



Steenbokstraat 10
Postbus 4142
7320 AC Apeldoorn

T (055) 527 29 11
E info@vallei-veluwe.nl
I www.vallei-veluwe.nl

PROJECTPLAN WATERWET

Datum 22 april 2014
Projectnummer CR05507
Onderwerp **projectplan voor KRW-EVZ Luntersebeek Klein Wolfswinkel - Engelaar**

Het college van dijkgraaf en heemraden van Waterschap Vallei en Veluwe

besluit

het projectplan KRW-EVZ Luntersebeek Klein Wolfswinkel - Engelaar, zoals bij dit besluit gevoegd,

vast te stellen, bekend te maken en uit te voeren in overeenstemming met het bepaalde in dit projectplan.

Namens het college,

...
In. P. Spaan
directeur bedrijfsvoering



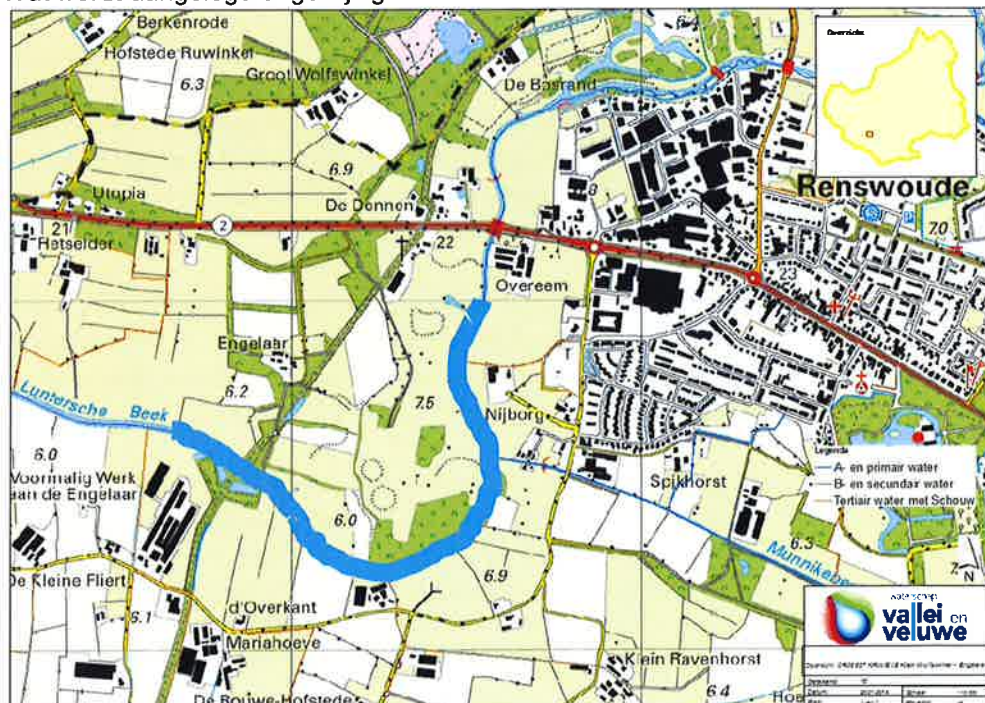
Steenbokstraat 10
Postbus 4142
7320 AC Apeldoorn

T (055) 527 29 11
E info@vallei-veluwe.nl
I www.vallei-veluwe.nl

Projectplan KRW-EVZ Luntersebeek Klein Wolfswinkel – Engelaar (definitief besluit)

1 Projectbeschrijving

1.1 Wat wordt aangelegd of gewijzigd?



Projectgebied (blauw)

Het project bestaat uit het herinrichten van 1,8 kilometer van de Luntersebeek, ter plaatse van de landgoederen Klein Wolfswinkel en Engelaar. Hierbij wordt de beek zo ingericht dat de stroomsnelheid omhoog gaat; dit verbetert de ecologie (Kader Richtlijn Water - doelstelling). In dit kader wordt ook de stuw vispasseerbaar gemaakt. Daarnaast wordt over een grote lengte een nieuwe watergang gegraven naast de huidige watergang, waar een verdeelwerk tussenin komt om de piekafvoeren te verdelen over de huidige en nieuwe watergang. Tot slot wordt een oude meander in het bos weer watervoerend gemaakt en de Groeperkade wordt doorsneden.

1.2 Hoe wordt het project uitgevoerd?

Globaal worden de volgende zaken aangelegd:

- Verleggen watergang (ca. 1800 m), waarbij oude meander weer watervoerend wordt gemaakt (ca 200 m)
- Overstromingsvlakte variërend van ongeveer 15 tot 30 m breedte
- Verdeelwerk voor piekafvoeren (houten damwand met vaste overstroombuig)
- Twee voetgangersbruggen
- Beekbegeleidende beplanting (deels aanplanten en deels spontane ontwikkeling)
- Drie doorwaadbare plaatsen (voordes)
- Twee of drie duikers, waarvan één de Groeperkade doorsnijdt

1.3 Welke voorzieningen worden getroffen om nadelige gevolgen ongedaan te maken of te beperken?

De geplande maatregelen hebben geen nadelige effecten of invloed op de omgeving. De beekpeilen en de hydraulische capaciteit blijven ongewijzigd waardoor er geen nadelige invloed is op de grondwaterstand ter hoogte van de aangrenzende agrarische percelen en de nabije omgeving.

In het gebied komen diverse beschermde diersoorten voor zoals dassen, een reigerkolonie en haviken. Hiervoor is uitgebreid onderzoek gedaan.

Ontheffing is aangevraagd en verleend van de verbodsbepalingen genoemd in de artikelen 10 en 11 van de Flora- en faunawet voor wat betreft de das.

Als gevolg van dit projectplan is geen financiële schade voorzien die aan de uitvoering van het project in de weg staat. Belanghebbenden die onverhoopt toch schade lijden, kunnen verzoeken om schadevergoeding. Het waterschap tracht dan in eerste instantie in minnelijk overleg met de betrokkene tot overeenstemming te komen. Lukt het niet om tot overeenstemming te komen, dan geldt de Schadevergoedingsregeling Waterschap Vallei en Veluwe 2013.

1.4 Legger, beheer en onderhoud

Naar aanleiding van dit projectplan dient de legger Luntersebeek (vastgesteld in 2007) gewijzigd te worden. Ter toelichting: de 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. Ook worden daarin de zogeheten kunstwerken vermeld zoals bruggen, stuwen en duikers. De legger is bepalend voor de verplichtingen over en weer tussen het waterschap en burgers op het gebied van de instandhouding van de waterstaatswerken. Zo blijkt bijvoorbeeld uit de legger waar de diverse keurzones geografisch gelegen zijn. In deze keurzones gelden er regels voor diverse activiteiten. Deze regels zijn vastgelegd in de keur van het waterschap en houden bijvoorbeeld in dat er niet gegraven mag worden zonder vergunning van het waterschap (watervergunning). Ook kunnen in de legger onderhoudsverplichtingen worden geregeld.

Voor deze leggerwijziging zal nog een apart besluit worden genomen.

Dit projectplan heeft tot gevolg dat het beheer en onderhoud als volgt zal wijzigen: De Luntersebeek wordt nu varend onderhouden, na uitvoering van het project wordt er deels rijdend onderhouden en deels blijft het varend. Hierover is overeenstemming met de aanliggende eigenaren/gebruikers.

2 Samenwerking

Er bestaan goede contacten en samenwerking tussen waterschap en direct betrokkenen, zoals de eigenaren (Staatsbosbeheer en landgoederen Klein wolfswinkel en Engelaar), pachters, gemeente Renswoude, stichting Grebbelinie en rijksdienst voor Cultureel erfgoed, Ogen (voormalig SVGV) en provincie Utrecht.

3 Toetsing Waterwet

De toepassing van de Waterwet is gericht op:

- a. het voorkomen en waar nodig beperken 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.

Conclusie:

Ad a. De hydraulische capaciteit blijft ongewijzigd en daarmee ook de grondwaterstand ter hoogte van de aangrenzende agrarische percelen en percelen in de nabije omgeving. De geplande maatregelen zijn niet gericht op het voorkomen of beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, en hebben geen effecten daarop.

Ad b. De voorgenomen uitvoering van de Kader Richtlijn Water en Ecologische Verbindingszone doelstellingen Luntersebeek geeft uitwerking van het vastgestelde Waterbeheerplan 2010-2015 van onze voorganger waterschap Vallei & Eem. In het Waterbeheersplan is aan deze beek de functie ecologische verbindingszone

toegekend en deze beek is een waterlichaam Kaderrichtlijn Water waarvoor de ecologische kwaliteit dient te worden verhoogd.

De doelstelling van dit project sluit primair direct aan bij de doelstelling uit de Waterwet met betrekking tot de uitwerking van de kaderrichtlijn water. De Europese Unie wil dat de kwaliteit van oppervlaktewater en grondwater verbetert.

Uitgangspunt is dat water een "goede toestand" dient te bereiken. Een goede toestand van het oppervlaktewaterlichaam dient te worden bereikt, het waterschap ziet toe op het bereiken van de gewenste chemische en ecologische toestand.

Ad c. Niet van toepassing.

4 Uitvoerbaarheid

4.1 Planologische inpassing

Op grond van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) zijn voor het gebied waar het project wordt uitgevoerd het bestemmingsplannen *Buitengebied 2010* en *Klein Wolfswinkel* vastgesteld. De voorgenomen activiteiten passen *niet geheel* binnen het geldende bestemmingsplan. Daarom is 7 januari jongstleden de procedure projectafwijkingbesluit gestart bij gemeente Renswoude waarbij ook direct de omgevingsvergunning wordt behandeld. De proceduredtijd is ca. 6 maanden.

4.2 Hydrologisch/waterstaatkundig onderzoek

Het waterschap heeft het ontwerp doorgerekend op capaciteit, stromingssnelheid, peilen en waterdiepte (voor de KRW - doelstellingen en NBW - toetsing) bij een lage zomerafvoer, basisafvoer, hoge winterafvoer en een extreme afvoer. Met het huidige ontwerp wordt voldaan aan alle eisen.

Verder zijn de volgende overige vergunningen en besluiten van belang.

- Flora- en Faunawetonthefing (verleend)
- Omgevingsvergunning (aanleg-, bouw- en monumentenvergunning)
- Ontgrondingsvergunning
- Boswetmelding

De volgende onderzoeken zijn of worden uitgevoerd:

- Archeologisch vooronderzoek (slagveldonderzoek en booronderzoek)
- Verkennend bodemonderzoek
- Cultuurhistorische analyse
- Explosievenonderzoek
- Quicksan Flora en fauna
- Onderzoek naar effect maatregelen op Das

4.3 Planning

Uitvoering is gepland van september 2014 tot en met november 2014. Deze planning kan nog wijzigen.

5 Procedure

5.1 Inspraakreacties

In het kader van de inspraakprocedure is het ontwerp-projectplan bekendgemaakt en konden belanghebbenden hun zienswijze daarover geven. Hiervan is wel gebruik gemaakt.

Er is één zienswijze binnengekomen. Hierover is met de 'indiener' overleg geweest. De projectgrens is aan de westzijde van de Groeperkade iets aangepast (geen invloed op de te behalen doelen) waarna de zienswijze is ingetrokken.

5.2 Beroep

Tegen het definitieve besluit kunnen belanghebbenden die een zienswijze hebben gegeven, beroep bij de rechtbank instellen. Meer informatie hierover is te vinden in de bekendmaking.

5.3 Wettelijke basis

Dit besluit betreft een projectplan als bedoeld in artikel 5.4 van de Waterwet. Het college van dijkgraaf en heemraden is bevoegd tot het nemen van dit besluit in verband met artikel 7, aanhef en sub c van de Organisatieverordening Waterschap Vallei en Veluwe 2013. De projectprocedure van artikel 5.5 en volgende van de Waterwet is niet van toepassing (dit is een uitgebreide procedure voor waterstaatswerken van bovenlokale betekenis).

5.4 Medewerking eigenaren

De uitvoering van de maatregelen uit dit projectplan gebeurt zo veel mogelijk in goed overleg met de betrokken perceeleigenaren en kan waar nodig worden vastgelegd in overeenkomsten. Mocht het niet lukken om overeenstemming te bereiken, dan kan het waterschap besluiten om de benodigde gronden te onteigenen of om aan rechthebbenden een gedoogplicht op te leggen (conform de Waterwet). Het streven blijft echter om de uitvoering in goed overleg te laten plaatsvinden.

6 Contactpersoon uitvoering

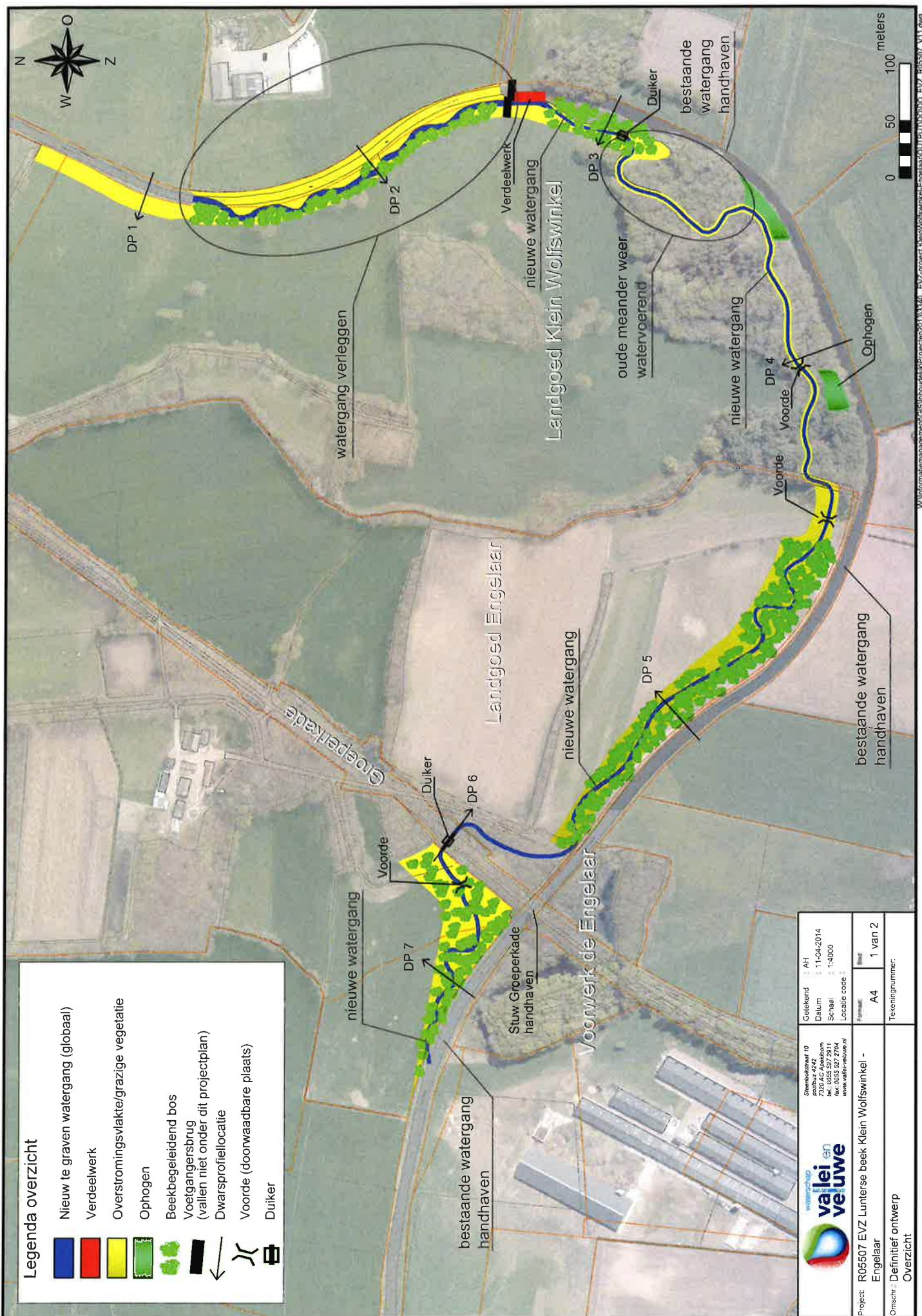
Voor vragen over het project kunt u tijdens kantoortijden contact opnemen met M. Veldhuis, telefoonnummer: 06-22 104 301. U kunt ook een mail sturen naar mveldhuis@vallei-veluwe.nl.

Voor vragen over de procedure of voor juridische vragen kunt u tijdens kantoortijden contact opnemen met J. Doude van Troostwijk, telefoonnummer: 06-11 733 137.

7 Bijlage(n)

1. Definitief ontwerp overzicht
2. Definitief ontwerp dwarsprofielen

Mocht de behoefte bestaan de onderzoeksrapporten in te zien, dan kan dit uiteraard.



Legenda overzicht

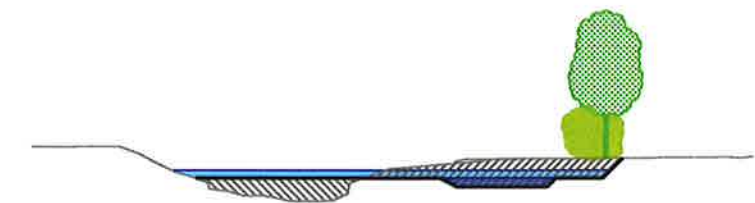
- Nieuw te graven watergang (globaal)
- Verdeelwerk
- Overstromingsvlakte/grazige vegetatie
- Ophogen
- Beekbegeleidend bos
- Voetgangersbrug (vallen niet onder dit projectplan)
- Dwarsprofiellocatie
- Voorte (doonwaadbare plaats)
- Duiker

	Project: R06507 EVZ Lunterse beek Klein Wolfswinkel - Engelaar	
	Omschr.: Definitief ontwerp Overzicht	
Streekadres 10 postbus 4242 7200 AC Apeldoorn t. 055 527 2704 f. 055 527 2704 www.vallei-en-veluwe.nl	Geleend : AH Datum : 11-04-2014 Schaal : 1:4000 Locatie code :	A4 1 van 2
Tekeningnummer:		

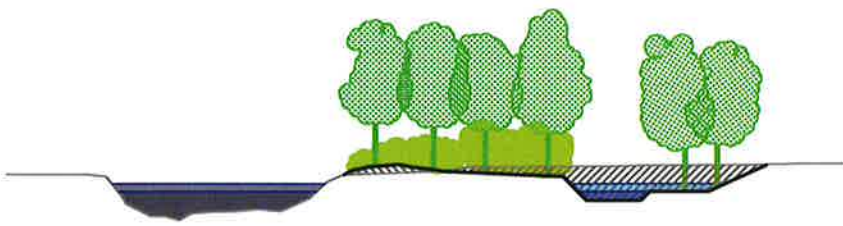
DP 1



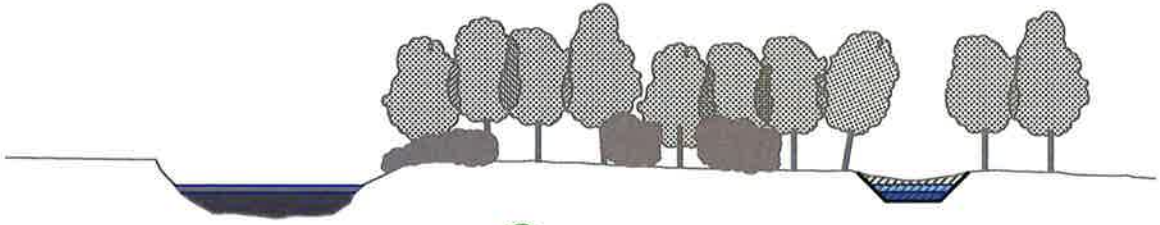
DP 2



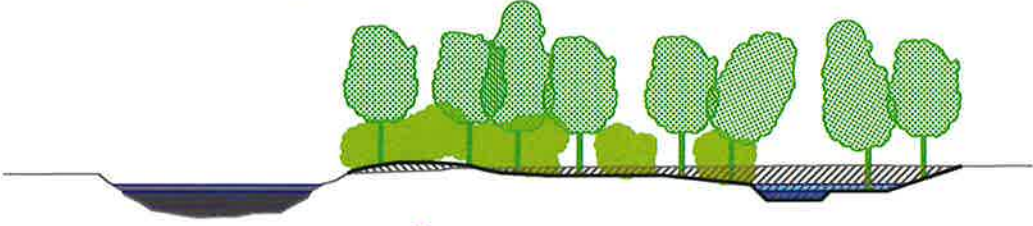
DP 3



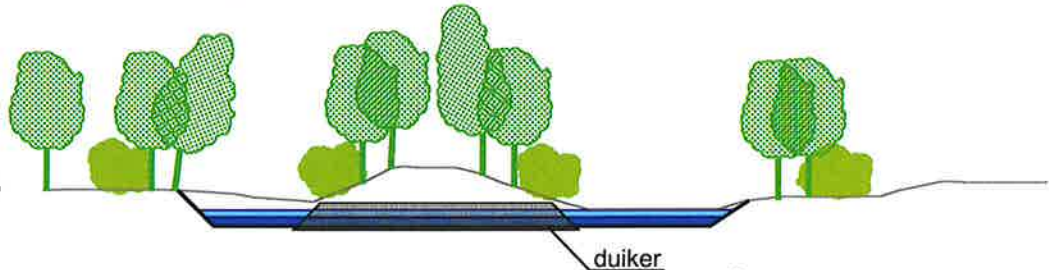
DP 4



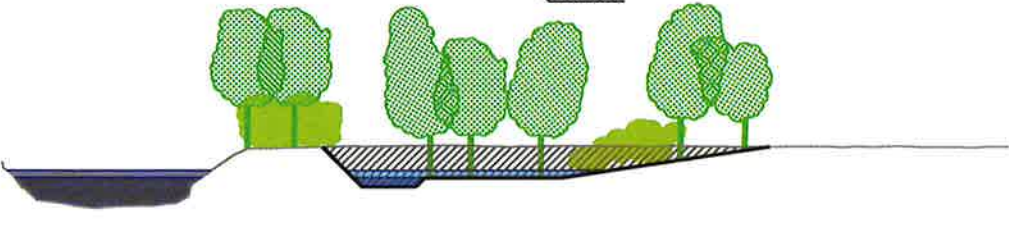
DP 5



DP 6



DP 7



**Legenda
principeprofielen**

- Huidig profiel
- Normaal peil
- Piekafvoer (T=10)
- Grond afgraven
- Grond aanvullen
- Bestaande bossage
- Nieuwe bossage
- Nieuw aan te leggen profiel
- Normaal peil
- Piekafvoer (T=10)
- Grond afgraven
- Grond aanvullen
- Nieuwe bossage

	Steenbakstraat 10 postbus 4242 7320 AC Apeldoorn tel.: 0655 527 2911 fax: 0655 527 2704 www.vallei-veluwe.nl	Gelokend : AH Delum : 11-04-2014 Schaal : 1:400 Locatie code :
	Project: R05507 EVZ Lunterse beek Klein Wolfswinkel - Engelaar	Formaat : A4 Bled : 2 van 2
Omschr.: Definitief ontwerp principeprofielen		Tekeningnummer:

