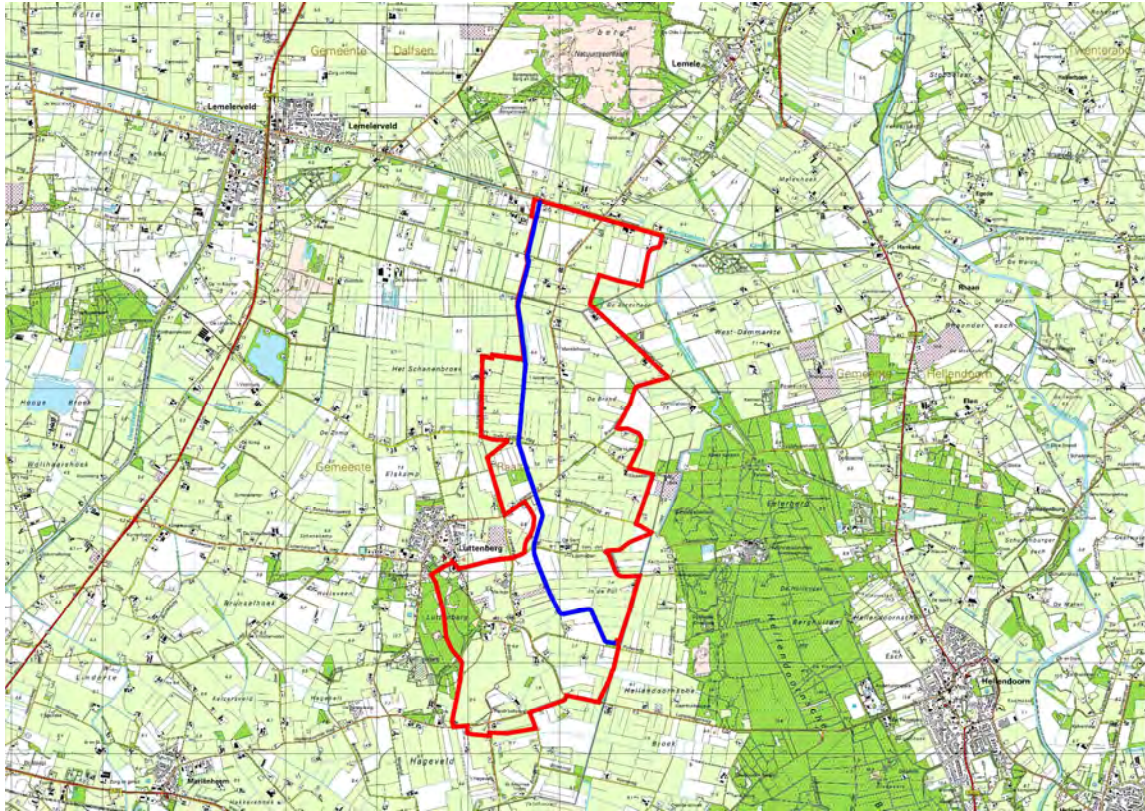
Het doel van het project is het stroomgebied van de Noordzuidleiding zo in te richten dat aan bovengenoemd beleid wordt voldaan. In dit projectplan worden de voorgenomen herinrichtingsmaatregelen aan het stroomgebied Noordzuidleiding beschreven.

2. LIGGING EN BEGRENZING PLANGEBIED

In figuur 1 is met een rode lijn het projectgebied weergegeven en met een blauwe lijn de ligging van het waterlichaam Noordzuidleiding. Het waterlichaam Noordzuidleiding ligt in een oorspronkelijke laagte ten westen van de Sallandse Heuvelrug en betreft het traject tussen de Pollenweg en het Overijsselskanaal (Vroomshoop – Zwolle).

Waterlichaam Noordzuidleiding wordt gevoed door gebiedseigen water uit het stroomgebied (\pm 800 ha). Sinds 1997 kan in droge perioden water worden ingelaten vanuit het Overijssels kanaal via de Boksloot en het gemaal Eelerberg.

Het projectgebied valt grotendeels binnen de gemeentegrenzen van Raalte en voor een klein deel (benedenstrooms) binnen de gemeenten Dalfsen en Ommen. Het projectgebied heeft voornamelijk een landbouwfunctie, waarbij het middengedeelte, tussen de Oude Twenteweg en de Grensweg tevens is aangewezen als weidevogelgebied en het noordoostelijke gedeelte, tussen de Knuvendijk en de Grensweg landbouwontwikkelingsgebied (LOG)is.



Figuur 1. Waterlichaam Noordzuidleiding (blauw) met het projectgebied (rood)

3. BESCHRIJVING VAN DE UIT TE VOEREN MAATREGELEN

Het voorgenomen project bestaat uit de volgende onderdelen (per beleidsopgave gerubriceerd):

- **WB21/waternood**
 - De aanleg van circa 6,9 ha waterberging in het stroomgebied van de Noordzuidleiding
 - Het realiseren van circa 0,7 ha waterberging door het afgraven van de bij het waterschap in eigendom zijnde onderhoudspaden.
- **Gewenste Grond- en Oppervlaktewater Regime (GGOR)**
 - De oppervlaktewater- en grondwaterstanden blijven afgestemd op de landbouwfunctie in het gebied.
- **Europese Kaderrichtlijn water (KRW)**
 - De aanleg van circa 5,3 km natuurvriendelijke oever langs de Noordzuidleiding door het afgraven van de bij het waterschap in eigendom zijnde onderhoudspaden.
 - Het vispasseerbaar maken van de 4 stuwen in de Noordzuidleiding
 - Waar mogelijk verwijderen van de huidige beschoeiing in de watergang (± 950 meter)
 - Extensivering van het onderhoud
- **Beheer- en onderhoudsvisie watergangen 2050**
 - Uitvoering geven aan de visie door aanpassing van de onderhoudsinrichting langs circa 6,4 km watergang.
 - Om doorgaande onderhoudsroutes te realiseren worden dammen en duikers aangepast.

- Recreatief medegebruik
 - Het plaatsen van 1 informatiebord op de kruising met de Lemelerweg
 - Het realiseren van 0,6 km wandelroute over eigendom van het waterschap
 - Het handhaven van 5 tot 10 meter schouwpad bij de vier noordelijke kruisingen met wegen ten behoeve van de sportvisserij.

In bijlage 1 is een overzichtskaart opgenomen met de ligging van de te nemen maatregelen. In bijlage 2 zijn de dwarsprofielen te vinden die inzicht geven in de nieuwe situatie.

3.1 Aanpassing profiel ten behoeve van waternood / WB21/KRW

Aanpassing van het profiel vindt plaats binnen de huidige eigendomsgrenzen van Waterschap Groot Salland, of waar overeenstemming is met de betreffende eigenaar. Daar waar gewenst, worden de veekeringen geplaatst op een afstand van 30 centimeter, gemeten vanaf de nieuwe boveninsteek.

De nieuwe profielen worden boven de waterlijn verbreed door de schouwpaden af te graven die in eigendom zijn van het waterschap. Onder de waterlijn is de omvang van het doorstroomprofiel vergelijkbaar met de oude situatie. De betrokken watergangen houden dezelfde diepte als in de huidige situatie. De sliblaag op de bodem wordt niet verwijderd, want deze vormt zowel voor de hydraulische als ecologische opgaven geen probleem.

Langs de Noordzuidleiding worden de schouwpaden waar mogelijk tweezijdig afgegraven. Aan de onderhoudszijde van de leiding komt een talud te liggen van circa 1 : 2. Het flauwe talud aan de overzijde krijgt een hellingshoek van 1 : 3 tot 1 : 5. De huidige beschoeiing wordt zoveel mogelijk verwijderd.

Langs de betrokken zijwatergang bij de Pollenweg wordt eenzijdig een schouwpad vergraven. Het talud aan de onderhoudszijde blijft intact. Waar mogelijk wordt de beschoeiing verwijderd. De betrokken zijwatergang bij de Mastenbroeksweg wordt verlegd en krijgt aan de noordzijde een onderhoudsroute en aan de zuidzijde een smalle waterberging. Bosschages en houtwallen blijven gespaard.

In bijlage 2 zijn de nieuwe profielen weergegeven.

3.2 Waterberging

In het project wordt in totaal 7,6 ha waterberging gerealiseerd, waarvan 0,7 ha door het afgraven van schouwpaden. De bergingen zijn nodig om tijdens piekafvoeren van de Noordzuidleiding het overtollige water te kunnen opvangen. Door de bergingen egaal en ruim boven zomerpeil aan te leggen, wordt voorkomen dat ze 's winters sterk drainerend werken. 's Zomers liggen de bergingen over het algemeen droog. Zie bijlage 2, blad 1 voor de ligging van de bergingen.

Bergings-gebied (nr)	Aanleghoogte (m NAP)	Oppervlakte berging (ha)	Te ontgraven grond (m3)
A	± 6,4-6,5	0,7	7600
B	± 6,4-6,5	2	12000
C	± 6,4-6,5	1,4	8400

D	± 6,4-6,5	0,6	3900
E	±5,9-6,0	1,5	7500
F	± 5,65-5,75	0,7	6400

Figuur 2. Kenmerken per waterberging.

3.3 Vispasseerbaar maken van 4 stuwen

De vier stuwen in de Noordzuidleiding vormen een barrière voor de migratie van vis. Het plan voorziet in de aanleg van 4 vispasseerbare constructies (de Wit-passages) die naast de huidige stuwen komen te liggen. De vispassages worden aangelegd binnen de eigendomsgrenzen van het waterschap Groot Salland. Zie voor de ligging van de aan te passen stuwen bijlage 2, blad 1. Een voorbeeld van een de Wit-passage is te zien in figuur 3.



Figuur 3. Voorbeeld de Wit-passage

3.4 Peilbeheer

De huidige stuwpeilen blijven gehandhaafd.

3.5 Recreatief medegebruik

Op de kruising van de Noordzuidleiding en de Lemelerweg komt een informatiebord over het project en de naast gelegen vispassage.

Tussen de Von der Voorstweg en de Mastenbroeksweg blijft het schouwpad aan de oostzijde van de leiding gehandhaafd ten behoeve van een lokale wandelroute van Plaatselijk Belang Luttenberg. De voedselrijke toplaag wordt verwijderd en de afrastering komt op de eigendomsgrens te staan. Die ligt hier op circa 1,50m vanaf de insteek.

Op de kruisingen met de Blikman Kikkertweg, de Knuvendijk, de Nieuwe Berkendijk en de Grensweg blijft de toegankelijkheid van de leiding gehandhaafd ten behoeve van de sportvisserij. Hier blijft 5 tot 10 meter schouwpad liggen. De locaties zijn afgestemd met Sportvisserij Oost Nederland. De maatregel is ter compensatie van het vis- en looprecht dat hengelsporters hebben op de huidige schouwpaden langs de Noordzuidleiding.

3.6 Beheer en onderhoud watergangen

Het beheer en onderhoud wordt uitgevoerd conform de "beheer- en onderhoudsvisie watergangen 2050" van het waterschap. Na uitvoering van dit plan worden het doorstroomprofiel door het waterschap onderhouden. Dit gebeurt met rijdend materieel vanaf het aangrenzende perceel (onderhoudsroute). Het vrijkomende maaisel komt te liggen op het aangrenzende perceel. De natuurvriendelijke oevers worden ook onderhouden door het waterschap. Dat gebeurt met rijdend materieel en waar mogelijk vanaf het aangrenzende perceel. Meestal vindt dit onderhoud plaats buiten het groeiseizoen. Het maaisel van de natuurvriendelijke oever wordt afgevoerd.

De betrokken watergangen zijn opgeknipt in 9 onderhoudseenheden, zie bijlage 2, blad 1. Voor bijna alle onderhoudseenheden geldt dat voor de inrichting ten behoeve van het onderhoud gekozen is voor

optie B¹ uit de genoemde visie. Om doorgaande onderhoudsroutes te realiseren worden onderhoudsvoorzieningen getroffen. Zo worden betrokken dammen en duikers verbreed, zie bijlage 1.

In bijlage 3 is een onderhoudsplan opgenomen waarin aangegeven is hoe de onderdelen door het waterschap worden onderhouden en wat het onderhoudsbeeld is. De aard en omvang van toekomstige begroeiing staat echter niet vooraf voor 100% vast. Wanneer zich andere ontwikkelingen voordoen dan verwacht moet opnieuw gekeken worden naar de onderhoudsbeelden en de bijbehorende onderhoudsfrequenties.

3.7 Beheer en onderhoud waterbergingen

De waterbergingen (A t/m F) hebben het onderhoudsbeeld grasruigte. De grasruigte wordt 1 keer in de 2 jaar gemaaid en het waterschap voert het maaisel uit de berging af. Met betrokkenen kan eventueel een hogere maaifrequentie (1x per jaar) worden overeengekomen, wanneer betrokkenen aangeven het maaisel uit te berging te willen ontvangen.



Figuur 4. Onderhoudsbeeld grasruigte

4. BESCHIKBAARHEID GRONDEN

Voor alle verworven percelen zijn overeenkomsten getekend. Voor de helft van de percelen zijn de koopacties nog niet gepasseerd. De verwachting is dat vóór 1 januari 2013 het aankooptraject van alle percelen afgerond is.

5. EFFECTEN VAN HET PLAN

Te verwachten positieve effecten

De voorgenomen maatregelen zullen bijdragen aan een verbetering van de waterhuishouding en de biologische waterkwaliteit van de Noordzuidleiding.

Met de aanleg van 7,6 ha waterberging wordt voldaan aan de bergingsopgave binnen het project Noordzuidleiding. Creëren van meer ruimte voor water door aanleg van waterberging heeft als effect

¹ Bij optie B wordt de afrastering geplaatst op 30 cm van de insteek, waarbij het maaisel aan één zijde van de hoofdwatgang in het land wordt gedeponeerd en de aangeland zelf het maaisel verwerkt op basis van beperkt medegebruik met een nadeelcompensatie.

dat meer water kan worden vastgehouden en wateroverlast benedenstrooms wordt voorkomen en beperkt. Hiermee wordt invulling gegeven aan de beleidsopgaven vanuit WB21 en waternood.

De peilen blijven afgestemd op de huidige landbouwkundige functie van het gebied. Hiermee wordt invulling gegeven aan GGOR.

Het creëren van ruimte voor waterberging levert tevens ruimte op voor de ontwikkeling van water- en oeverbegroeiing. In combinatie met het vergroten van vismigratie als gevolg van het vispasseerbaar maken van stuwen, is de verwachting dat met deze maatregelen de doelen voor de KRW gerealiseerd worden.

Binnen de onderhoudseenheden waar de maatregelen uitgevoerd worden, wordt overgegaan van tweezijdig smalspooronderhoud, naar éézijdig breedspooronderhoud. Hiermee wordt invulling gegeven aan de Beheer- en Onderhoudsvisie watergangen 2050.

Te verwachten negatieve effecten

Het vergraven van de onderhoudspaden heeft tot gevolg dat na uitvoering de leiding niet meer toegankelijke is voor de hengelsporters die hier loop- en visrecht hebben. De oplossing die hiervoor gevonden is staat beschreven in paragraaf 7.1

De kans op ruigtekruiden en ongedierte wordt mogelijk vergroot door de aanleg van de natuurvriendelijke oever en de waterbergingen. In paragraaf 7.1 is beschreven hoe het waterschap deze nadelige gevolgen wil beperken.

6. WIJZE WAAROP HET WERK ZAL WORDEN UITGEVOERD

Na vaststelling van het projectplan eind 2012, wordt begin 2013 gestart met de voorbereiding voor de uitvoering. De feitelijke uitvoering van de werkzaamheden is voorzien vanaf najaar 2013 tot en met voorjaar 2014. De start van de uitvoering is mede afhankelijk van de procedures van benodigde vergunningen en de procedure tot herziening van het bestemmingsplan (zie deel II Verantwoording). Uitgangspunt is dat de bergingsgebieden binnen de gemeentegrenzen van Raalte de bestemming water krijgen.

De snelheid waarmee het werk kan worden uitgevoerd, is sterk afhankelijk van de weersomstandigheden. Denk hierbij aan bijvoorbeeld natte weersomstandigheden die de bodemgesteldheid verslechteren en leiden tot een langere uitvoeringsperiode. Bij de uitvoering wordt rekening gehouden met aanwezige bomen en begroeiing. Er wordt op voldoende afstand van de wortels gegraven. In de bestekfase wordt overleg gevoerd met de nutsbedrijven over de aanwezigheid van kabels en leidingen in de bodem. Voordat met de graafwerkzaamheden wordt begonnen, wordt door de aannemer een KLIC melding gedaan.

Vrijkomende grond uit de waterbergingen en natuurvriendelijke oevers wordt zoveel mogelijk verwerkt binnen het gebied. Uitgangspunt is dat eventueel vrijkomende grond ter plaatse beschikbaar wordt gesteld ten behoeve van de aangrenzende percelen. De grond die overblijft wordt bij voorkeur in het gebied zelf verwerkt via vraag en aanbod.

Vanuit het waterschap vindt afstemming plaats met omliggende eigenaren, aanwonenden en belanghebbenden. Deze worden tijdig benaderd om afspraken te maken over de bereikbaarheid van

de stroken en percelen die heringericht gaan worden en om overlast bij de uitvoering te minimaliseren.

Waterschap Groot Salland stelt alle direct belanghebbenden zo snel mogelijk op de hoogte van een calamiteit of een ongewoon voorval en de maatregelen die getroffen worden om de nadelige gevolgen te beperken. Het waterschap houdt een logboek bij van alle ongewone voorvallen en calamiteiten.

7. BESCHRIJVING VAN DE TE TREFFEN VOORZIENINGEN, GERICHT OP HET ONGEDAAN MAKEN OF BEPERKEN VAN NADELIGE GEVOLGEN

7.1 Beperken nadelige gevolgen van het plan

De natuurvriendelijke oevers worden minder vaak gemaaid dan de oevers in de oorspronkelijke situatie. Indien overlast ontstaat door overhangende begroeiing of door ingroei naar aanliggende perceel kan de aanliggende eigenaar contact opnemen met het waterschap. Het waterschap zal dan een strook langs het aanliggende perceel maaien. Indien overlast ontstaat door ruigtekruiden in de natuurvriendelijke oever zelf, zal het waterschap de oever maaien mits de begroeiing enige omvang heeft. Een percentage van 50% bedekking met brandnetel, akkerdistel en/of ridderzuring is daarbij een globale richtlijn.

De bergingen worden zo aangelegd dat ze 's zomers over het algemeen droog liggen. De voedselrijke bovenlaag wordt afgegraven. In combinatie met een maaifrequentie van 1x per 2 jaar is de verwachting dat overlast door ongedierte en ruigtekruiden (brandnetel, akkerdistel en ridderzuring) beperkt zal blijven. Bij aantoonbare overlast kan contact worden opgenomen met het waterschap

Het vergraven van de onderhoudspaden heeft tot gevolg dat na uitvoering de leiding niet meer toegankelijk is voor hengelsporters die hier loop- en visrecht hebben. Ter compensatie hiervan is in overleg met de Sportvisserij Oost Nederland besloten om ter hoogte van de vier meest noordelijk gelegen kruisingen met wegen, een deel van het schouwpad te laten liggen.

7.2 Beperken nadelige gevolgen van de uitvoering

Het Waterschap heeft de nodige ervaring met het uitvoeren van soortgelijke projecten. Door de uitvoering van het werk wordt geen schade van derden verwacht.

Overlast tijdens de uitvoering wordt zoveel mogelijk beperkt, maar kan niet helemaal door het treffen van maatregelen worden voorkomen. Eventuele uitvoeringsschade aan eigendommen van derden (rijsporen, gewasderving, enz.) wordt vergoed. Voorafgaand aan de uitvoering zal met alle aanliggende eigenaren contact worden opgenomen.

Vanuit de Flora- en faunawet bestaat de eis dat schade aan de natuur zoveel mogelijk wordt beperkt. Het waterschap werkt met de Gedragscode Flora- en faunawet voor Waterschappen en levert zo een maximale inspanning om bestaande natuur te beschermen.

7.3 Financieel nadeel

Als gevolg van dit projectplan is geen financiële schade voorzien die de uitvoering van het project in de weg staat. Indien een belanghebbende ten gevolge van dit besluit toch 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. Voor de wijze van indiening van een

dergelijk verzoek en voor de procedure wordt verwezen naar de Procedureverordening nadeelcompensatie Waterschap Groot Salland.

8. LEGGER, BEHEER EN ONDERHOUD

8.1 Legger

Na realisatie van het projectplan wordt de nieuwe situatie opgenomen in de legger van de oppervlaktewateren. Dat geldt ook voor de aan te leggen waterbergingen. De uiteindelijke maatvoering, (dus na revisiemeting) is bepalend voor de nieuwe legger.

8.2 Beheer en onderhoud

Het beheer- en onderhoudsplan is opgesteld binnen de kaders van de door het waterschapsbestuur vastgestelde visie op het beheer en onderhoud. Deze visie is te lezen in het document "Beheer en onderhoudsvisie Watergangen 2050". Dit is te raadplegen op de website van het waterschap (<http://www.wgs.nl/E-loket/beleid/beheer>). Het onderhoudsplan voor de te nemen maatregelen is opgenomen in bijlage 3.

9. SAMENWERKING

In het voortraject heeft er afstemming plaatsgevonden met betrokken overheden en belanghebbende instanties, namelijk de gemeenten Raalte, Dalfsen en Ommen, Plaatselijk Belang Luttenberg, LTO-noord, afdeling Salland, de Gasunie, Sportvisserij Oost Nederland en IVN Raalte.

Voor de betrokkenen in en rondom het projectgebied heeft het waterschap februari 2011 een informatiebijeenkomst georganiseerd waar het schetsontwerp is gepresenteerd. In juni 2012 is voor de direct betrokkenen opnieuw een bijeenkomst georganiseerd waar gesproken is over het beheer en onderhoud en waar de laatste stand van zaken is toegelicht.

Het waterschap is verantwoordelijk voor alle maatregelen die in dit project genomen worden. Alleen de wandelroute tussen de Von der Voorstweg en de Lemelerweg vormt een uitzondering. Het waterschap is eigenaar van de grond waarover de route loopt. Plaatselijk Belang Luttenberg is echter verantwoordelijk voor het onderhoud van de route, voor de begeleidende bordjes en voor eventuele overlast door wandelaars op de omgeving.

DEEL II VERANTWOORDING

1. VERANTWOORDING OP BASIS VAN WET- EN REGELGEVING

Als een waterschap een waterstaatswerk wil aanleggen of wijzigen, dient op grond van artikel 5.4 van de Waterwet een projectplan te worden vastgesteld, met daarin een beschrijving van het werk en de wijze waarop dat zal worden uitgevoerd en een beschrijving van de voorzieningen om nadelige gevolgen van de uitvoering van het werk ongedaan te maken of te beperken. Het werk dient bij te dragen aan de doelstellingen van de Waterwet waaronder:

- 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 (artikel 2.1).

In de volgende paragrafen worden de projectmaatregelen aan deze drie doelstellingen getoetst.

1.1 Voorkoming en waar nodig beperking overstromingen, wateroverlast en waterschaarste

Het beleid van Waterschap Groot Salland is gericht op het voorkomen en waar nodig het beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste. Dit is vastgelegd in het Waterbeheerplan 2010-2015, vastgesteld op 26 november 2009 door het Algemeen Bestuur van het waterschap en medio december door de provincie Overijssel goedgekeurd.

Het project Noordzuidleiding maakt onderdeel uit van het programma 'Ruimte om te Leven met Water'. Dit programma is op 20 september 2007 door het Algemeen Bestuur van het waterschap vastgesteld.

Door de aanleg van bergingen wordt ruimte gecreëerd voor water. Tijdens piekafvoeren van de Noordzuidleiding wordt de peilverhoging afgevlakt doordat een deel van het overtollige water tijdelijk opgevangen wordt in de waterbergingen. Als het peil in de Noordzuidleiding zakt, stromen de waterbergingen weer leeg.

Het plan is zorgvuldig opgesteld, er treedt in gemiddelde omstandigheden geen significante verslechtering voor de bestaande functies op. De volgende uitgangspunten worden gehandhaafd voor vier typisch hydrologische situaties:

- Droog: verdroging wordt tegengegaan en waar mogelijk verminderd;
- Gemiddeld: de natschade neemt niet significant toe en de oppervlaktewaterpeilen ondersteunen de grondwaterstanden voor de bestaande functies;
- Nat: tijdens jaarlijks voorkomende natte omstandigheden (de situatie die 1 à 2 keer per jaar voorkomt) zal het niet significant natter worden;
- Extreem: bij T=10 (natte situatie die 1 keer in de 10 jaar voor komt) mogen de 5% laagste gronden volgens de NBW-normering inunderen.

In het stroomgebied van de Noordzuidleiding worden op verschillende locaties de peilen van het grondwater en oppervlaktewater gemonitord. Hiermee kunnen de hydrologische effecten van de aanpassingen in het watersysteem in beeld worden gebracht.

1.2 Bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen

Het project Noordzuidleiding voldoet met betrekking tot de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen, aan de uitgangspunten van de Europese Kaderrichtlijn Water (KRW). De KRW is Europees beleid en in de Nederlandse wetgeving verankerd met de implementatiewet EG-kaderrichtlijn water (2005) en de Waterwet (2009). De maatregelen voor de KRW zijn per waterlichaam opgenomen in het waterbeheerplan 2010-2015. De maatregelen voor de Noordzuidleiding zijn: aanleg natuurvriendelijke oever, aanleg vispassages en extensivering onderhoud.

1.3 Vervulling van de maatschappelijke functies van het watersysteem

De doelstellingen van de maatschappelijke functies van het watersysteem (recreatief medegebruik, sportvissen, cultuurhistorie, bewoonbaarheid van het gebied en bruikbaarheid van de percelen) zijn vastgelegd in het Waterbeheerplan 2010-2015.

De Noordzuidleiding ligt dicht tegen de bebouwde kom van Luttenberg aan en is onderdeel van de wandelroute Ommetje Luttenberg. Bij de ontwikkeling van het plan is daarom afstemming gezocht met de initiatiefnemer van deze wandelroute, Plaatselijk Belang Luttenberg .

Ter hoogte van de Lemelerweg wordt, in overleg met de gemeente Raalte, een bord geplaatst met informatie over de projectmaatregelen.

De Noordzuidleiding is verpacht voor sportvisserij. In overleg met de Sportvisserij Oost Nederland en na afstemming met de gemeente Dalfsen is besloten om de leiding ter hoogte van de vier noordelijk kruisingen met wegen toegankelijk te houden voor vissers.

De maatregelen hebben geen effect op de cultuurhistorische waarden.

Conclusie toetsing doelstellingen Waterwet:

De uitvoering van dit plan is in overeenstemming met de doelstellingen van de Waterwet.

1.4 Overige regelgeving

De aanpassingen aan de waterstaatswerken zullen na realisatie opgenomen worden in de legger.

2. VERANTWOORDING OP BASIS VAN BELEID

2.1 Toets beleid waterschap

In het waterbeheerplan 2010-2015 van Waterschap Groot Salland (WGS) zijn de beleidsopgaven voor de komende jaren vastgelegd. Deze opgaven vloeien voort uit Europees, nationaal en regionaal beleid:

- Europese Kaderrichtlijn Water (KRW)
- Nationaal Bestuursakkoord Water actueel (NBW actueel)
- Waterbeheer 21^e eeuw (WB21)
- Gewenst Grond- en Oppervlaktewater Regime (GGOR)
- Beheer- en onderhoudsvisie watergangen 2050

Europese Kaderrichtlijn Water (KRW)

Met de aanleg van een natuurvriendelijke oever langs het waterlichaam Noordzuidleiding in combinatie met extensivering van het onderhoud en het vispasseerbaar maken van alle stuwen, wordt hier de KRW opgave gerealiseerd.

Nationaal Bestuursakkoord Water actueel (NBW actueel)

De aanleg van waterberging in het stroomgebied van de Noordzuidleiding heeft als effect dat bij peilstijgingen hoger dan zomerpeil het water de ruimte krijgt, waardoor wateroverlast beperkt of voorkomen wordt.

Waterbeheer 21e eeuw (WB21)

Water langer bovenstrooms vasthouden en bergen om benedenstrooms wateroverlast te voorkomen is een beleidsopgave vanuit WB21. Door het creëren van ruimte voor water door de aanleg van waterberging wordt hier invulling aan gegeven langs de Noordzuidleiding.

Gewenst Grond- en Oppervlaktewater Regime (GGOR)

Het GGOR is in het waterbeheerplan vastgesteld voor de Noordzuidleiding. De maatregelen beschreven in dit projectplan ondersteunen het GGOR en de landbouwfunctie van het gebied. De huidige oppervlaktewaterpeilen blijven gehandhaafd.

Beheer- en onderhoudsvisie watergangen 2050

Door de herinrichtingsmaatregelen wijzigt het onderhoud van twee- naar eenzijdig rijdend onderhoud. Tevens voldoet de wijze van het onderhoud van de waterbergingen en de natuurvriendelijke oevers aan de kaders zoals gesteld in de Beheer- en onderhoudsvisie watergangen 2050.

2.2 Toets overig beleid

Gemeentelijke bestemmingsplannen

Op grond van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) zijn voor het gebied waar het project zal worden uitgevoerd de bestemmingsplannen van de gemeente Raalte, Dalfsen en Ommen van kracht. De werkzaamheden binnen de gemeentegrenzen van Ommen en Dalfsen passen binnen de vigerende bestemmingsplannen.

De voorgenomen activiteiten zijn getoetst aan het nieuwe Bestemmingsplan Buitengebied van de gemeente Raalte, dat naar verwachting medio 2012 van kracht is. Voor de aan te leggen waterbergingen binnen de gemeentegrenzen van Raalte, zal een bestemmingsplanwijziging nodig zijn.

Gemeentelijke landschapontwikkelingsplannen (LOP)

In het project is rekening gehouden met de landschappelijke inpassing van de maatregelen. Daartoe is afstemming geweest met de drie betrokken gemeenten. Omdat het een open gebied betreft en het gebied deels aangewezen is als weidevogelgebied, is ervoor gekozen om de begroeiing in de bergingen laag te houden. Tevens worden bestaande bosschages, erfbeplanting en houtwallen zoveel mogelijk gehandhaafd.

Landbouw Ontwikkeling Gebied (LOG)

Het gebied ten oosten van de Noordzuidleiding, tussen de Grensweg en de Knuvendijk is in de Reconstructie aangewezen als LOG. Dat betekent dat intensieve landbouwbedrijven hier de ruimte krijgen. De projectmaatregelen beperken zich hier echter tot het vergraven van de schouwpaden, het vispasseerbaar maken van de stuw en tot uitvoering van de B&O-visie. De maatregelen vormen geen beperking voor de doelstellingen van het LOG.

3. VERANTWOORDING VAN DE KEUZES IN HET PROJECT

In de huidige situatie is het watersysteem van de Noordzuidleiding voornamelijk gericht op de aanvoer en afvoer van water. Om invulling te geven aan de beleidsopgaven is het realiseren van meer ruimte voor water in de vorm van waterberging noodzakelijk.

De vegetatie voldoet niet aan de waterkwaliteitsdoelen zoals door het waterschap is vastgesteld binnen de normen van de Kaderrichtlijn Water. Om deze doelen te bereiken is meer ruimte voor begroeiing nodig, onder meer in de vorm van een eenzijdige natuurvriendelijke oever langs het waterlichaam Noordzuidleiding en door extensivering van het onderhoud. Tevens voldoen de huidige stuwen niet aan de normen van de Kaderrichtlijn Water. Het vispasseerbaar maken van genoemde constructies is daarvoor noodzakelijk.

De situering van de maatregelen beschreven in dit projectplan is gebaseerd op:

- Ligging in het waterhuishoudkundig systeem
- Maaiveldhoogte
- Grondbeschikbaarheid
- Obstakels (o.a. gasleidingen, bebouwing, bomen)

4. BENODIGDE VERGUNNINGEN EN MELDINGEN

Aanvullend op dit projectplan zijn de volgende vergunningen of meldingen nodig:

- Procedure herziening bestemmingsplan gemeente Raalte voor bergingen A t/m F.
- Melding ontgravingen bij de provincie.
- Melding grondverzet bij de gemeenten
- Omgevingsvergunning voor de uitvoering van de maatregelen.

Volgens de Beleidsadvieskaart van de gemeente Raalte is de archeologische verwachtingswaarde van de bergingsgebieden die worden afgegraven langs de Noordzuidleiding laag. Archeologisch onderzoek is derhalve niet noodzakelijk.

Een quickscan en een aanvullend veldonderzoek in juni 2011 hebben aangetoond dat er geen ontheffing aangevraagd hoeft te worden voor de Flora en Faunawet. De te verwachten soorten vallen onder tabel 2 van de Flora- en Faunawet. Uiteraard moet tijdens de uitvoering wel de gedragscode Flora- en Faunawet van de Unie van Waterschappen en de zorgplicht in acht worden genomen.

Het grootste aandeel aan grondverzet zal plaatsvinden binnen de gemeentegrenzen van Raalte. Deze gemeente is bezig met het opstellen van een actuele Bodemkwaliteitskaart (BKK) en een bodemfunctieklassenkaart (BFK). Op basis van deze kaarten kan de vrijkomende grond binnen de grenzen van de gemeente Raalte worden toegepast, zónder extra uit te voeren milieuhygiënische bodemonderzoeken. Het is echter nog niet duidelijk of deze werkwijze toegepast kan gaan worden. Hierover is nog overleg gaande met de gemeente Raalte.

DEEL III RECHTSBESCHERMING

Procedure

Uitgebreide procedure conform afdeling 3.4 Awb

Zienswijze

Als het ontwerp projectplan is vastgesteld, wordt dit bekend gemaakt. Het plan ligt gedurende minimaal zes weken ter inzage. Voordat het waterschap een definitieve beslissing neemt, kunnen ingezetenen en belanghebbenden gedurende deze periode hun zienswijze op dit ontwerp projectplan kenbaar maken. Dat kan schriftelijk of mondeling. Een reactie moet vóór afloop van de termijn bij het waterschap zijn ingediend.

Beroep en hoger beroep

Als het projectplan is vastgesteld door het Algemeen Bestuur van het waterschap, wordt dit bekend gemaakt. Het vastgestelde plan ligt gedurende zes weken ter inzage. Gedurende zes weken (vanaf de dag na die waarop het besluit ter inzage is gelegd) kan beroep worden ingesteld bij de rechtbank. Alleen belanghebbenden die tijdig een zienswijze hebben ingediend en belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen te hebben ingediend, kunnen beroep instellen bij de Rechtbank Zwolle-Lelystad (Postbus 10067, 8000 GB te Zwolle) onder overlegging van een afschrift van dit projectplan.. Het is mogelijk digitaal beroep in te stellen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet de indiener beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Op de genoemde site staan de precieze voorwaarden. Voor het indienen van een beroepschrift is griffierecht verschuldigd. Tegen de uitspraak van de rechtbank kan vervolgens hoger beroep worden ingediend bij de Raad van State.

Crisis- en herstelwet

Op de vaststelling van een projectplan is afdeling 2 van hoofdstuk 2 van de Crisis- en herstelwet van toepassing. Dit betekent dat de belanghebbenden in het beroepschrift moeten aangeven welke beroepsgronden zij aanvoeren tegen het besluit. Na afloop van de termijn van zes weken kunnen geen nieuwe beroepsgronden meer worden aangevoerd. Belanghebbenden worden verzocht in het beroepschrift te vermelden dat de Crisis- en herstelwet van toepassing is.

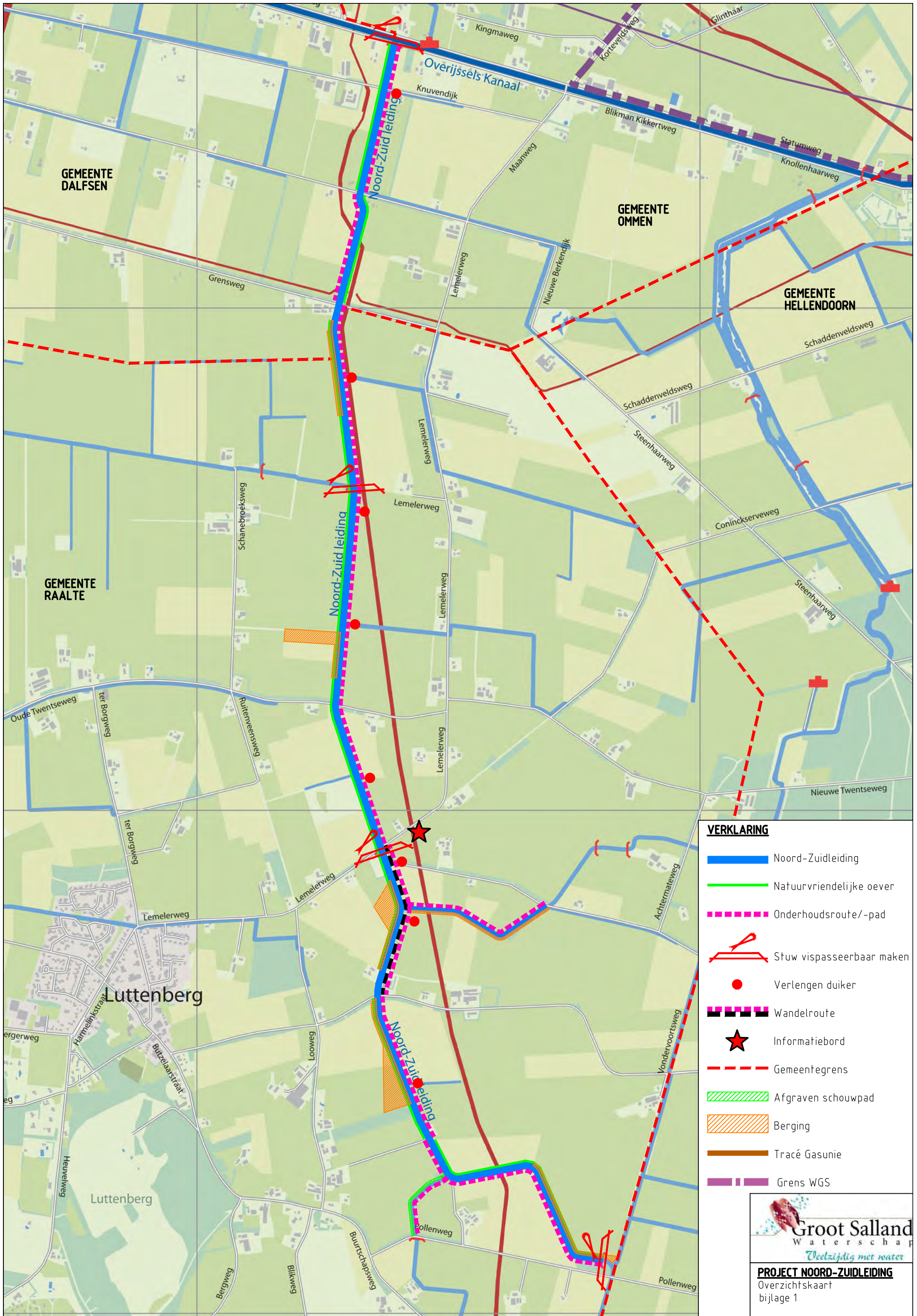
Verzoek om voorlopige voorziening

Het projectplan treedt na vaststelling in werking, ook al wordt een beroepschrift ingediend. Dit betekent dat de maatregelen opgenomen in het projectplan kunnen worden uitgevoerd. Om dit te voorkomen kunnen belanghebbenden gelijktijdig of na het indienen van een beroepschrift een zogenaamd “verzoek voor het treffen van een voorlopige voorziening” aanvragen bij de Voorzieningenrechter van de rechtbank. Ook in dat geval is griffierecht verschuldigd. Zie voor het digitaal indienen van een verzoek om voorlopige voorziening onder “Beroep en hoger beroep”.







Contactpersoon

De contactpersoon voor dit werk is mevrouw M. Hooft van Huijsduijnen. Haar telefoonnummer is 038-4557331 (ma,di,do,vr). Het postadres van het Waterschap Groot Salland is postbus 60, 8000 AB te Zwolle.

DEEL IV BIJLAGEN



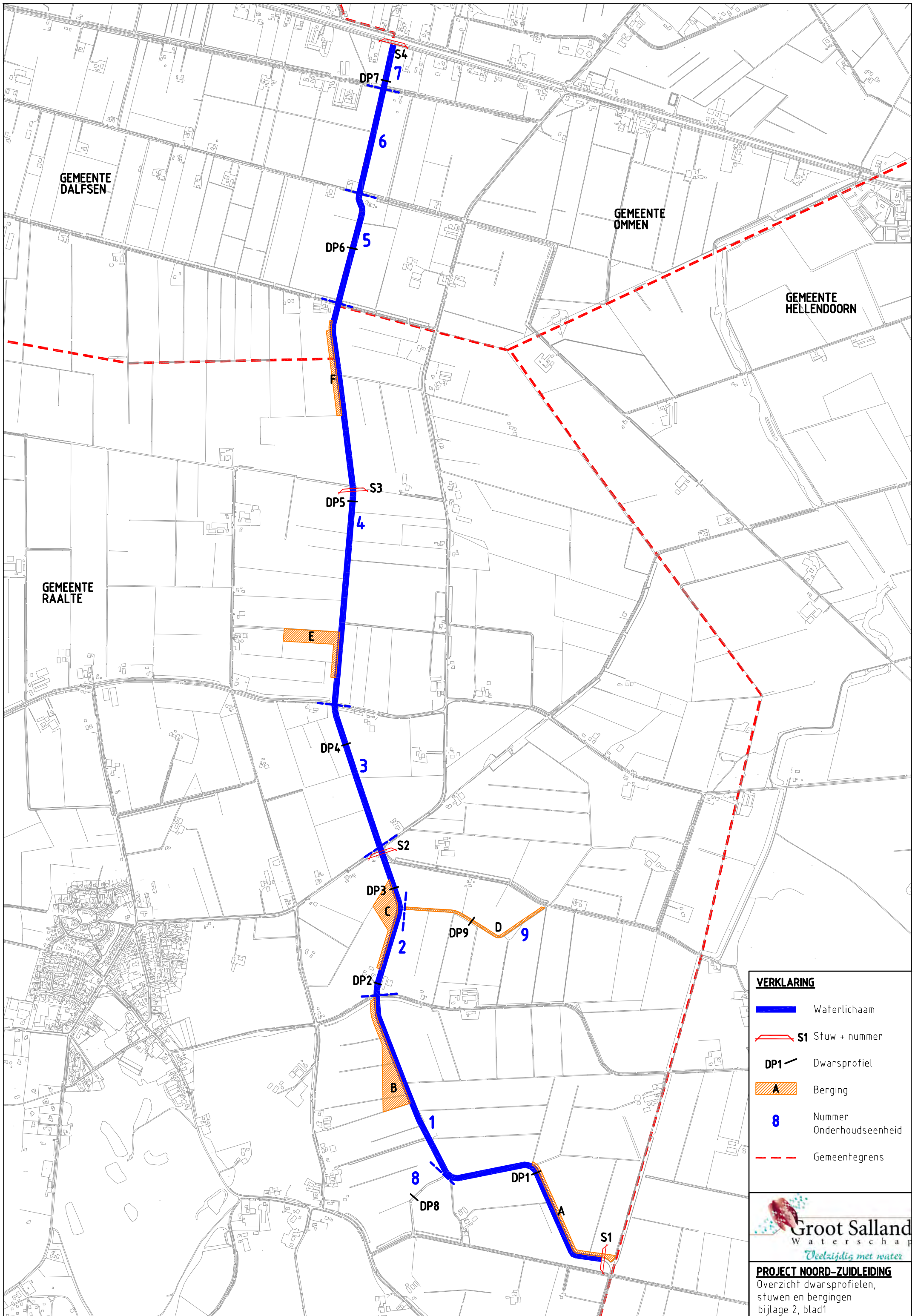
VERKLARING

-  Noord-Zuidleiding
-  Natuurvriendelijke oever
-  Onderhoudsroute/-pad
-  Stuw vispasseerbaar maken
-  Verlengen duiker
-  Wandelroute
-  Informatiebord
-  Gemeentegrens
-  Afgraven schouwpad
-  Berging
-  Tracé Gasunie
-  Grens WGS



Groot Salland
Waterschap
Veelzijdig met water

PROJECT NOORD-ZUIDLEIDING
Overzichtskaart
bijlage 1

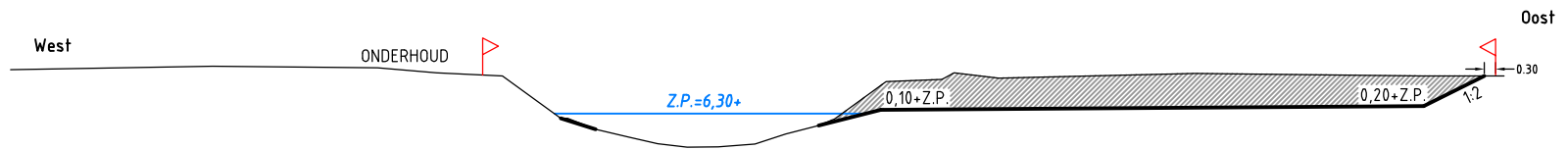


VERKLARING	
	Waterlichaam
	S1 Stuw + nummer
	Dwarsprofiel
	Berging
	Nummer Onderhoudseenheid
	Gemeentegrens

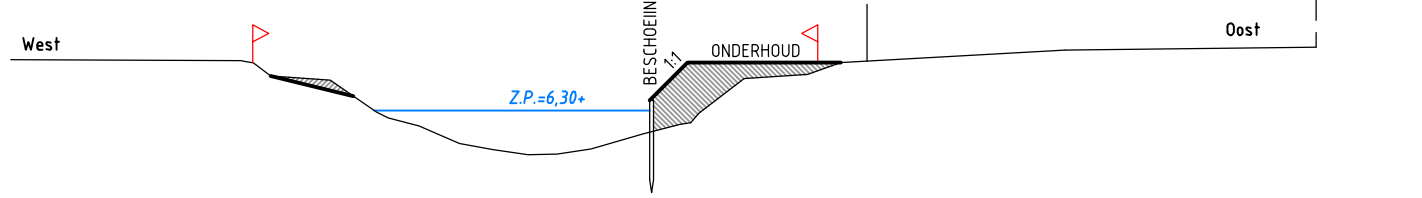


PROJECT NOORD-ZUIDLEIDING
 Overzicht dwarsprofielen,
 stuwen en bergingen
 bijlage 2, blad1

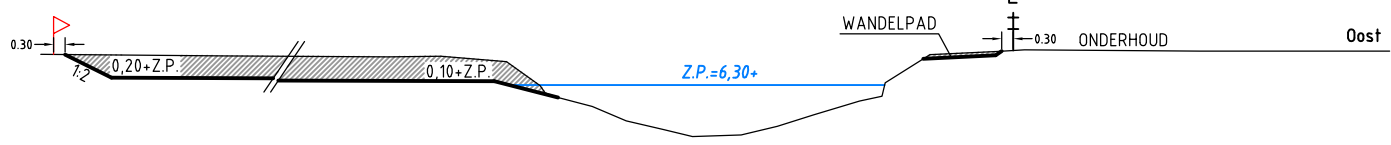
DP1



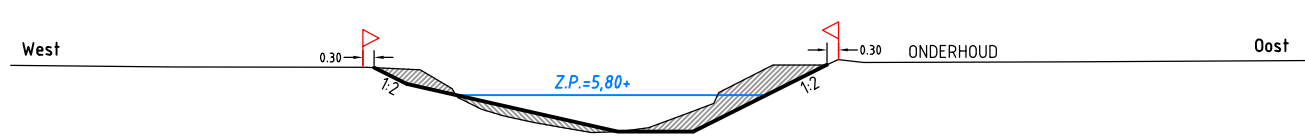
DP2



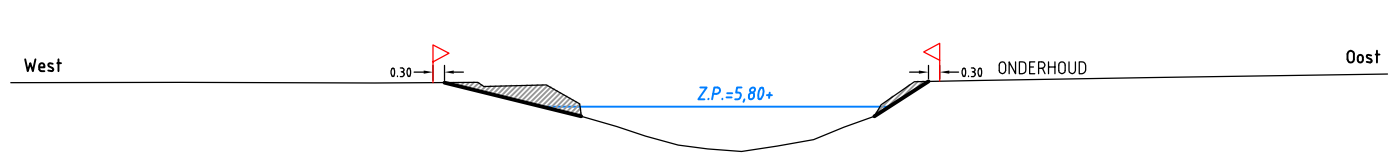
DP3



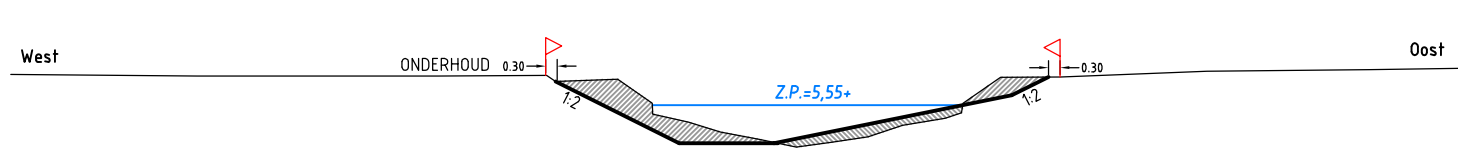
DP4



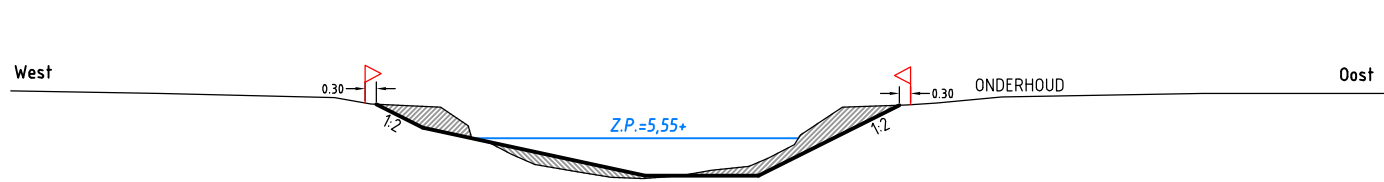
DP5



DP6



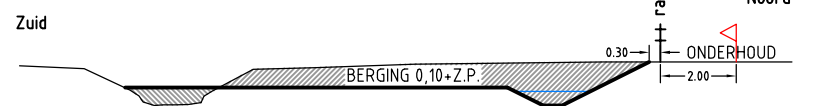
DP7



DP8



DP9



STREEFBEELD

VERKLARING

- HUIDIG PROFIEL
- NIEUW PROFIEL
- ▲ EIGENDOMSGRENS (RASTER INDIEN NODIG)
- ▨ AFGRAVEN
- ▨ AANVULLEN



PROJECT NOORD-ZUIDLEIDING

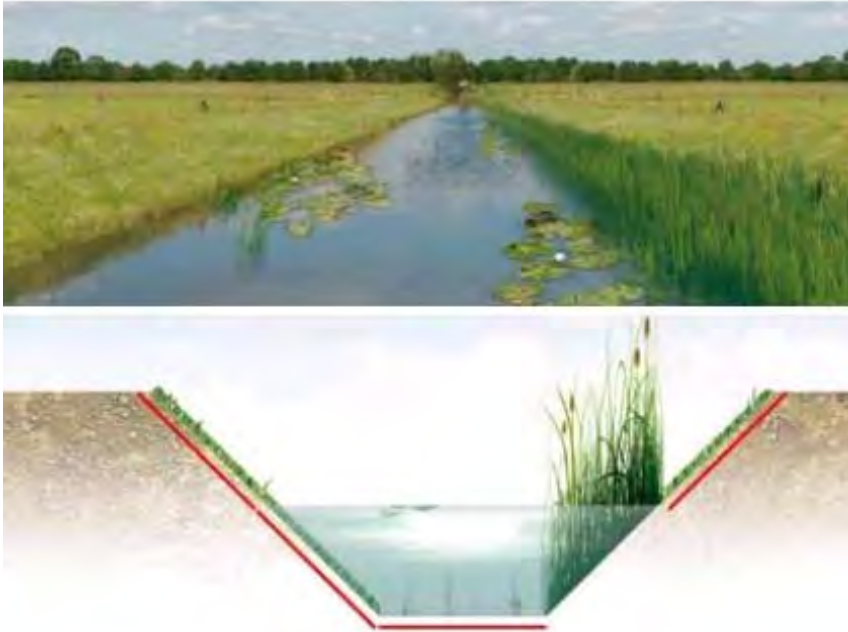
Dwarsprofielen
schaal 1:200
bijlage 2, blad2

Bijlage 3A Onderhoud Noordzuidleiding

Onderdeel	Traject (zie bijlage 2, blad 2 voor nummers onderhoudseenheden en letters waterbergingen)	Onderhoudsbeeld (zie ook bijlage 4a)	Maatregel	Machine	Frequentie	Periode
Doorstroomprofiel en talud rijkzijde noordzuidleiding	onderhoudseenheden 1 t/m 7	Onderhoudsbeeld 5 één natte en droge oevers begroeid	Maaien indien het doorstroomprofiel in de zomer voor meer dan 40% is begroeid en in de winter voor meer dan 10% is begroeid	Rijdend	Afhankelijk van begroeiingsgraad vermoedelijk 2x per jaar	Afhankelijk van begroeiings-graad eerste maaironde juni, tweede ronde in september- oktober
Natuurvriendelijke oevers langs de Noordzuidleiding (onderhoudseenheden 1 t/m 7)	Niet grenzend aan bos of houtwal	Moerasruigte	Maaien en afvoeren vanaf land aanliggende eigenaar	Rijdend	1 keer per 3 tot 5 jaar	1 november-1 februari
	Langs bos of houtwal	Bos/struweel	Verwijderen houtige opslag en afvoeren Indien nodig 1 keer in de 5 tot 30 jaar afzetten. Omgevallen bomen verwijderen	Rijdend	Jaarlijks 1 keer controleren en evt. verwijderen	Machinaal verwijderen in november t/m maart
Zijwatergangen	Onderhoudseenheden 8 en 9	Onderhoudsbeeld 4	Maaien	Rijdend	Afhankelijk van begroeiingsgraad vermoedelijk 2x per jaar	Afhankelijk van begroeiings-graad eerste ronde juni, tweede ronde oktober
Waterbergingen	A t/m F	Grasruigte	maaieren en afvoeren	Rijdend	Opslag beperkt dan 1 keer in de 2 jaar. Wel veel opslag dan 1 keer per jaar	Tussen 15 juli en 15 september
Vispassages			2 keer per jaar inspecteren	handmatig	2 keer per jaar	
Informatiebord	Ter hoogte van kruising met Lemelerweg	schoon	Maaien	handmatig	3 keer per jaar	juni tot en met november
Vislocaties	De vier noordelijke kruisingen	schoon	Maaien	Rijdend / handmatig	2 keer per jaar	Juli t/m oktober

Bijlage 3B. Onderhoudsbeelden

Onderhoudsbeeld 4: Eén natte oever hoge begroeiing



Onderhoudsbeeld 5. Eén droog talud en één natte oever begroeid



Onderhoudsbeeld: Natuurvriendelijke oever met moerasruigte



Onderhoudsbeeld: Natuurvriendelijke oever begroeid met bos/struweel

