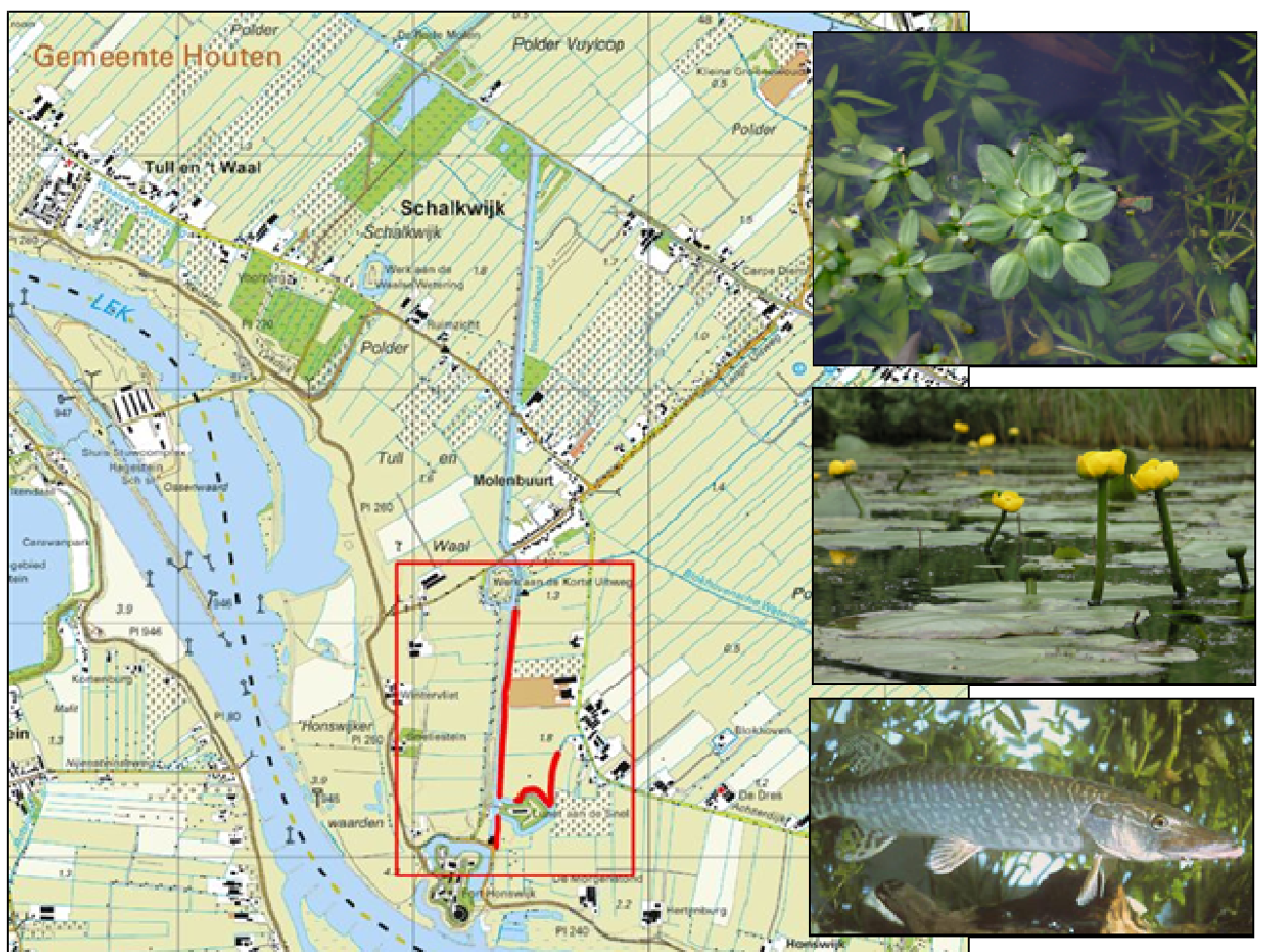


Projectplan Waterwet Natuurvriendelijke oevers Inundatiekanaal, fortgracht Lunet aan de Snel en De Snel

Hoogheemraadschap
De Stichtse Rijnlanden





Projectplan Waterwet

voor de aanleg of wijziging van een waterstaatswerk
Artikel 5.4 Waterwet

Voor het project:

**Natuurvriendelijke oevers Inundatiekanaal, fortgracht
Lunet aan de Snel en De Snel**

Verantwoording

Titel	Projectplan Waterwet. Natuurvriendelijke oevers Inundatiekanaal, fortgracht Lunet aan de Snel en De Snel.
Kenmerk	845236
Contactpersoon	Meinou Kok

Colofon

Waterschap De Stichtse Rijnlanden
Postbus 550
3990 GJ Houten
Telefoon: 030 634 57 00
Fax: 030 634 59 97
website: www.hdsr.nl
email: post@hdsr.nl



HOOGHEEMRAADSCHAP
DE STICHTSE
RIJNLANDEN

Inhoudsopgave

Voornemen.....	4
Leeswijzer	4
Deel I –Natuurvriendelijke oevers Inundatiekanaal, fortgracht Lunet aan de Snel en De Snel.....	5
1. Aanleiding en doel	5
2. Ligging en begrenzing plangebied.....	6
3. Beschrijving van de gewenste situatie	7
3.1 Ontwikkeling waterkwaliteit en natuurkwaliteit	7
3.2 Nieuwe Hollandse Waterlinie	8
3.3 Maatregelen per traject.....	8
3.3.1 Natuurvriendelijke oever Inundatiekanaal	8
3.3.2 Natuurvriendelijke oever ten noorden fortgracht Lunet aan de Snel	9
3.3.3 Natuurvriendelijke oever De Snel	12
4. Beschikbaarheid gronden	12
5. Effecten van het plan	12
5.1 Positieve effecten.....	12
5.2 Negatieve effecten en de beperking ervan	13
6. Wijze waarop het werk zal worden uitgevoerd.....	15
7. Legger, beheer en onderhoud	16
7.1 Legger Oppervlaktewater.....	16
7.2 Beheer en onderhoud	16
7.3 Maatregelen graafschade muskusratten.....	17
8. Samenwerking	17
Deel II Verantwoording.....	18
1. Verantwoording op basis van wet- en regelgeving	18
1.1 Toetsing Waterwet	18
1.2 Verdere regelgeving.....	18
2. Verantwoording op basis van beleid.....	19
3. Verantwoording van de keuzen in het project.....	20
4. Benodigde vergunningen en meldingen	21
Deel III Rechtsbescherming	22
1. Procedure	22
2. Indienen zienswijze.....	22
3. Beroep en hoger beroep	22
4. Verzoek om voorlopige voorziening.....	23
5. Financieel nadeel.....	23
6. Informatie	23
Deel IV Bijlagen.....	24

Voornemen

Het Algemeen Bestuur van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden is voornemens, gelet op artikel 5.4 van de Waterwet, dit projectplan voor de aanleg van natuurvriendelijke oevers aan de oostzijde van het Inundatiekanaal, de noordelijke fortgracht van Lunet aan de Snel en de watergang De Snel in de gemeente Houten vast te stellen en uit te voeren in overeenstemming met het bepaalde in dit projectplan.

In overeenstemming met artikel 5.4 lid 2 van de Waterwet bevat het projectplan een beschrijving van het betrokken werk, de wijze waarop het wordt uitgevoerd en een beschrijving van de te treffen voorzieningen gericht op het ongedaan maken van de nadelige gevolgen van de uitvoering van het werk. Het projectplan gaat vergezeld van een opsomming van de benodigde vergunningen en meldingen voor de voorgenomen activiteiten op grond van de geldende wettelijke kaders.

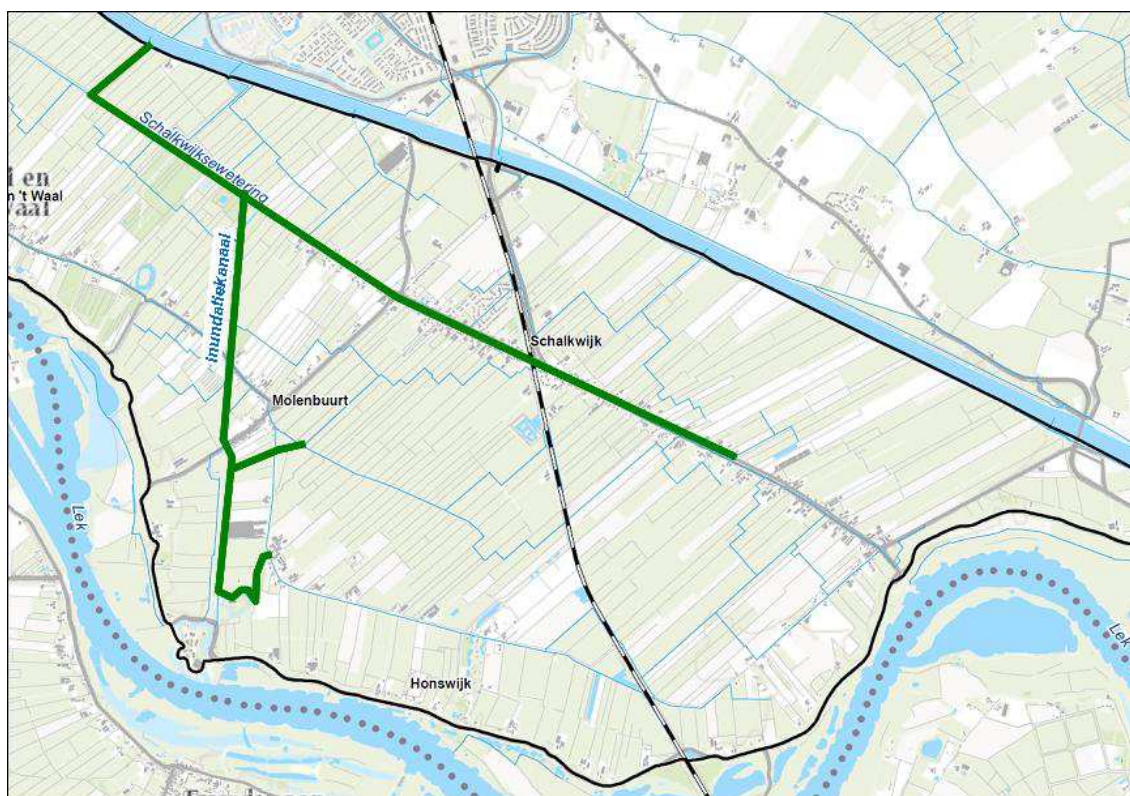
Leeswijzer

Het projectplan 'Natuurvriendelijke oevers Inundatiekanaal, fortgracht Lunet aan de Snel en De Snel' bestaat uit vier delen. Deel I beschrijft wat het waterschap gaat doen en hoe het werk wordt uitgevoerd. Deel II geeft een toelichting op waarom het waterschap dit werk uitvoert. Dit deel is de onderbouwing van het plan. Deel III geeft informatie over de rechtsbescherming en de procedures en deel IV bevat rapporten en onderzoeken die voor het plan van belang zijn.

Deel I – Natuurvriendelijke oevers Inundatiekanaal, fortgracht Lunet aan de Snel en De Snel

1. Aanleiding en doel

De Europese Kaderrichtlijn Water (KRW) stelt dat de kwaliteit van het oppervlakte- en grondwater in Europa in 2015 op orde is. Omdat de waterkwaliteit nog niet voldoet aan de normen, heeft het waterschap in haar waterbeheerplan Water Voorop (2010) maatregelen beschreven om de waterkwaliteit te verbeteren. Dit geldt ook voor het KRW-waterlichaam Honswijk (NL14_04) waarvan de begrenzing in figuur 1 is opgenomen.



Figuur 1: Begrenzing KRW-waterlichaam Honswijk (NL14_04)

Eén van de maatregelen voor het waterlichaam Honswijk is dat uiterlijk in 2015 1,6 km natuurvriendelijke oever aangelegd dient te worden met een gemiddelde breedte van 5 m. Voor de daaropvolgende beheerplanperiode is er ook een doelstelling voor natuurvriendelijke oevers.

In de Schalkwijksewetering is niet tot nauwelijks ruimte om een natuurvriendelijke oever aan te leggen. Reden hiervoor is de nabijheid van wegen en particuliere tuinen. Daarom worden de natuurvriendelijke oevers in het overige deel van het waterlichaam Honswijk aangelegd.

In dit projectplan wordt voorzien in de aanleg van 1,4 km natuurvriendelijke oever langs het Inundatiekanaal, de noordelijke fortgracht van Lunet aan de Snel en de watergang De Snel. Op de laatste twee trajecten worden de natuurvriendelijke oevers breder dan 5 m. Zo wordt voldaan aan het doel voor natuurvriendelijke oevers voor de periode tot en met 2015 en een deel van de daaropvolgende periode.

Om tot dit ontwerp te komen is overleg geweest met verschillende partijen. Met name landschap en cultuurhistorie zijn daarbij relevante thema's geweest, vanwege de status van het Inundatiekanaal, het fort Lunet aan de Snel en de fortgracht als Rijksmonument en het feit dat ze als onderdeel van de Nieuwe Hollandse Waterlinie op de voorlopige werelderfgoedlijst van Unesco staan. Met de belanghebbende partijen zijn de randvoorwaarden en het ontwerp besproken. Hoofdstuk 9 Samenwerking gaat in op het proces dat is doorlopen om tot een cultuurhistorisch verantwoord ontwerp van deze natuurvriendelijke oevers te komen.

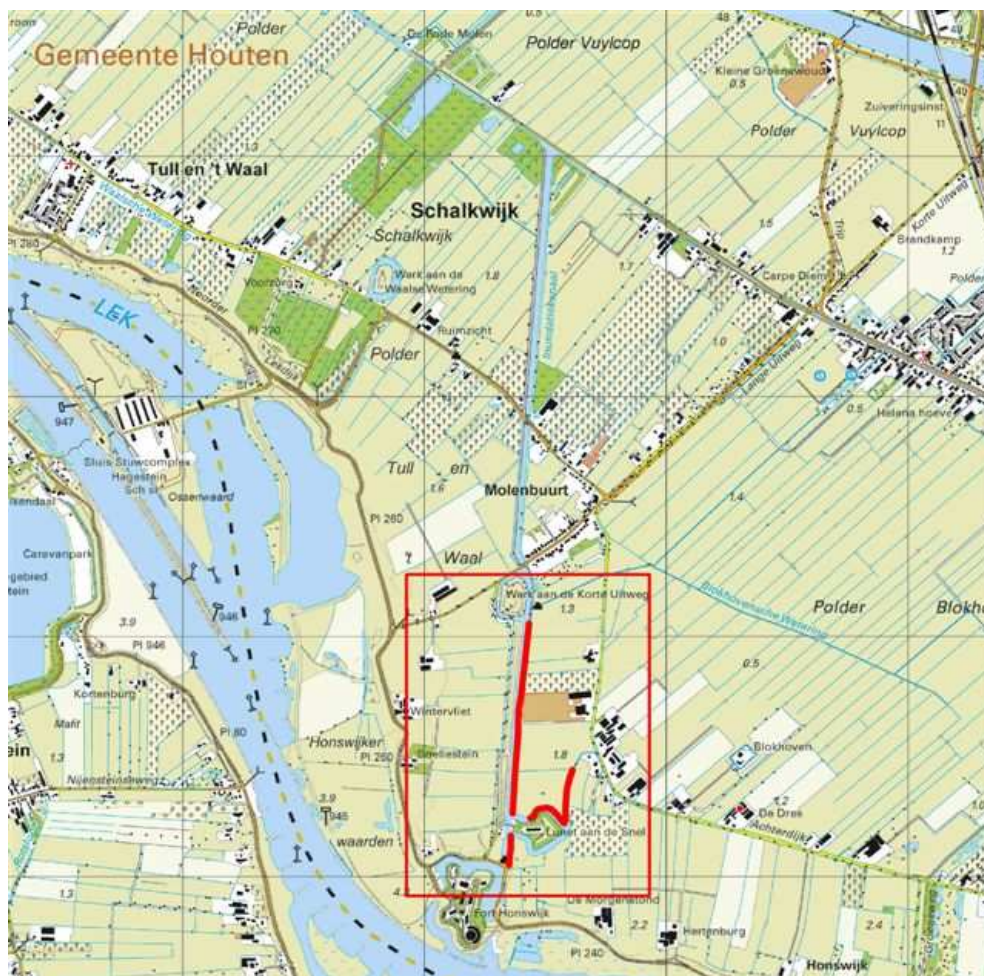
2. Ligging en begrenzing plangebied

Het waterlichaam Honswijk ligt tussen Houten en de Lek, op het Eiland van Schalkwijk. Op drie trajecten worden natuurvriendelijke oevers aangelegd. In tabel 1 is een overzicht van de trajecten weergegeven. In figuur 2 is de ligging van de trajecten weergegeven.

Tabel 1: Overzicht trajecten natuurvriendelijke oevers in polder Blokhoven.

Nr.	Naam traject	Leggercode	Lengte (m)	KRW
1	Inundatiekanaal	PN01959 + PN02123	900	Ja
2	Fortgracht bij Lunet aan de Snel	PN02268	220	Ja
3	De Snel	PN02268	280	Ja

Voor de trajecten 2 en 3 zijn met een particulier gesprekken gaande over mogelijke alternatieve locaties in de Polder Blokhoven. In deel II (verantwoording keuzes) is dit toegelicht.



Figuur 2: Topografische ligging van de natuurvriendelijke oevers

3. Beschrijving van de gewenste situatie

3.1 Ontwikkeling waterkwaliteit en natuurkwaliteit

Het waterlichaam Honswijk bestaat uit meerdere takken, waaronder het Inundatiekanaal, de fortgracht noordelijk van Lunet aan de Snel en De Snel. De typering van het waterlichaam is een gebufferde watergang op minerale bodem. Dit is een relatief smal en lijnvormig water, dat onderdeel is van een waterhuishoudkundig systeem, gericht op wateraan- en afvoer.

De KRW opgave is het bereiken van de goede ecologisch toestand. Deze goede toestand bestaat uit soortenrijk helder water. Zowel gebufferde sloten als kanalen kunnen zeer soortenrijk zijn. Twee habitats spelen een belangrijke rol in het ecologisch functioneren van kanalen. Dit zijn de oever en het open water. De aanwezigheid van structuur (planten) in deze twee zones is van belang voor het voorkomen en paaien van vis en ongewervelde waterdieren.

Het Inundatiekanaal en Lunet aan de Snel maken ook onderdeel uit van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). De Provincie Utrecht heeft een inrichtingsbeeld gemaakt waarin de doelsoorten, biotopen en gewenste inrichtings- en beheermaatregelen zijn vastgelegd. Voor watergangen is als biotooptype "Begroeid en helder open water" vastgelegd en voor oevers het biotooptype "Rietland en ruigte/structuurrijke oever" (zie tabel 2).

Tabel 2: Doelsoorten per biotooptype.

Biotooptype	Begroeid en helder open water	Rietland en ruigte/structuurrijke oever	Soortenrijk grasland (nat en vochtig)
Inrichtingseis	Bittervoorn	Dwergmuis	Icarusblauwtje
0-5 jaar	Watervleermuis Kuifeend Alver Bittervoorn Kleine modderkruiper Glassnijder Grote roodoogjuffer Weidebeekjuffer	Dwergmuis Dwergspitsmuis Bosrietzanger Kleine karekiet	Icarusblauwtje Groot dikkopje
5-10 jaar	Heikikker Vetje Blauwe breedscheenjuffer Metaalglanslibel	Ringslang Blauwborst Slobeend Sprinkhaanzanger	Kneu Argusvlinder Bruin blauwtje Zwartsprietdikkopje
meer dan 10 jaar	Grote modderkruiper Rivierdonderpad Winde	Waterspitsmuis Bruine kiekendief Grote zilverreiger Moerassprinkhaan	Patrijs Hooibeestje

Momenteel zijn de oevers van het Inundatiekanaal en de noordelijke fortgracht steil en is het water relatief diep. Als gevolg hiervan reikt het zonlicht niet tot de waterbodem waardoor plantengroei vrijwel onmogelijk is. De Snel wordt intensief onderhouden om afdoende afvoercapaciteit te borgen. Het gevolg is dat er op die drie trajecten weinig waterplanten (kunnen) groeien. Door natuurvriendelijke oevers aan te leggen, neemt het potentiële leefmilieu voor de waterplanten flink toe. De verwachting is dat met de toename van waterplanten ook de visstand en de macrofauna (ongewervelde waterdieren) zich verder ontwikkelen. Ook de in de EHS benoemde doelsoorten zullen profiteren, zoals bittervoorn, kleine modderkruiper en diverse waterjuffers en libellen.

3.2 Nieuwe Hollandse Waterlinie

Het Inundatiekanaal en de grachten langs het Lunet aan de Snel maken onderdeel uit van de Nieuwe Hollandse Waterlinie. De Nieuwe Hollandse Waterlinie is aangewezen als Rijksmonument en staat op de voorlopige werelderfgoedlijst van Unesco. Bij de invulling van de gewenste situatie voor de natuurvriendelijke oevers is uitdrukkelijk rekening gehouden met de cultuurhistorische waarden. Op aangeven van het kwaliteitsteam Nieuwe Hollandse Waterlinie, de Gemeentelijke Monumentencommissie en de Rijksdienst voor Cultureel Erfgoed (zie ook H9 Samenwerking) is vooral het behoud van het strakke militaristisch karakter van de militaire objecten van belang. Daarnaast werd het zichtbaar houden van het Lunet aan de Snel als belangrijk aandachtspunt meegegeven. In het ontwerp en de invulling van het onderhoud is hiermee zo goed mogelijk rekening gehouden.

3.3 Maatregelen per traject

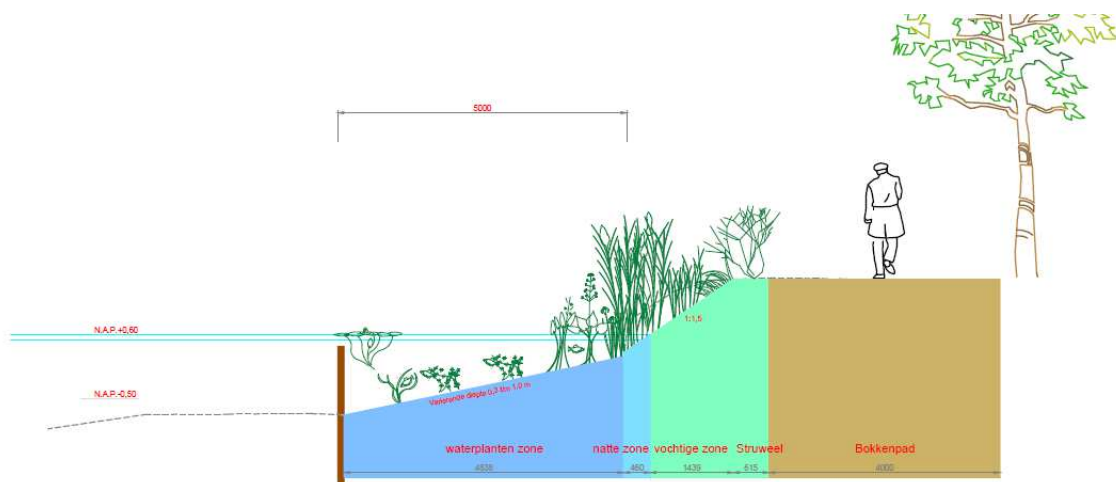
Hieronder is per traject nader ingegaan op de voorziene maatregelen. Een overzichtskaart en concrete dwarsprofielen zijn opgenomen in bijlage 2.

3.3.1 Natuurvriendelijke oever Inundatiekanaal

Voor het Inundatiekanaal geldt dat de natuurvriendelijke oever binnen het huidige profiel aangelegd wordt. De rechte en strakke contouren die van militaristische oorsprong zijn, zijn hier van grote cultuurhistorische waarde (omdat het een Rijksmonument is dat tevens in procedure is om op de Werelderfgoedlijst te komen). Het afgraven van flauwe oevers behoorde zodoende niet tot de mogelijkheden. Met het kwaliteitsteam van de Nieuwe Hollandse Waterlinie en de Enveloppecommissie Linieland zijn de randvoorwaarde voor het ontwerp besproken. Met hen is vervolgens het ontwerp in figuur 3 vastgesteld, waarbij de nieuwe oever binnen het huidige profiel en onder water wordt aangebracht.



Foto 1: Huidige situatie Inundatiekanaal (foto vanaf het Bokkenpad in noordelijke richting)



Figuur 3: Ontwerp natuurvriendelijke oever Inundatiekanaal.

De natuurvriendelijke oever wordt aan de oostelijke oever van het Inundatiekanaal aangelegd. De oever wordt in een rechte strook aangelegd met een breedte van 5 m. Omdat de oever binnen het bestaande profiel gerealiseerd wordt, moet grond aangebracht worden. Om deze grond op de plaats te houden wordt een constructie geplaatst. Door deze onder de laagste waterlijn te plaatsten, is de constructie niet zichtbaar.

Het wordt een plasberm met een minimale diepte van 30 cm die afloopt tot 100 cm onder het winterpeil. Hierdoor ontstaat een glooiend onderwatertalud waarop verschillende soorten plantensoorten tot ontwikkelen kunnen komen. Boven water uit zich dit in een overgang van type begroeiing van ondergedoken waterplanten in de diepe delen, naar drijfbladplanten en ten slotte pluikjes opgaande vegetatie in de oever met soorten als grote egelskop.

De natuurvriendelijke oever begint ter hoogte van de zuidzijde van de gracht om het Werk aan de Korte Uitweg en loopt door tot aan fort Honswijk. Over een kort traject ter hoogte van de toegang tot het Lunet aan de Snel is geen natuurvriendelijke oever voorzien.

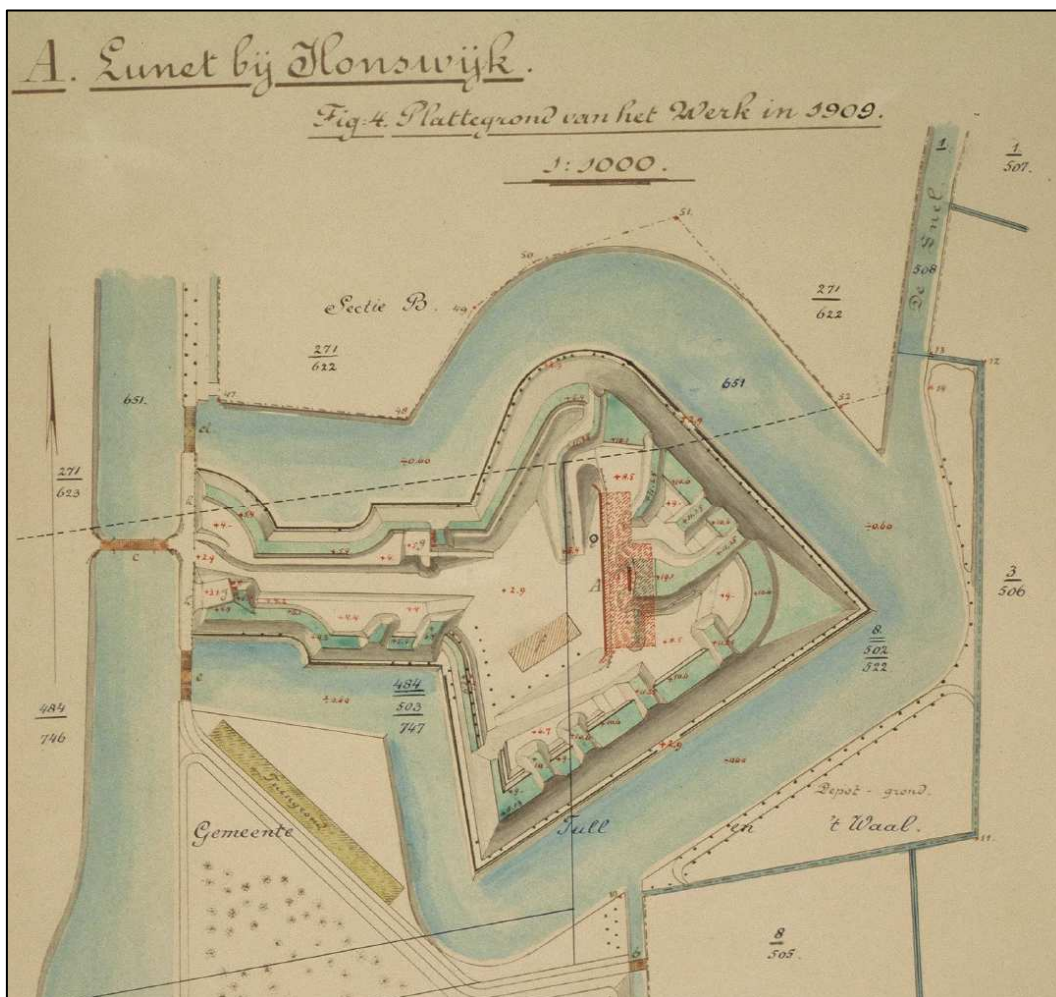
3.3.2 Natuurvriendelijke oever ten noorden fortgracht Lunet aan de Snel

Het noordelijk deel van de fortgracht behoort tot het KRW-lichaam. Het doel van de natuurvriendelijke oever in de fortgracht is het bevorderen van drijfbladplanten en ondergedoken waterplanten. Het betreft hier alleen het gebogen deel van de noordelijke fortgracht, niet het rechte deel dat de verbinding vormt met het Inundatiekanaal. Vanwege het grote hoogteverschil zou aanleg van een natuurvriendelijke oever op deze locatie het cultuurhistorisch profiel van de fortgracht te zeer aantasten.

Bij het ontwerp van de natuurvriendelijke oever ten noorden van de gracht heeft het waterschap zich laten inspireren door de oorspronkelijke plattegrond van het lunet en de bijbehorende grachten uit 1909 (zie figuur 2). Deze tekening is op de huidige luchtfoto geprojecteerd (zie figuur 5). Het blijkt dat met name de noordelijke gracht in de huidige situatie een afwijkende contour heeft ten opzichte van de plattegrond van 1909. Het ontwerp voor de natuurvriendelijke oevers is er daarom op gericht om de oorspronkelijk ontworpen contour van de gracht te realiseren. Hiervoor wordt het huidige maaiveld vergraven tot natuurvriendelijke oever tot aan de oorspronkelijke overgang van land naar water.



Foto 2: Huidige situatie noordelijke fortgracht Lunet aan de Snel (foto vanaf wandelbrug Bokkenpad – Lunet)

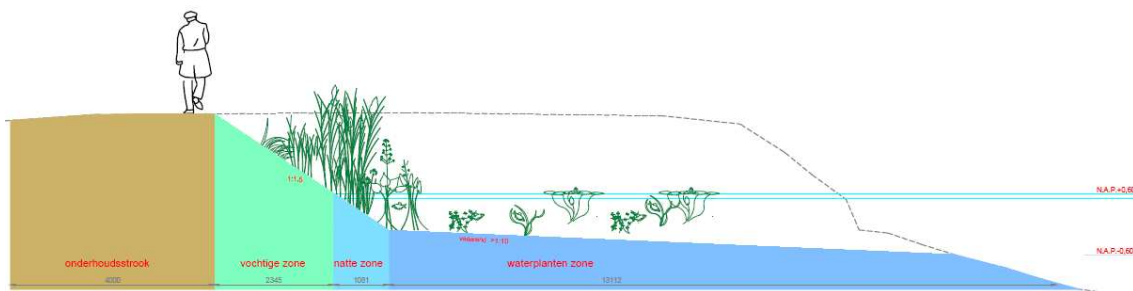


Figuur 4: Oorspronkelijke ontwerptekening van het lunet uit 1909



Figuur 5: Projectie van de oorspronkelijke plattegrond van het lunet uit 1909 over de luchtfoto van de huidige situatie (tekening HDSR)

In figuur 6 is het profiel van de natuurvriendelijke oever weergegeven. De breedte van de oever varieert van ca. 12 m in het westen tot ca. 5 m in het oostelijk deel. De natuurvriendelijke oever is een plasberm met een minimale diepte van 60 cm die wegliep tot 100 cm afhankelijk van de aanwezige breedte. Door de oever afdoende diep te maken, wordt de groei van de gewenste onderwatervegetatie gestimuleerd. Tevens wordt opslag van opgaande begroeiing beperkt, waarmee vrij zicht wordt gecreëerd. Het kwaliteitsteam van de Nieuwe Hollandse Waterlinie en de Enveloppecommissie Linieland hebben aangegeven dat vrij zicht op het lunet een belangrijke cultuurhistorische kwaliteit is.



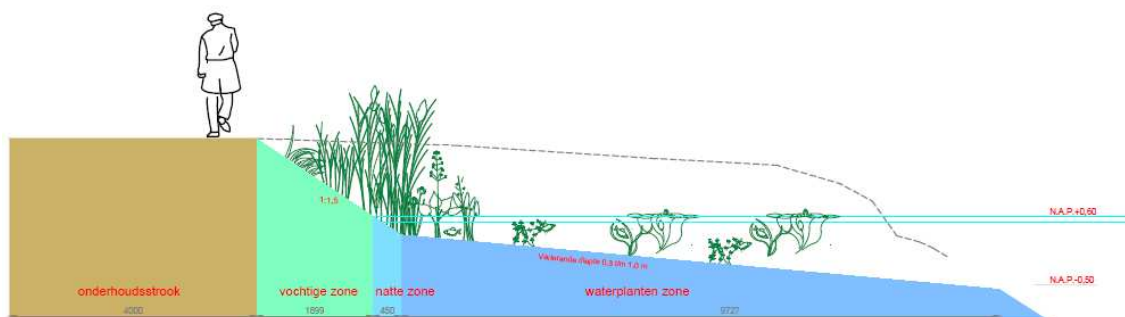
Figuur 6: Profiel natuurvriendelijke oever noordelijk fortgracht Lunet aan de Snel

3.3.3 Natuurvriendelijke oever De Snel

De Snel verbindt de noordelijke fortgracht met de primaire watergang langs de Achterdijk. De natuurvriendelijke oever is bedoeld om zowel waterplanten als oeverplanten te stimuleren. De oever strekt zich uit vanaf de samenkomst van De Snel en noordelijke fortgracht tot aan de westelijk gelegen zijwatergang, over een lengte van circa 280 m.

In figuur 7 is het profiel van de natuurvriendelijke oever weergegeven. De oever langs watergang De Snel heeft een flauw talud met een breedte van ca. 10 m. De natuurvriendelijke oever vormt een geleidelijke overgang van nat (onder water) tot droog (op de kant). Het eindbeeld bestaat uit een zone op de kant met opgaande soorten zoals kattenstaart, gele lis en zeggen. In de ondiepe delen staan soorten als pijlkruid en grote egelskop. Naar mate de diepte verder toeneemt, volgen drijfbladplanten en ondergedoken waterplanten elkaar op.

De natuurvriendelijke oever wordt natuurtechnisch ontgraven. Dit betekent dat er geen strakke lijnen aangelegd worden, maar er variatie wordt aangebracht in dieptes over de lengte en breedterichting.



Figuur 7: Profiel natuurvriendelijke oever De Snel

4. Beschikbaarheid gronden

Het waterschap heeft in het najaar van 2014 het eigendom verworven van het natte profiel van het Inundatiekanaal, de fortgracht ten noorden van het Lunet aan de Snel en De Snel. Tevens zijn de stroken verworven om de natuurvriendelijke oevers langs de fortgracht en De Snel te realiseren. Het meest noordelijke stuk van de natuurvriendelijke oever in het Inundatiekanaal is eigendom van Staatsbosbeheer. Staatsbosbeheer heeft aangegeven akkoord te gaan met de aanleg van een natuurvriendelijke oever op hun eigendom.

5. Effecten van het plan

5.1 Positieve effecten

Ecologie

Het primaire positieve effect is dat met de herinrichting een grote impuls wordt gegeven aan de ecologische waarden. Daarmee wordt invulling gegeven aan de KRW en EHS.

Momenteel zijn de meeste oevers te steil, is de waterdiepte te groot en/of is het beheer te intensief. Met de aanleg van de natuurvriendelijke oevers worden meer ondiepe gedeelten in de watergangen gecreëerd. Hierdoor neemt het oppervlak dat begroeid kan worden door waterplanten flink toe. Naast waterplanten, hebben ook plantminnende vis en ongewervelde waterdieren hier hun leefmilieu. Het gaat hierbij om vissoorten als ruisvoorn, snoek, zeelt, bittervoorn, kleine modderkruiper en diverse ongewervelde waterdieren zoals slakken, watermijten en kokerjuffers. Met de aanleg van de natuurvriendelijke oevers wordt ook het biotooptype begroeid en helder open water gerealiseerd uit het inrichtingsbeeld voor de EHS. De uitvoering van het projectplan is daarmee op de langere termijn positief, ook voor de beschermde soorten.

Watersysteem

Bij de fortgracht en De Snel worden de natuurvriendelijke oevers buiten het huidige profiel aangelegd. Door de verbreding van deze watergangen neemt het bergend vermogen toe.

Cultuurhistorie

Door de realisatie van de natuurvriendelijke oever op de noordoever van de noordelijke fortgracht, wordt daar de oorspronkelijke contour uit het ontwerp van 1909 gerealiseerd. Tezamen met het beoogde herstel van het fort Lunet aan de Snel, geeft dit een impuls aan de cultuurhistorische waarden.

Landschap

Door de aanleg van natuurvriendelijke oevers langs het Inundatiekanaal, Lunet aan de Snel en De Snel nemen de landschapsecologische waarden toe.

Recreatie

Door de toename aan verschillende soorten flora en fauna neemt de belevingswaarde toe en wordt het gebied aantrekkelijker voor bewoners en recreanten. Meer mensen zullen vaker in het gebied gaan wandelen of fietsen. De Nieuwe Hollandse Waterlinie komt bij een breder publiek op een positieve manier onder de aandacht.

5.2 Negatieve effecten en de beperking ervan

Ecologie

Voor het hele Eiland van Schalkwijk zijn in 2013 de actuele en potentiële natuurwaarden in beeld gebracht. De conclusie is dat in en nabij het water een aantal, in het kader van de Flora en Faunawet, beschermde diersoorten voorkomen. Daarbij gaat het om de bittervoorn, de kleine modderkruiper, de heikikker, de poelkikker, verschillende soorten vleermuizen, (broed)vogels en daslook. Voor overige aanwezige soorten geldt de zorgplicht.

Ten behoeve van de aanlegwerkzaamheden van de natuurvriendelijke oever in het Inundatiekanaal dient het struweel ten westen van het Bokkepad verwijderd te worden. De hier aanwezige bomen blijven behouden en worden waar nodig opgekroond. Met de gemeente Houten (de naar verwachting toekomstig eigenaar van het Bokkepad) en lokale belangenpartijen zal bekeken worden welke delen van het struweel ten westen van het Bokkepad gehandhaafd dienen te blijven.

Het verwijderen van struweel kan effect hebben op de vleermuizen. Uit de scan van natuurwaarden is gebleken dat er verschillende soorten vleermuizen aanwezig zijn. Doordat een deel van het struweel verdwijnt zal bekeken worden of dit effecten heeft op de vleermuizen (fourageermogelijkheden) en indien nodig zal een ontheffing in het kader van de Flora en Faunawet aangevraagd worden.

De werkzaamheden voor de aanleg van de natuurvriendelijke oevers kunnen tijdelijk een negatief effect hebben op het leefgebied van de overige beschermde soorten. Insteek van het waterschap is om bij de uitvoering van de inrichtingsmaatregelen volgens de gedragscode te werken. Daarmee worden tijdelijke effecten tot een minimum beperkt worden en hoeft geen ontheffing in het kader van de Flora en Faunawet worden aangevraagd.

Watersysteem – overige keringen

Langs het Inundatiekanaal en Lunet aan de Snel ligt een overige kering. Het Inundatiekanaal ten zuiden van gemaal Blokhoven is hydraulisch overgedimensioneerd. Daardoor kan hier de natuurvriendelijke oever binnen het profiel gerealiseerd worden. Uit berekeningen blijkt dat geen effecten optreden op de afvoercapaciteit bij een maatgevende afvoer die eens per 10 jaar voorkomt. De afvoercapaciteit blijft dus afdoende om overtollig water uit het achterland af te kunnen voeren.

Ter plaatse van het Lunet aan de Snel ligt de kering op de strook grond direct langs de insteek van de watergang. De natuurvriendelijk oever wordt gegraven op de locatie waar nu de overige kering is gepositioneerd. De hoogte van het maaiveld rondom het Lunet aan de Snel ter plaatse van de verlegde waterkering is aanzienlijk hoger (minimaal N.A.P. + 1.8 meter) dan de vereiste hoogte (N.A.P. + 1.0 meter) van de overige kering. Bij het verleggen van de ligging van de overige kering zijn geen negatieve effecten te verwachten.

eigendom nieuwe waterkering

Het waterschap is geen eigenaar van de ondergrond van de huidige kering en heeft geen overwegend belang bij het eigendom van de strook waarop de kering na de werkzaamheden wordt gepositioneerd.

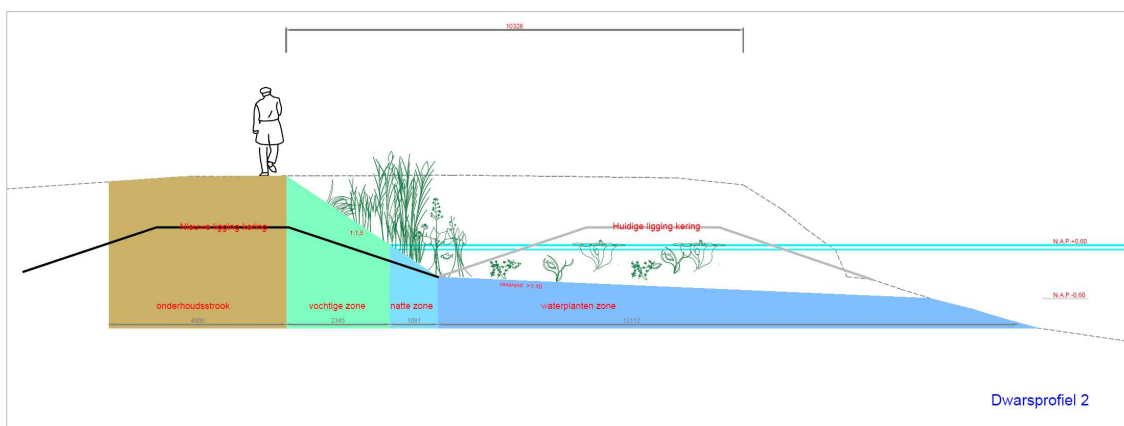
beheer nieuwe waterkering

De overige kering is in beheer bij het waterschap. Na de herpositionering van de kering blijft de kering in beheer bij het waterschap.

toekomstige legger nieuwe waterkering / het wijzigen van de keurkaart

Na het aanbrengen van de natuurvriendelijke oever wijzigt de ligging van de overige kering. Deze wijziging moet worden geformaliseerd. De verlegging van de kering heeft geen negatieve effecten voor de functie van de kering en geen negatieve effecten voor het feitelijke gebruik van de gronden waarop / waaronder de kering is gepositioneerd.

Om voorgaande redenen worden de werkzaamheden uitgevoerd, vooruitlopend op het AB-besluit, om de gewijzigde ligging te formaliseren.



Figuur 8: huidige liggen en toekomstige ligging overige kering

Archeologie

De ontgravingen aan de fortgracht en De Snel vinden plaats in een gebied met een hoge archeologische verwachtingswaarde. Om na te gaan of er daadwerkelijk archeologische waarden voorkomen, worden enkele proefsleuven gegraven waar de natuurvriendelijke oevers worden vergraven. Wanneer archeologische waarden aangetroffen worden, dient nader archeologisch onderzoek uitgevoerd te worden. Het onderdeel archeologie zal via de Omgevingsvergunning nader worden ingevuld.

Muskusrattenbeheer

De inrichting van natuurvriendelijke oevers biedt, naast vestiging van gewenste soorten, ook meer mogelijkheden voor de vestiging van muskusratten. Het beheren van de gewenste stand van de muskusratten is bij natuurvriendelijke oevers lastiger, omdat ze moeilijker te zien en te vinden zijn.

Om muskusratten goed te kunnen bestrijden worden in de natuurvriendelijke oevers schijnduikers (ook wel vangbuizen) met vangkooien geplaatst.

Explosieven

De in het gebied te verwachten explosieven zijn met name 'gedumpte' explosieven en niet zo zeer 'ingeslagen' explosieven. Nadat in 2006 het Inundatiekanaal en de noordelijke fortgracht gebaggerd waren, zijn deze schoon (vrij van explosieven) verklaard.

Daar waar de oevers afgegraven worden, zoals bij de fortgracht en aan De Snel wordt de kans op explosieven klein geacht, omdat er geen sprake is van 'ingeslagen' explosieven. Vanuit het gebied zijn echter signalen waargenomen dat dit niet geheel is uit te sluiten. Om dit risico uit te sluiten, wordt voorafgaand aan de graafwerkzaamheden een explosievenscan uitgevoerd met een grondradar.

Beheer en Onderhoud

Door de aanleg van natuurvriendelijke oevers verandert de wijze van het beheer en onderhoud ter plaatse. Het waterschap dient bij de oevers te kunnen komen om het onderhoud uit te voeren. Door de realisatie van de natuurvriendelijke oever langs De Snel kan vanaf de westoever het doorstroomprofiel niet meer onderhouden worden. Dit zal uitgevoerd gaan worden vanaf de oostoever.

Verkeer

Lokaal zal een tijdelijke toename waarneembaar zijn van hoofdzakelijk transportverkeer voor de aan- en afvoer van materieel en tijdens de aanlegwerkzaamheden. Deze overlast is tijdelijk van aard en beperkt van omvang. Verder worden de effecten tot een minimum teruggebracht door zo mogelijk uitvoering van werkzaamheden vanaf het water, uitvoering tijdens gangbare werktijden en het zorgdragen van de verkeersveiligheid en verkeersroutes.

6. Wijze waarop het werk zal worden uitgevoerd

Op basis van het projectplan maakt het waterschap een bestek. In een bestek is het werk voor de aannemer technisch uitgewerkt. De wijze van uitvoeren is echter in veel gevallen aan de aannemer zelf en kan of hoeft in dit stadium nog niet uitgewerkt te worden. De aannemer werkt bij al zijn handelingen volgens de wettelijke geldende bepalingen en de specifieke randvoorwaarden die in het bestek zijn opgenomen.

Voor het vergraven en aanbrengen van de natuurvriendelijke oevers geldt dat de mogelijkheid om grond te hergebruiken van invloed is op de werkvolgorde. Voor de oevers in het Inundatiekanaal dient grond aangevoerd te worden, terwijl bij de realisatie van de oevers aan de fortgracht en De Snel grond vrijkomt.

Voor zowel de noordelijke gracht van Lunet aan de Snel als De Snel geldt dat de werkzaamheden op eigendom van het waterschap plaatsvinden. Desalnietemin zijn rij- en werkstroken benodigd op grond van derden. Het waterschap neemt contact met hen op om de werkzaamheden toe te lichten en de rij- en werkstroken te bespreken.

Vooruitlopend op de verwachte formele overdracht van het eigendom van het Bokkepad aan de Gemeente Houten heeft het waterschap met de gemeente en de Milieuwerkgroep Houten en Stichting Behoud Stelling van Honswijk en omgeving besproken hoe om te gaan met het struweel en bomen tussen de natuurvriendelijke oever en het Bokkepad. De (beperkt) aanwezige bomen ten westen van het Bokkepad zullen gehandhaafd worden en hooguit opgekrond worden. Tijdens de aanlegwerkzaamheden wordt het overgrote deel van het struweel ten westen van het Bokkepad verwijderd om uitvoering van het werk vanaf de kant mogelijk te maken. Het waterschap maakt met gemeente en belangenpartijen concreet afspraken op welke locaties struweel tijdens de aanleg gehandhaafd moet blijven. Tevens maakt het waterschap afspraken met deze partijen hoe om te gaan met struweel na de aanleg. Daarbij zal op delen openheid (geen struweel) en op delen verdichting (juist wel struweel) gestimuleerd worden. Deze afspraken neemt het waterschap mee in het op te stellen bestek zodat de aannemer daar rekening mee kan houden.

Naar verwachting zal de uitvoering in het najaar van 2015 plaatsvinden en circa enkele weken tot hooguit twee maanden in beslag nemen.

7. Legger, beheer en onderhoud

7.1 Legger Oppervlaktewater

Veranderingen in de vorm en afmetingen van de watergangen als gevolg van dit project worden vastgelegd in de legger oppervlaktewater van het waterschap. De legger is in het kader van de Waterwet en de Waterschapswet opgesteld. Een legger bestaat uit kaarten en teksten. In de legger vindt de juridische vastlegging plaats van zaken als de ligging, vorm, afmeting en constructie van wateren of waterkeringen. De legger is bepalend voor de verplichtingen over en weer tussen het waterschap en burgers op het gebied van de instandhouding van de waterstaatswerken.

Te zijner tijd (2017) zal ook van de waterkering een Legger gemaakt worden.

Op basis van de uiteindelijke maatvoering van de gerealiseerde natuurvriendelijke oevers zal de legger worden aangepast. Dit vindt plaats bij de eerst volgende revisie van de legger. Tot die tijd moet de natuurvriendelijke oever worden onderhouden c.q. in stand worden gehouden volgens dit projectplan.

Deze regels zijn vastgelegd in het Besluit algemene regels Keur Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2009, geldend vanaf 15-04-2010.

7.2 Beheer en onderhoud

Wie beheert wat?

Het beheer en onderhoud van de natuurvriendelijke oever (onder de waterlijn) in het Inundatiekanaal is in handen van het waterschap. Voor het beheer en onderhoud van de droge oever is de aanliggend eigenaar verantwoordelijk. De verwachting is dat de gemeente Houten binnenkort eigenaar wordt van het Bokkepad en daarmee ook de droge oever. Het waterschap maakt afspraken met de gemeente over het concreet uit te voeren onderhoud.

Het natte profiel langs de noordelijke fortgracht en de Snel zijn en blijven in beheer bij het waterschap. Daar waar het waterschap het beheer en onderhoud verricht, is een 4 m brede, obstakelvrije rijstrook noodzakelijk. Het droge talud (vanaf de waterlijn tot aan de insteek) is en blijft in beheer van de aanliggende eigenaar.

Hoe beheert het waterschap?

Langs elke natuurvriendelijke oever is de situatie anders. De grondslag, begroeiing, doelsoorten en nevenfuncties verschillen vaak. In dit geval ligt de focus op ontwikkeling van ondergedoken waterplanten. Opslag van een doorgaande meerdere meters brede rietkraag is langs het Inundatiekanaal ongewenst. Bij de noordelijke fortgracht geldt dat ook voor houtige gewassen. Door vaker te maaien kan dat voorkomen worden, maar vanuit ecologisch perspectief is dat niet (altijd) wenselijk.

Beheer en onderhoud van natuurvriendelijke oevers vergt dus maatwerk. Het streven is om de natuurvriendelijke oever zo extensief mogelijk te beheren binnen de genoemde voorwaarden. Gedacht kan worden aan het eens per twee tot drie jaar maaien van de natuurvriendelijke oevers waarbij het maaisel afgevoerd wordt. Het naastliggende doorstroomprofiel wordt met de maaiboot (Inundatiekanaal en fortgracht) of maaikorf (De Snel) minstens 1x per jaar gemaaid. De precieze vorm van beheer en onderhoud wordt na verloop van tijd geëvalueerd en vastgelegd in een beheer- en onderhoudsplan.

7.3 Maatregelen graafschade muskusratten

Om de graafschade van muskusratten zo veel mogelijk te beperken wordt voorafgaand aan de uitvoering het ontwerp van de natuurvriendelijke oever met de afdeling Muskusrattenbeheer besproken. Naar aanleiding van dat overleg worden voorzieningen getroffen in de vorm van vangmiddelen ten behoeve van het beheer van muskusratten. Zo worden schijnduikers (ook wel vangbuizen) gerealiseerd waarin vangkooien geplaatst kunnen worden.

8. Samenwerking

In het kader van het watergebiedsplan Blokhoven werkt het waterschap nauw samen met Linieland. Dit vanwege kansen die er liggen om de wateropgaven te koppelen aan de beleavingsopgaven van de Nieuwe Hollandse Waterlinie. Dit speelt ook bij het realiseren van natuurvriendelijke oevers langs het Inundatiekanaal, de fortgracht om het Lunet aan de Snel en langs De Snel.

Aangezien het Inundatiekanaal en Lunet aan de Snel zijn aangewezen als Rijksmonument heeft het waterschap ervoor gekozen om het ontwerp van de natuurvriendelijke oevers samen met Linieland uit te werken en vanaf het eerste idee een zorgvuldig gebiedsproces te doorlopen. Vanaf november 2013 tot op heden is daartoe diverse keren afstemming gezocht met de bestuurlijke Enveloppecommissie Linieland en zijn adviezen ingewonnen bij het kwaliteitsteam Nieuwe Hollandse Waterlinie. Uiteindelijk heeft dit geleid tot een door deze partijen geaccepteerd ontwerp. Dit ontwerp is vervolgens besproken met belangenpartijen waaronder de Gemeente Houten, de Provincie Utrecht, de Milieuwerkgroep Houten, de Stichting natuurbehoud stelling van Honswijk en omgeving, Staatsbosbeheer, de hengelsportvereniging en een betrokken particulier. Tevens is het ontwerp toegelicht in de gemeentelijke monumentcommissie waarbij ook een vertegenwoordiger van de Rijksdienst voor Cultureel Erfgoed aanwezig was.

Op basis van de reacties van deze partijen is voorliggend ontwerp projectplan uitgewerkt. Hierin is zoveel mogelijk rekening gehouden met de wensen van alle betrokkenen.

Deel II Verantwoording

1. Verantwoording op basis van wet- en regelgeving

1.1 Toetsing Waterwet

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

- a. het voorkomen 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.

Toetsing

Ad a. Overstromingen, wateroverlast en waterschaarste

Het in stand houden van een goede wateraanvoer en -afvoerfunctie van het watersysteem is een randvoorwaarde. In het Inundatiekanaal worden alleen natuurvriendelijke oevers aangelegd op de delen waar het huidige profiel ruim genoeg is. Langs De Snel en de noordelijke fortgracht wordt een strook grond aangekocht om de natuurvriendelijke oever aan te kunnen leggen. Daarmee blijft de afvoercapaciteit behouden. Het risico op wateroverlast blijft in het achterland gelijk.

Ad b. Chemische en ecologische kwaliteit

De aanleg van natuurvriendelijke oevers in polder Blokhoven biedt meer leefruimte en migratieroutes voor de doelsoorten van de Kaderrichtlijn Water en de Ecologische Hoofdstructuur. Het bieden van ruimte en een meer geleidelijk oplopende, natuurlijke oeverzone stimuleert de ontwikkeling van water- en oeverplanten. Deze bieden op hun beurt leefruimte en schuilgelegenheid voor karakteristieke kleine waterdiertjes, vissen, insecten, vogels, zoogdieren etc. Daarnaast heeft een natuurlijke oeverzone met meer water- en oeverplanten ook een positieve invloed op de chemische waterkwaliteit.

Ad c. Vervullen maatschappelijke functies watersysteem

Vanwege de militaristische oorsprong en cultuurhistorische waarden in het gebied is contact opgenomen met het kwaliteitsteam Nieuwe Hollandse Waterlinie, de Gemeentelijke Monumentencommissie en de Rijksdienst voor Cultureel Erfgoed. Met hen zijn zowel de ontwerpvoorwaarden als het uiteindelijke ontwerp besproken.

Het Bokkenpad langs het Inundatiekanaal is opengesteld voor recreanten. Door de aanleg van de natuurvriendelijke oever aan de zijde van het Bokkenpad, neemt de recreatieve belevingswaarde vanaf het Bokkenpad toe.

Voor de natuurvriendelijke oever aan de noordelijke fortgracht is de oorspronkelijke ontwerptekening uit 1909 geraadpleegd. Met de realisatie van de natuurvriendelijke oever kunnen de oorspronkelijke contouren van de noordelijke fortgracht hersteld worden.

1.2 Verdere regelgeving

Legger

De wijzigingen in de vorm en afmetingen van de watergang als gevolg van dit project worden vastgelegd in de Legger Oppervlaktewateren. De legger bestaat uit kaarten en teksten; in de Legger Oppervlaktewateren vindt de juridische vastlegging plaats van zaken als de ligging, vorm, afmeting en constructie van oppervlaktewateren. Ook worden daarin de zogeheten kunstwerken vermeld zoals stuwen en duikers. De legger is bepalend voor de onderhoudsverplichtingen met betrekking tot de instandhouding van de waterstaatswerken.

2. Verantwoording op basis van beleid

Waterbeheerplan

Op grond van artikel 4.6 Waterwet en artikel 3.1 Waterverordening Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2009 dient voor watersystemen in het beheergebied een waterbeheerplan te worden opgesteld. In het Waterbeheerplan 2010-2015 Water Voorop is in het thema Schoon Water vastgelegd dat het waterschap de opgave voor de Kaderrichtlijn Water wil realiseren. Voor het KRW waterlichaam is vastgelegd dat uiterlijk 2015 1,6 km natuurvriendelijke oever gerealiseerd moet worden. Ook voor de daaropvolgende periode geldt een opgave. Via het voorliggende projectplan wordt hier (deels) vorm aan gegeven.

Raamwaterplan Eiland van Schalkwijk

Het algemeen bestuur van het waterschap heeft februari 2015 het raamwaterplan voor het Eiland van Schalkwijk vastgesteld.

Het Raamwaterplan beschrijft de visie van het waterschap op een ontwikkelingsgericht waterbeheer op het Eiland van Schalkwijk voor de komende 25 jaar. Het plan bevat geen concrete maatregelen en acties, maar beschrijft hoe het waterschap de ambities voor dit ontwikkelingsgerichte waterbeheer wil realiseren. Daartoe zijn inhoudelijke en programmatische kaders uitgewerkt in het raamwaterplan ten aanzien van veilige dijken, schoon water en droge voeten. Deze kaders vormen de leidraad voor het handelen van het waterschap in gebiedsgerichte deelplannen en sectorale projecten. Zo ook in het watergebiedsplan Blokhoven waar dit projectplan voor natuurvriendelijke oevers onderdeel van uitmaakt.

Watergebiedsplan Blokhoven

Het waterschap is bezig met het uitwerken van een ontwerp voor het watergebiedsplan Blokhoven. In dit watergebiedsplan worden de kaders vanuit het Raamwaterplan uitgewerkt in concrete inrichtingsmaatregelen voor onder andere verbetering waterkwaliteit, vermindering wateroverlast en het optimaliseren van het reguliere peilbeheer. De resultaten zullen vastgelegd worden in een projectplan waterwet dat uiteindelijk een formele inspraakprocedure zal doorlopen.

Het voorliggende projectplan natuurvriendelijke oevers wordt vooruitlopend op het projectplan voor watergebiedsplan Blokhoven in procedure gebracht. Dit maakt het mogelijk om de natuurvriendelijke oevers nog in 2015 te realiseren, waarmee het waterschap invulling geeft aan de resultaatsverplichte opgave voor het KRW-lichaam Honswijk tot en met 2015.

Peilbesluit Eiland van Schalkwijk

Het algemeen bestuur van het waterschap heeft eind 2012 het peilbesluit voor het Eiland van Schalkwijk vastgesteld. In het peilbesluit liggen de oppervlaktewaterpeilen vast, die binnen een gebied gelden (zomer- en winterpeil). Het Inundatiekanaal, de gracht rond het Lunet aan de Snel en het riviertje de Snel maken onderdeel uit van hetzelfde peilgebied. Het voorliggende projectplan natuurvriendelijke oevers leidt niet tot een aanpassing van het vigerende peilbesluit.

Rijksmonument

Het Inundatiekanaal, fort Lunet aan de Snel en de fortgracht maken deel uit van de Nieuwe Hollandse Waterlinie. Deze is benoemd als Rijksmonument. Werkzaamheden aan de elementen dienen verricht te worden binnen de voorwaarden van zowel de gemeentelijke Monumentencommissie als de Rijksdienst voor Cultureel Erfgoed (RCE). Daarnaast is contact opgenomen met het kwaliteitsteam Nieuwe Hollandse Waterlinie over de randvoorwaarden en het ontwerp. Voor de uitvoering van het werk wordt een Omgevingsvergunning en Ontheffing Monumentenwet aangevraagd.

Ecologische Hoofdstructuur

Het Inundatiekanaal maakt als Ecologische Verbindingszone (EVZ) deel uit van de Provinciale Ecologische Hoofdstructuur (EHS). De EVZ heeft als doel om natuurgebieden met elkaar te verbinden, zodat soorten kunnen leven en migreren tussen deze natuurgebieden. De provincie heeft aangegeven welke doelsoorten en -biotopen op welke plaats gelden. Voor het Inundatiekanaal is het biotooptype “Begroeid en helder open water” vastgelegd en voor de oever het biotooptype “Rietland en ruigte/structuurrijke oever”. Met het ontwerp is daar invulling aan gegeven.

Archeologie

Het gebied waar de natuurvriendelijke oevers voorzien zijn, is aangemerkt als een gebied met een hoge archeologische verwachtingswaarde. Van specifieke vindplaatsen is hier geen sprake. Provinciaal en gemeentelijke beleid schrijft voor op welke wijze invulling gegeven moet worden aan archeologie. Voor de voorziene werken dienen in eerste instantie proefsleuven gegraven te worden. Hier wordt invulling aan gegeven via de Omgevingsvergunning.

3. Verantwoording van de keuzen in het project

Het KRW-waterlichaam Honswijk bestaat uit verschillende watergangen (zie figuur 1). Voor het waterlichaam geldt een opgave voor de realisatie van natuurvriendelijke oevers. Niet langs alle watergangen is dit mogelijk, zoals langs de Schalkwijksewetering. Binnen het profiel van de Schalkwijksewetering kan geen natuurvriendelijke oever gerealiseerd worden, vanwege de benodigde hydraulische doorvoercapaciteit. Aansluitend aan de wetering kan evenmin een natuurvriendelijke oever aangelegd worden, aangezien de nabije ligging van wegen en woningen. Voor het noordelijk deel van het Inundatiekanaal, tussen gemaal Blokhoven en de Schalkwijksewetering, geldt dat een natuurvriendelijke oever binnen het profiel van het kanaal niet mogelijk is aangezien het huidige doorstroomprofiel nodig is voor de afvoerfunctie. Realisatie buiten het profiel is geen optie vanwege de beschermde cultuurhistorische status van dit Rijksmonument. In het zuidelijk deel van het Inundatiekanaal is wel ruimte en capaciteit om binnen het profiel van het kanaal een natuurvriendelijke oever aan te leggen. Realisatie binnen het profiel was daar ook een uitgangspunt, omdat het Inundatiekanaal een Rijksmonument is met als voorwaarde het behoud van de strakke militaristische contouren. Langs de noordelijke gracht van Lunet aan de Snel en De Snel heeft het waterschap grond aan kunnen kopen om een natuurvriendelijke oever aan te kunnen leggen. Ook de fortgracht maakt deel uit van het Rijksmonument. Hier is met het ontwerp rekening gehouden door de contouren van het oorspronkelijk ontwerp uit 1909 te volgen.

Opgemerkt dient te worden dat het waterschap momenteel in overleg is met een particulier over een alternatief voor natuurvriendelijke oevers in het hart van de polder Blokhoven. Dit kan ertoe leiden dat van de in dit plan genoemde oevers, uiteindelijk alleen de natuurvriendelijke oever langs het Inundatiekanaal gerealiseerd wordt.

4. Benodigde vergunningen en meldingen

De volgende vergunningen en meldingen zijn van belang:

- Aanvraag Omgevingsvergunning (ontheffing Monumentenwet en aanlegvergunning);
- Ontheffing Flora en Faunawet (indien nodig).

Deze vergunningen en meldingen doorlopen een aparte procedure. Het waterschap doet de melding of vraagt de vergunning aan bij de desbetreffende bevoegde instantie.

Deel III Rechtsbescherming

1. Procedure

Het Ontwerp Projectplan ligt van **24 februari tot en met 6 april 2015** ter inzage. Het ontwerp projectplan en de bijbehorende stukken kunt u tot 6 weken na publicatie tijdens kantooruren inzien op de onderstaande adressen:

- Het hoofdkantoor van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden, Poldermolen 2 te Houten.
- Het gemeentehuis van de gemeente Houten.
- Daarnaast kunt u kijken op www.destichtserijnlanden.nl/bekendmakingen

Belanghebbenden kunnen gedurende deze periode een zienswijze indienen. Naar aanleiding van ingediende zienswijze wordt een inspraaknota opgesteld en het definitieve projectplan vastgesteld.

2. Indienen zienswijze

Een zienswijze is een reactie op het ontwerp projectplan met zo nodig een gemotiveerd voorstel voor aanpassing hiervan.

Alle belanghebbenden van de voorgenomen aanleg van de natuurvriendelijke oevers mogen een zienswijze indienen. U heeft een belang als u in het gebied woont, werkt en/of bezittingen heeft.

3. Beroep en hoger beroep

Na vaststelling van het (definitieve) projectplan kan een belanghebbende die ook een zienswijze heeft ingediend op het ontwerp projectplan beroep instellen, conform artikel 8.1 Algemene wet bestuursrecht. Hij dient daartoe binnen zes weken na bekendmaking van het definitieve projectplan beroep in te stellen bij de rechtbank. Een beroepschrift dient te zijn ondertekend en dient tenminste te bevatten: de naam en adres van de indiener, de dagtekening, een omschrijving van het projectplan waartegen het beroepschrift gericht is en de gronden van beroep. Op vaststelling van het projectplan is de Crisis- en herstelwet van toepassing. Dit betekent dat in het beroepschrift alle gronden van het beroep kenbaar moeten worden gemaakt. Na de genoemde termijn van 6 weken kunnen geen nieuwe beroepsgronden meer worden ingediend.

Een beroepschrift moet in tweevoud worden gericht aan de Rechtbank Utrecht, Sector Bestuursrecht, Postbus 13023, 3507 LA Utrecht, onder overlegging van een afschrift van dit projectplan. U kunt ook digitaal beroep instellen bij de genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Hiervoor dient u te beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden. Voor het indienen van een beroepschrift zijn griffierechten verschuldigd.

4. Verzoek om voorlopige voorziening

Het instellen van beroep heeft geen schorsende werking. Indien beroep is ingesteld kan daarnaast ook een voorlopige voorziening worden gevraagd als tijdelijke maatregelen nodig zijn waarmee niet tot de uitspraak op het beroepschrift kan worden gewacht. Het verzoek moet worden gedaan bij de voorzieningenrechter bij de hiervoor genoemde rechtbank. Daarvoor is opnieuw griffierecht verschuldigd.

5. Financieel nadeel

Voor schade die een gevolg is van (op zichzelf rechtmatige) besluiten of rechtmatig feitelijk handelen, kunnen belanghebbenden een verzoek tot schadevergoeding bij het waterschap doen op grond van het bepaalde artikel 7.14 van de Waterwet. Een belanghebbende komt voor een vergoeding in aanmerking, *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 verzekerd is.*

Het verzoek tot vergoeding van de schade bevat een motivering en een onderbouwing van de hoogte van de gevraagde schadevergoeding. Op de hierboven bedoelde verzoeken om schadevergoeding is naast artikel 7.14 van de Waterwet ook de Nadeelcompensatieregeling van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden van toepassing.

6. Informatie

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met mevrouw M. Kok (projectassistente, kok.mh@hdr.nl).

Deel IV Bijlagen

1. Projectie bouwtekening Lunet aan de Snel op luchtfoto
2. Ontwerptekening
 - a. Overzichtstekening inrichting natuurvriendelijke oevers
 - b. Dwarsprofielen inrichting natuurvriendelijke oevers



© De auteursrechten en databankrechten van de ondergrond zijn voorbehouden aan de Topografische Dienst Kadaster, Emmen, 2006

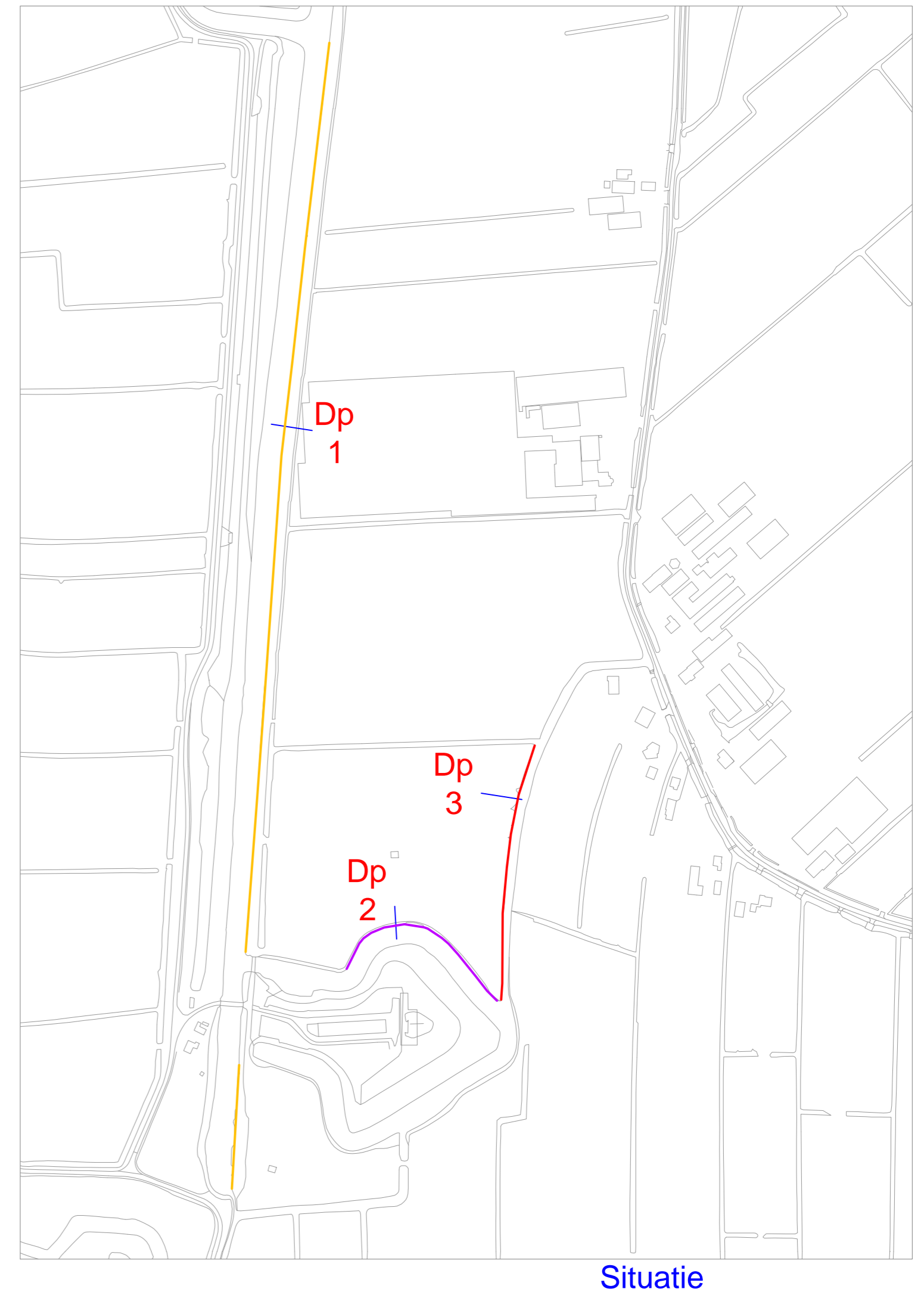
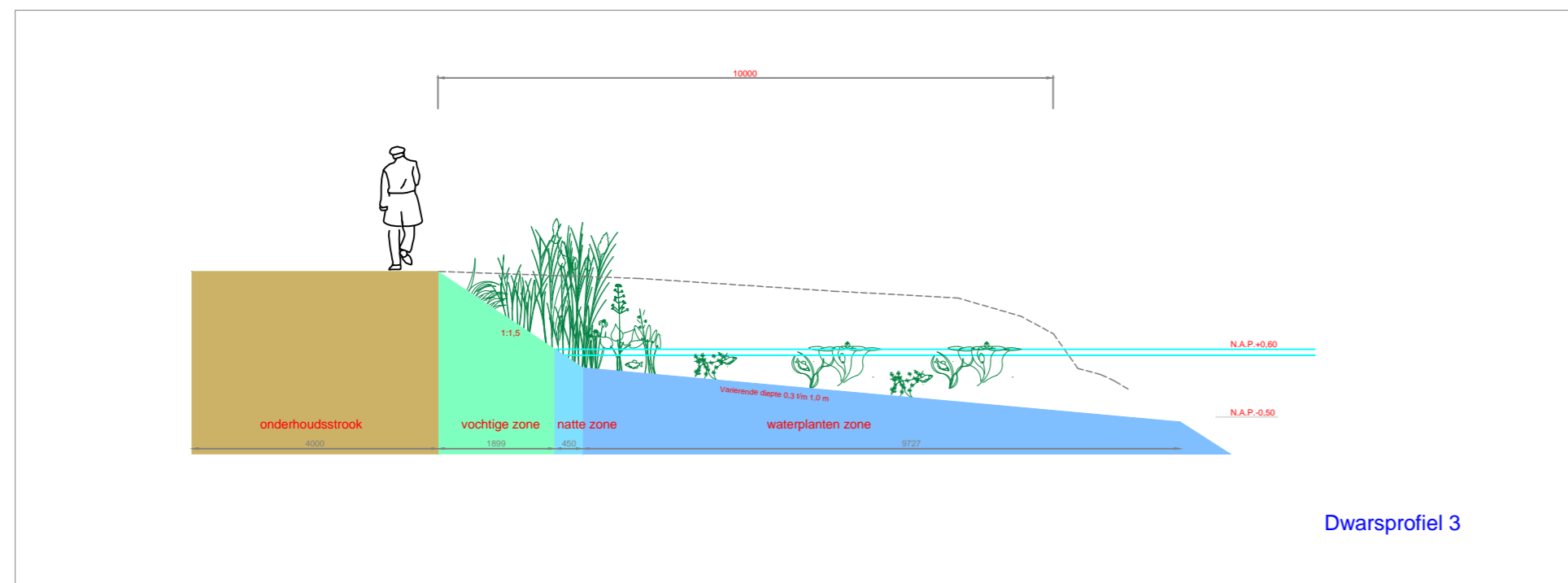
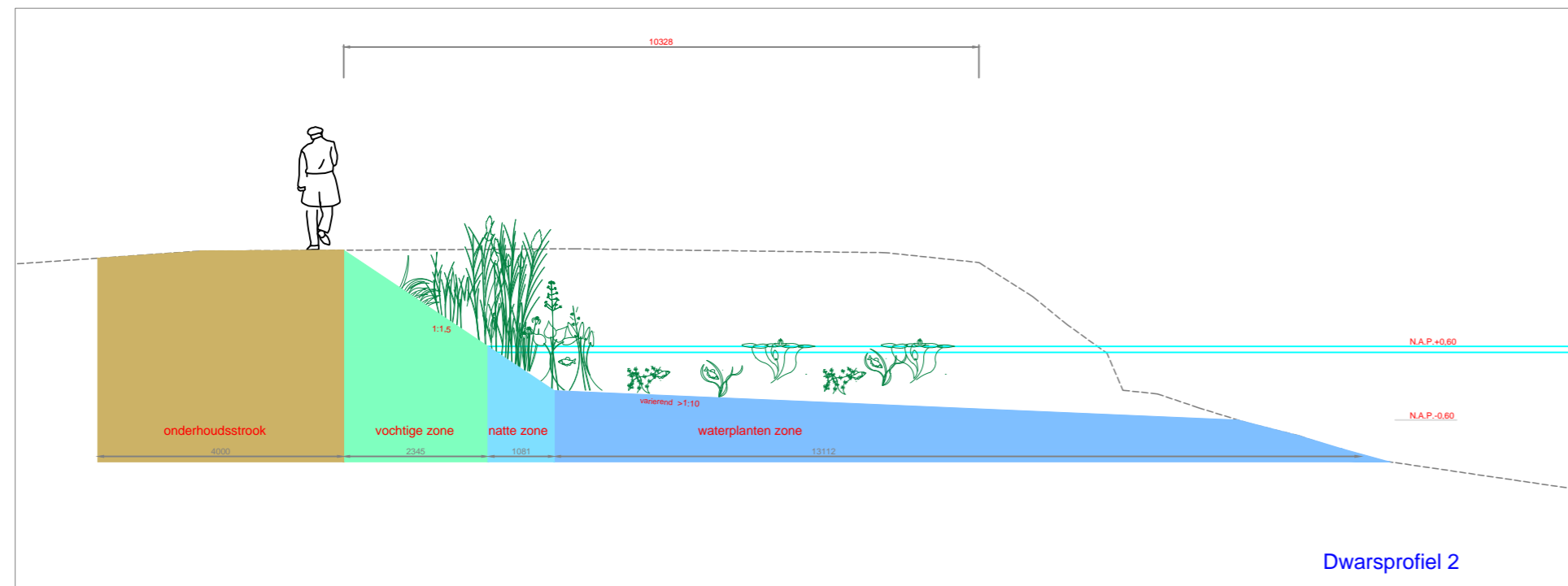
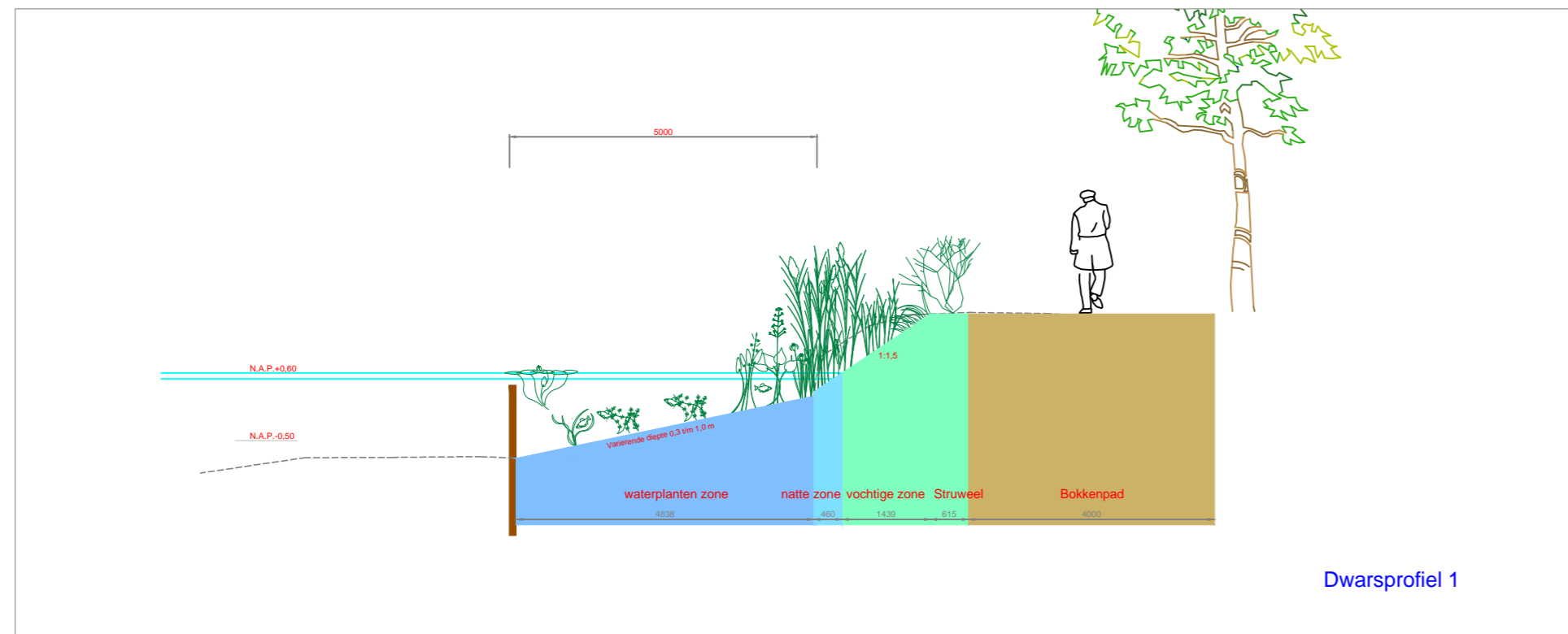


Poldermolen 2
Postbus 550
3990 GJ Houten

Telefoon: (030) 634 57 00
Fax: (030) 634 59 98
E-mail: post@hdsr.nl



KaartID: David_201406131143	Afdeling: WSB	Datum: 13-6-2014
Project: Lunet bij Honswijk	Omschrijving: Overlay historische kaart	Paraaf: David Reurslag Schaal: 1:850



C					
B					
A					
Versie	Datum	Getek.	Omschrijving wijziging		Akk.
Opdrachtgever		 HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN		Postbus 550 3990 GJ Houten	Poldermolen 2 3994 DD Houten
Project		NVO Lunet bij Honswijk - De Snel			
Onderdeel		Standaard profielen			
Projectnr.	Besteknr.(s).	Documentnr.	Status	Concept	
Formaat	Schaal	Getek.	Datum	Goedgek.	Akk.
A2	1:100	D.S	12-1-2015		
				Tek.nr.	Versie
				1	3