

Omgevingsvergunning Eigen Dienst

Ons kenmerk: 0539350629

DSO-nummer: 2025102200281

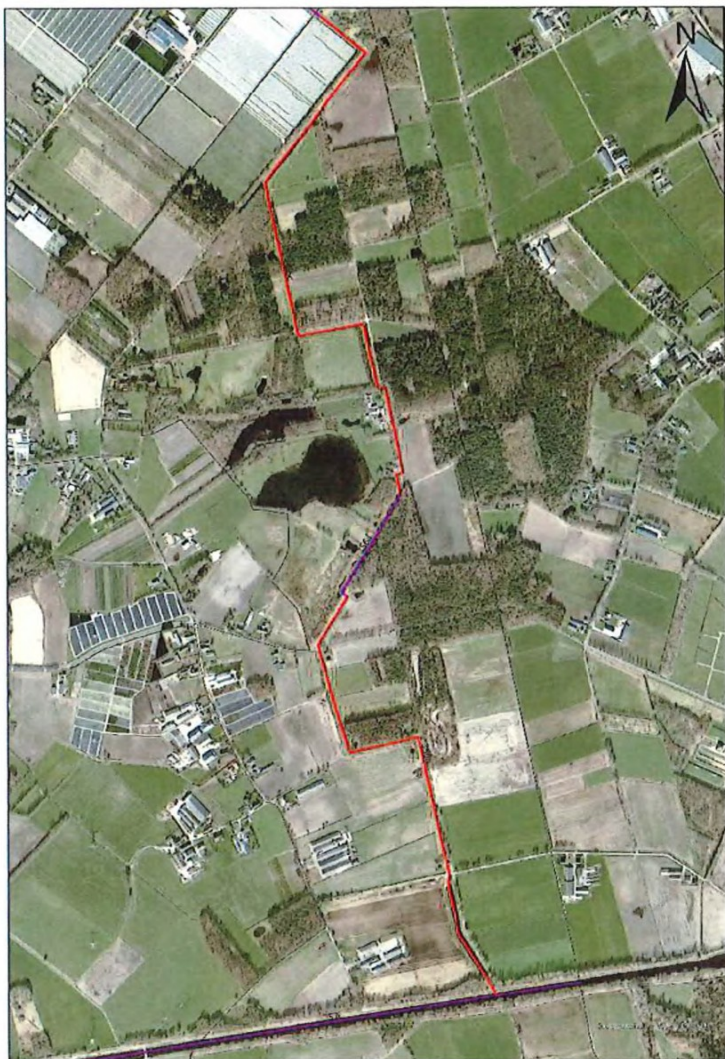
Indieningsdatum: 22 oktober 2025

Aanvraag: in het kort

Op 22 oktober 2025 heeft het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel een aanvraag gedaan om een omgevingsvergunning voor de volgende wateractiviteiten: De realisatie van een Ecologische Verbindingszone langs de Beeksche Waterloop (Zuid). Het traject loopt vanaf het Wilhelminakanaal in het Zuiden tot de Duykenpaalseheweg in het noorden en ligt in de gemeente Nuenen.

Voor de aanleg van de EVZ wordt de bestaande oever verflauwd over het gehele traject en worden een achttal poelen geoptimaliseerd (vergroot en verdiept). Verder wordt op twee delen de loop verlegd: de oude loop wordt hier gedempt en er wordt een nieuwe, natuurlijkere, loop gegraven. Ook wordt een nieuwe poel gegraven. Deze percelen worden natuurlijker ingericht om zo de EVZ-functie te versterken.

Het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel mag volgens de wet deze aanvraag beoordelen en daarover een besluit te nemen (bevoegd gezag).



Figuur 1: EVZ Beeksche Waterloop Zuid (rode lijn)

Besluit

Op basis van de Omgevingswet en bijbehorende regelgeving, de Waterschapsverordening Waterschap De Dommel 2024 en bijbehorende beleidsregels, de Algemene wet bestuursrecht, de aanvraag en de hierna beschreven redenen, besluit het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel:

de gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 2.2 eerste lid van de Waterschapsverordening Waterschap De Dommel 2024 te verlenen aan Waterschap de Dommel te Boxtel.

De vergunning gaat over inrichting van EVZ Beeksche Waterloop Zuid (DO80) gelegen ten noorden van het Wilhelminakanaal.

Aanvraag

De aanleiding voor de aanvraag is het invullen van de EVZ-opgave die op de watergang Beeksche Waterloop Zuid ligt.

In bijlage 2 van deze aanvraag zijn de ontwerptekeningen weergegeven. De uit te voeren maatregelen zijn onder andere:

- Eenzijdig verflauwen van oever over nagenoeg gehele traject
- Optimaliseren acht tal poelen (vergroten en verdiepen/opschonen)
- Verleggen van de waterloop op twee locaties (twee aangekochte percelen) en herinrichting percelen:
 - o Dempen deel van bestaande waterloop
 - o Graven nieuwe waterloop
 - o Kapwerkzaamheden tbv nieuwe loop
 - o Aanplant nieuw bos en inzaaien zaadmengsel
 - o Aanleg nieuwe poel
 - o Plaatsen poorten/hekwerk

Toetsing

Hoe het besluit tot stand is gekomen leest u hieronder. Hier leest u aan welke wet- en regelgeving de activiteiten zijn getoetst. En wat de motivering is om de vergunning te verlenen.

Wettelijk kader

De Omgevingswet omschrijft in de artikelen 1.3 en 4.23 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag van de omgevingsvergunning voor een wateractiviteit. In artikel 4.23 staan de doelstellingen die belangrijk zijn bij (de uitvoering van) het waterbeheer. De doelstellingen zijn verder uitgewerkt in aan de Omgevingswet verwante regelgeving, de Waterschapsverordening Waterschap De Dommel 2024 (hierna: "Waterschapsverordening") en daarbij behorende beleidsregels.

Artikel 1.13 van de Waterschapsverordening bepaalt dat een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit op grond van deze verordening alleen kan worden verleend, als de activiteit verenigbaar is met het belang van:

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

In de Beleidsregels voor waterkering, waterkwantiteit en grondwater Omgevingswet Waterschap De Dommel wordt nader uiteengezet hoe het waterschap omgaat met zijn bevoegdheid om vergunning te verlenen. Deze beleidsregels vormen het toetsingskader voor vergunningplichtige activiteiten in het watersysteem. Getoetst wordt of een activiteit geen nadelige gevolgen voor het watersysteem met zich meebrengt. Gelet op de aan het waterschap toegekende taken, waarbij een verdere ontwikkeling van het watersysteem wordt beoogd, zijn deze beleidsregels niet van toepassing op de verlening van een Vergunning Eigen Dienst.

Beleidcontext

Met de uitvoering van deze wateractiviteit(en) wordt voldaan aan de volgende opgaven van KRW, de realisatie van het Natuurnetwerk Brabant en waterconservering zoals opgenomen in het bestuursakkoord van Waterschap De Dommel.

Waterschap De Dommel werkt aan het realiseren van de KRW-opgaven in de daarvoor vastgestelde watergangen. Dat doen we op grond van onze doelen en opgaven geformuleerd in het Waterbeheerprogramma 2022-2027. Gelijktijdig werkt Waterschap De Dommel mee aan de realisatie van het Natuurnetwerk Brabant (NNB). Onderdeel van het Natuurnetwerk zijn de Ecologische Verbindingszones (EVZ's). Gecombineerd met de invulling van de KRW-opgave zorgt Waterschap De Dommel ook voor de invulling van de EVZ-opgave.

Uitvoering activiteiten

De uit te voeren werkzaamheden zijn opgenomen in bijlage 2, ontwerptekeningen.

Effecten

Randvoorwaarde van het project is dat de uit te voeren maatregelen geen hydrologisch nadelige effecten voor het omliggend gebruik mag veroorzaken. De maatregelen zijn hydrologische berekend om dit te waarborgen. Hieruit is het volgende gebleken:

De voorgestelde profielaanpassingen zorgen voor een vernatting van de oever, aangezien een groter deel ervan onder de waterlijn komt te liggen. De dynamiek op de oever zal door de maatregelen echter niet toenemen, doordat het gestuwde karakter van de watergang en de gestuurde waterinlaat zorgen voor een relatief constante waterstand en stroomsnelheden. De waterstanden langs het traject blijven vrijwel onveranderd na invoer van de maatregelen (profielaanpassingen en verlegging van de waterloop), ten opzichte van de huidige situatie. De optimalisatie van de bestaande poelen heeft geen effect.

Doel

De doelen sluiten aan op de opgave van Natuurlijk Water en Biodiversiteit uit het WBP5. Hiermee wordt bijgedragen aan het voltooiën van de KRW-opgave en het NNB. Gelijktijdig met de KRW-opgave realiseert Waterschap De Dommel – met de ecologische inrichting van haar KRW-waterlichamen - tevens een deel van haar EVZ-opgave. Met de realisatie van EVZ Beeksche Waterloop Zuid, wordt een belangrijke schakel van de EVZ-opgave op dit traject ingevuld.

MER-beoordeling

Er is voor de voorgenomen activiteit geen sprake van een m.e.r.-plicht of m.e.r. beoordelingsplicht in het kader van de Vergunning Eigen Dienst.

Omgevingsaspecten

Alle maatregelen die door middel van een Vergunning Eigen Dienst bekend worden gemaakt, zijn voorafgaand aan de vergunningverlening afgestemd met relevante betrokkenen. Het voornemen om

de activiteiten te gaan uitvoeren is kenbaar gemaakt in het Waterschapsblad d.d. 6 juni 2024. Op grond van de uitkomsten van de verkenning is gebleken dat er geen projectbesluitprocedure wordt gevolgd maar dat kan worden volstaan met een Vergunning Eigen Dienst.

Tevens is een projectsite ingericht waarop de status van het project is gecommuniceerd. Ook zijn er gesprekken gevoerd met direct betrokkenen.

Op twee momenten is een informatieavond geweest nabij de projectlocatie (in Boerderij Krakenburg): op 29 oktober 2024 en 4 juni 2025.

Er worden geen werkzaamheden op gronden van derden uitgevoerd.

Gevolgde procedure

De aanvraag voor deze vergunning eigen dienst is gepubliceerd in het Waterschapsblad. Deze vergunning eigen dienst en de eventueel bijbehorende stukken die op dit plan betrekking hebben worden eveneens gepubliceerd in het Waterschapsblad, en liggen gedurende 6 weken ter inzage vanaf de dag na deze bekendmaking. De aanvraag vergunning eigen dienst en bijlagen zijn digitaal te raadplegen via de website: <https://www.dommel.nl/bekendmakingen>

Ondertekening

Hoogachtend,

het dagelijks bestuur, namens dezen



Directeur watersystemen en -keringen

(datum ondertekening:)

30-10-2025

Bijlage 1: Rechtsbescherming

Bent u het niet eens met deze vergunning (besluit)?

Dan kunt u binnen zes weken na de verzenddatum van dit besluit een gemotiveerd bezwaarschrift indienen.

Hoe maakt u bezwaar?

Richt het bezwaarschrift aan het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel, Postbus 10.001, 5280 DA Boxtel. Voeg bij uw bezwaarschrift ook een kopie van het besluit, zodat wij u sneller van dienst kunnen zijn.

Het bezwaarschrift moet ten minste bevatten (artikel 6:5 van de Algemene wet bestuursrecht):

- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
- de gronden van het bezwaar, en;
- uw handtekening.

U kunt uw bezwaar ook digitaal insturen (zie www.dommel.nl onder “aanvragen en regelen”).

Het besluit treedt direct in werking.

Ook als u een bezwaarschrift indient. U kunt een verzoek om een voorlopige voorziening indienen als u van mening bent dat het besluit niet in werking zou moeten treden, zolang nog niet op het bezwaarschrift is beslist. Een voorlopige voorziening is een tijdelijke maatregel en kan enkel getroffen worden als sprake is van een spoedeisend belang.

Het verzoek om een voorlopige voorziening kunt u indienen bij Rechtbank Oost-Brabant, sector Bestuursrecht, de Voorzieningenrechter, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. U kunt dit verzoek ook digitaal indienen bij Rechtbank Oost-Brabant via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Raadpleeg de nadere voorwaarden op de hiervoor genoemde website.

Als u een verzoekschrift indient, betaalt u hiervoor griffierechten.

Bijlage 2: Ontwerptekeningen



SITUATIE - 001-A
schaal 1:500



SITUATIE - 001-B
schaal 1:500

LEGENDA

- Bestaand**
- Bestaande situatie
 - Kadastrale grenzen
 - Dwaarsprofiel
 - Bladgrens
 - Duker
 - Stuw, met winterpeil en zomerpeil in mNAP
 - Bestaande boom
- Ontwerp**
- Watergang dempen
 - Bos/begroeiing verwijderen
 - Poel opschonen
 - Talud herprofiëren NVO 'Hoekje eraf'
 - Talud, insteeklijn
 - Talud, feitelij
 - Grondwal aanbrengen
 - Nieuw beheerpad, 5m breed
 - Solitaire boom aanplanten, inheemse soort
 - Dood hout aanbrengen, onder de waterlijn
 - Aanplant gemengd loofbos, met inheemse soorten zoals fladderiep, haagbeuk, zwarte els, winterlinde, gewone es
 - Aanplant gemengde mantelbepaling, met inheemse soorten zoals wegedoorn, wilde mispel, gelderse roos en sporekhouw
- Kabels en leidingen**
- Data
 - Water
 - Gas lage druk
 - Laagspanning
 - Hoogspanning
 - Druknet
 - Buis gevaarlijke inhoud
 - Eis voorzorgsmaatregel

Opmerkingen:

- Maten in meters;
- Dimensies van materialen in millimeters;
- Hoogtematen in meters t.o.v. NAP



OVERZICHT
schaal 1:20.000

Project:
EVZ Beeksche Waterloop Zuid

Onderdeel:
Situatie

Opdrachtgever:
Waterschap De Dommel

bwz ingenieurs
Linde 15
4014 GZ Turnhout
T: 0475 100 880
W: www.bwz-ingenieurs.nl

Datum:	01-09-2025	Projectnummer:	103-24-BW2
Schaal:	1:500 / 1:20.000	Bestelnnummer:	
Formaat:	A0	Getekend:	
Plaats:	DE	Gecontroleerd:	
Versie:	2.0	Projectleider:	
Status:	OPDRACHT	Tekeningnummer:	
Blad:	1 van 1		

103-24-TE-DO-001

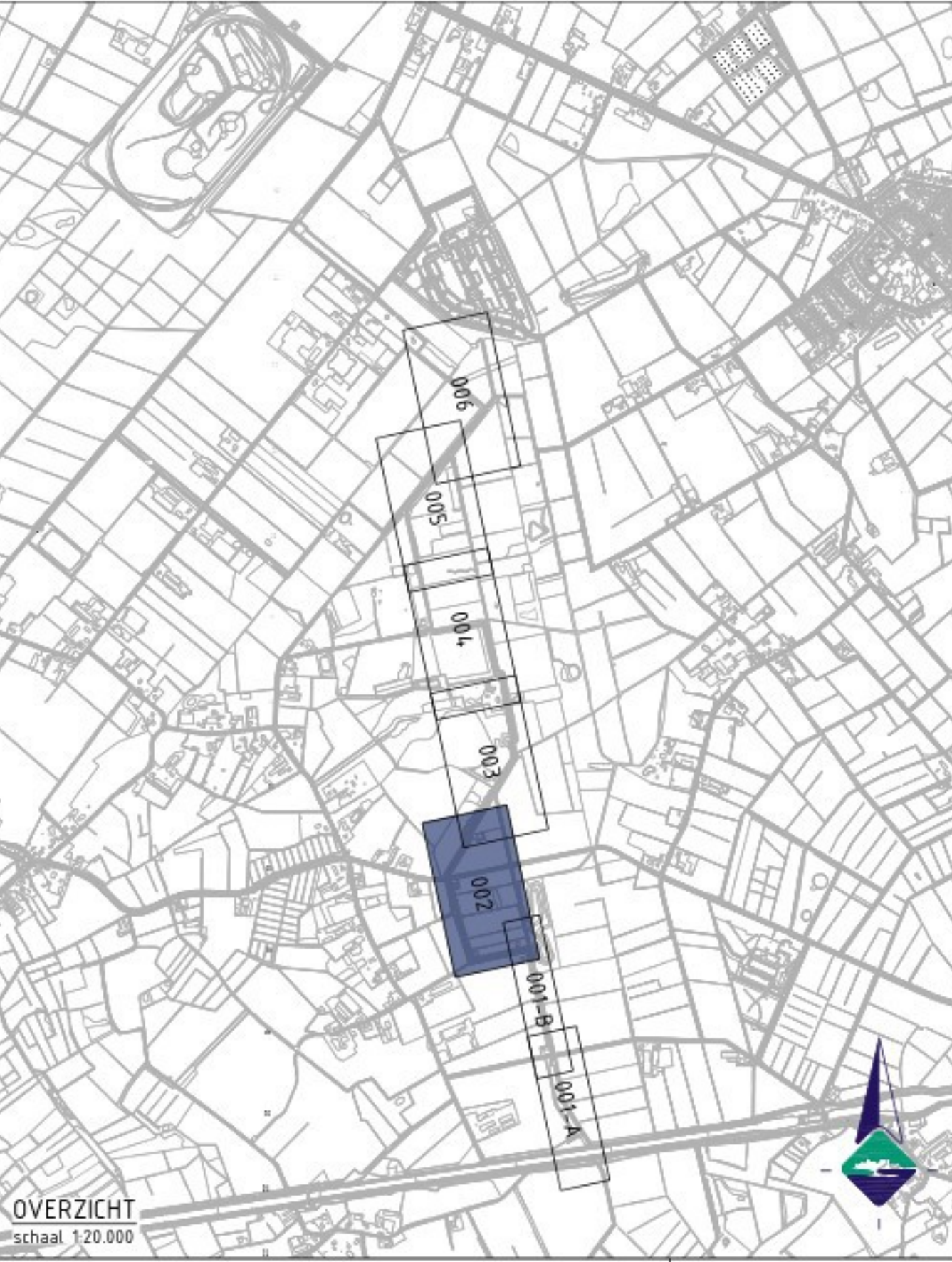


LEGENDA

- Bestaand**
- Bestaande situatie
 - Kadastrale grenzen
 - Dwaarsprofiel
 - Bladgrens
 - Duker
 - Stuw, met winterpeil en zomerpeil in mNAP
 - Bestaande boom
- Ontwerp**
- Watergang denpen
 - Bos/begroeiing verwijderen
 - Poel opschonen
 - Talud herprofiëren NVO 'Hoekje eraf'
 - Talud, insteeklijn
 - Talud, feitelijn
 - Grondwal aanbrengen
 - Nieuw beheerpad, 5m breed
 - Solitaire boom aanplanten, inheemse soort
 - Dood hout aanbrengen, onder de waterlijn
 - Aanplant gemengd loofbos, met inheemse soorten zoals fladderiep, haagbeuk, zwarte els, winterlinde, gewone es
 - Aanplant gemengde mantelbeplanting, met inheemse soorten zoals wegedoorn, wilde mispel, gelderse roos en sporekhouf
- Kabels en leidingen**
- Data
 - Water
 - Gas lage druk
 - Laagspanning
 - Middenspanning
 - Hoogspanning
 - Druknet
 - Buis gevaarlijke inhoud
 - Eis voorzorgsmaatregel

Opmerkingen:

- Maten in meters;
- Dimensies van materialen in millimeters;
- Hoogtematen in meters t.o.v. NAP



OVERZICHT

Schaal 1:20.000

Project: EVZ Beeksche Waterloop Zuid

Onderdeel: Situatie

Opdrachtgever: Waterschap De Dommel

Datum:	01-09-2023	Projectnummer:	103-24-BW2
Schaal:	1:500 / 1:20.000	Bestandsnummer:	
Formaat:	A0	Ontwerper:	
Fase:	02	Gecontroleerd:	
Version:	2.0	Projectleider:	
Status:	OPDRACHT	Tekeningnummer:	103-24-TE-DO-002
Blad:	2 van 1		



LEGENDA

Bestaand

- Bestaande situatie
- Kadastrale grenzen
- Dwaarsprofiel
- Bladgrens
- Duker
- Stuw, met winterpeil en zomerpeil in mNAP
- Bestaande boom

Ontwerp

- Watergang dempen
- Bos/begroeiing verwijderen
- Poel opschonen
- Talud herprofiëren NVO 'Hoekje eraf'
- Talud, insteeklijn
- Talud, teenlijn
- Grondwal aanbrengen
- Nieuw beheerpad, 5m breed
- Solitaire boom aanplanten, inheemse soort
- Dood hout aanbrengen, onder de waterlijn
- Aanplant gemengd loofbos, met inheemse soorten zoals fladderiep, haagbeuk, zwarte els, winterlinde, gewone es
- Aanplant gemengde mantelbeplanting, met inheemse soorten zoals wegedoorn, wilde mispel, gelderse roos en sporekhouf

Kabels en leidingen

- Data
- Water
- Gas lage druk
- Laagspanning
- Hoogspanning
- Drinkwater
- Buis gevaarlijke inhoud
- Elc. voorzorgsmaatregel

Opmerkingen:

- Maten in meters;
- Dimensies van materialen in millimeters;
- Hoogtematen in meters t.o.v. NAP



OVERZICHT

schaal 1:20.000

Project:

EVZ Beeksche Waterloop Zuid

Onderdeel:

Situatie

Opdrachtgever:

Waterschap De Dommel

Datum: 01-09-2025 Projectnummer: 103-24-BW2

Schaal: 1:500 / 1:20.000 Bestandsnummer:

Formaat: A0 Getekend:

Pakket: 03 Gecontroleerd:

Versteek: 2.0 Projectleider:

Staf: 007/010 Tekeningnummer:

Blad: 3 van 11 103-24-TE-DO-003





LEGENDA

- Bestaand**
- Bestaande situatie
 - Kadastrale grenzen
 - Dwaarsprofiel
 - Bladgrens
 - Duker
 - Stuw, met winterpeil en zomerpeil in mNAP
 - Bestaande boom
- Ontwerp**
- Watergang denpen
 - Bos/begroeiing verwijderen
 - Peel opschonen
 - Talud herprofiëren NVO 'Hoekje eraf'
 - Talud, insteeklijn
 - Talud, feenlijn
 - Grondwal aanbrengen
 - Nieuw beheerpad, 5m breed
 - Solitaire boom aanplanten, inheemse soort
 - Dood hout aanbrengen, onder de waterlijn
 - Aanplant gemengd loofbos, met inheemse soorten zoals fladderiep, haagbeuk, zwarte els, winterlinde, gewone es
 - Aanplant gemengde mantelbeplanting, met inheemse soorten zoals wegedoorn, wilde mispel, gelderse roos en sporekhouf
- Kabels en leidingen**
- Data
 - Water
 - Gas lage druk
 - Laagspanning
 - Middenspanning
 - Hoogspanning
 - Druknet
 - Buis gevaarlijke inhoud
 - Eis voorzorgsmaatregel

Opmerkingen:

- Maten in meters;
- Dimensies van materialen in millimeters;
- Hoogtematen in meters t.o.v. NAP



OVERZICHT

Schaal 1:20.000

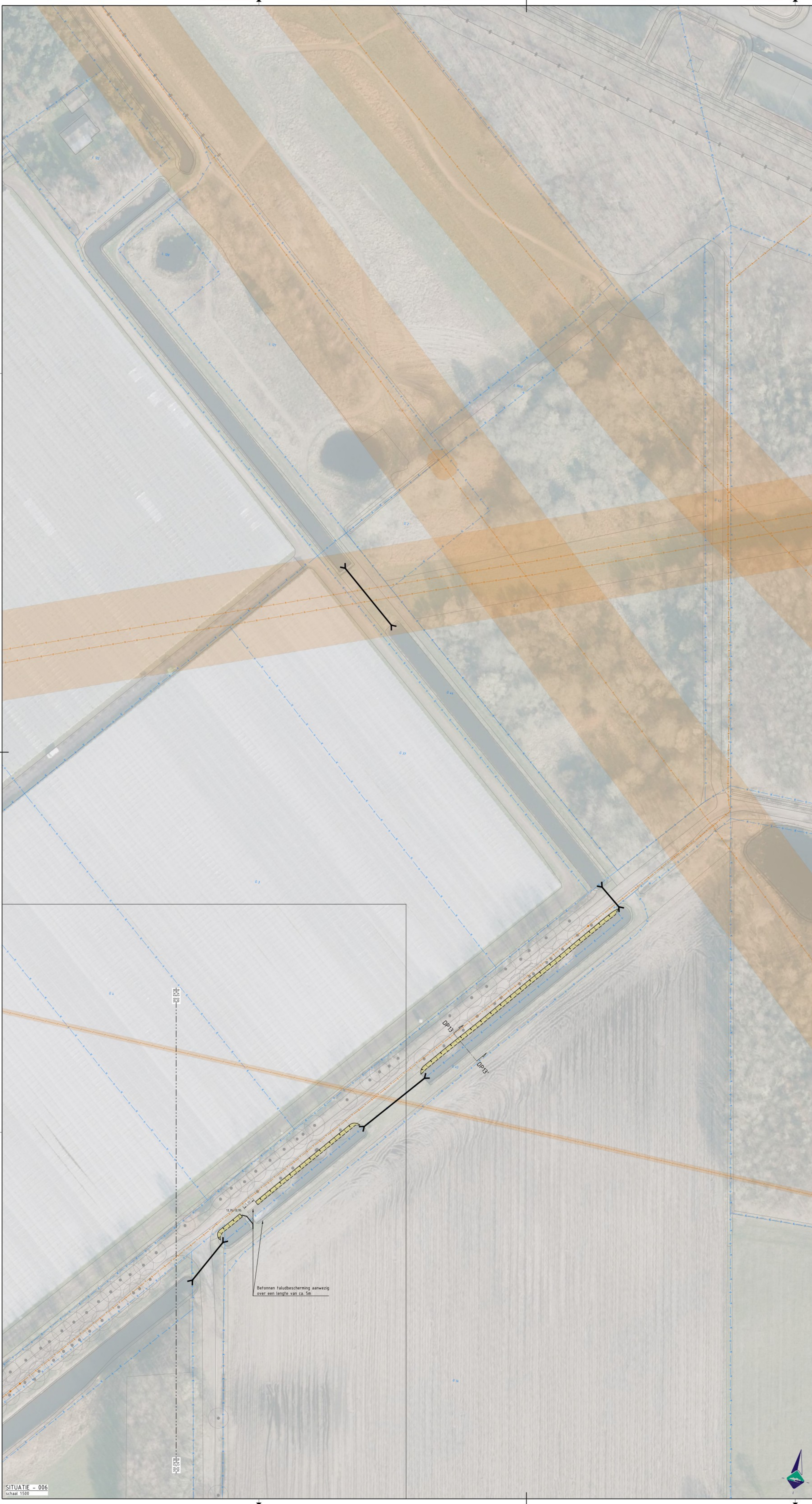
Project: EVZ Beeksche Waterloop Zuid

Onderdeel: Situatie



Opdrachtgever:	Datum: 01-09-2023	Projectnummer:	103-24-BW2
Schaal:	1:500 / 1:20.000	Bestelnnummer:	
Formaat:	A0	Getekend:	
Plaats:	DE	Gecontroleerd:	
Verste:	2,0	Projectleider:	
Staf:	BOF/1010	Tekeningnummer:	
Blad:	5 van 11		





LEGENDA

- Bestaand**
- Bestaande situatie
 - Kadastrale grenzen
 - Dwaarsprofiel
 - Bladgrens
 - Duker
 - Stuw, met winterpeil en zomerpeil in mNAP
 - Bestaande boom
- Ontwerp**
- Watergang denpen
 - Bos/begroeiing verwijderen
 - Peel opschonen
 - Talud herprofiëren NVO 'Hoekje eraf'
 - Talud, insteeklijn
 - Talud, feenlijn
 - Grondwal aanbrengen
 - Nieuw beheerpad, 5m breed
 - Solitaire boom aanplanten, inheemse soort
 - Dood hout aanbrengen, onder de waterlijn
 - Aanplant gemengd loofbos, met inheemse soorten zoals fladderiep, haagbeuk, zwarte els, winterlinde, gewone es
 - Aanplant gemengde mantelbeplanting, met inheemse soorten zoals wegedoorn, wilde mispel, gelderse roos en sporekhouf
- Kabels en leidingen**
- Data
 - Water
 - Gas lage druk
 - Laagspanning
 - Middenspanning
 - Hoogspanning
 - Druknet
 - Buis gevaarlijke inhoud
 - Eis voorzorgsmaatregel

Opmerkingen:

- Maten in meters;
- Dimensies van materialen in millimeters;
- Hoogtematen in meters t.o.v. NAP



OVERZICHT

Schaal 1:20.000

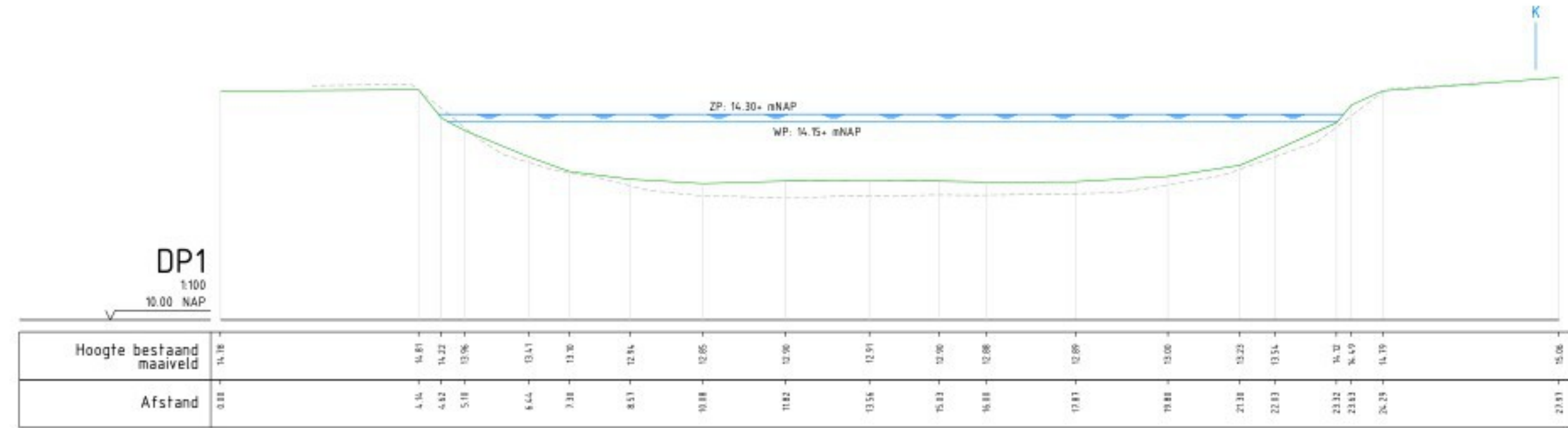
Project: EVZ Beeksche Waterloop Zuid

Onderdeel: Situatie



Opdrachtgever:	Datum:	01-09-2025	Projectnummer:	103-24-BW2
	Schaal:	1:500 / 1:20.000	Bestelnummer:	
	Formaat:	A0	Getekend:	
	Fase:	02	Gecontroleerd:	
	Verste:	2,0	Projectleider:	
	Staf:	001/01/01	Tekeningnummer:	103-24-TE-DO-006
	Blad:	6 van 11		



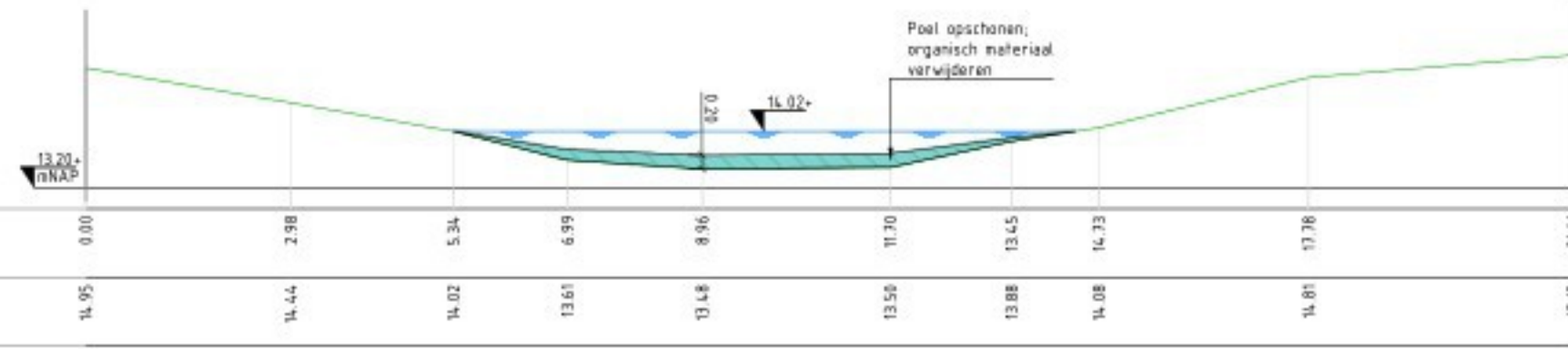


DP-a1

Schaal: 1:100

Afstand

Hoogte

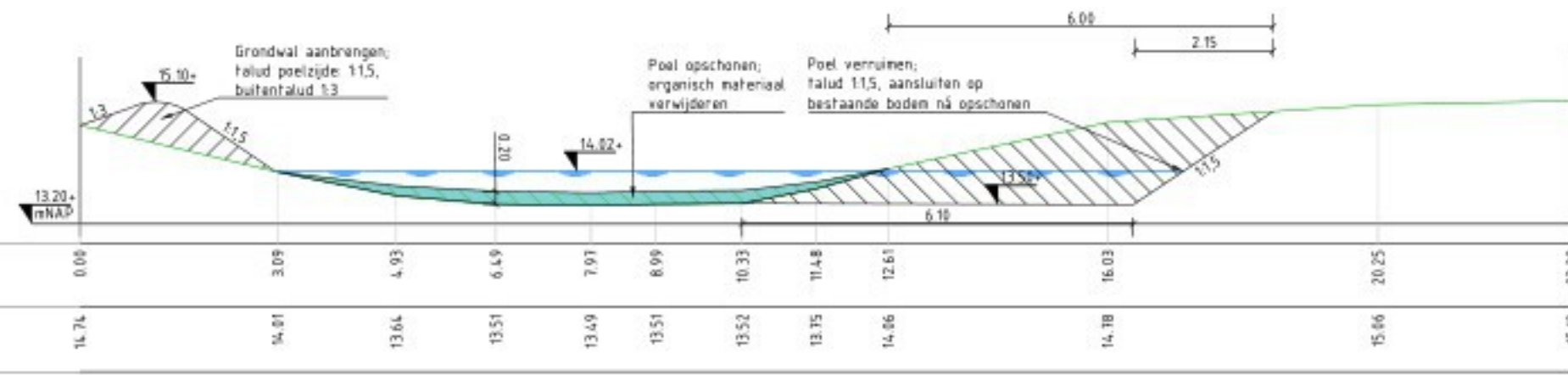


DP-a2

Schaal: 1:100

Afstand

Hoogte

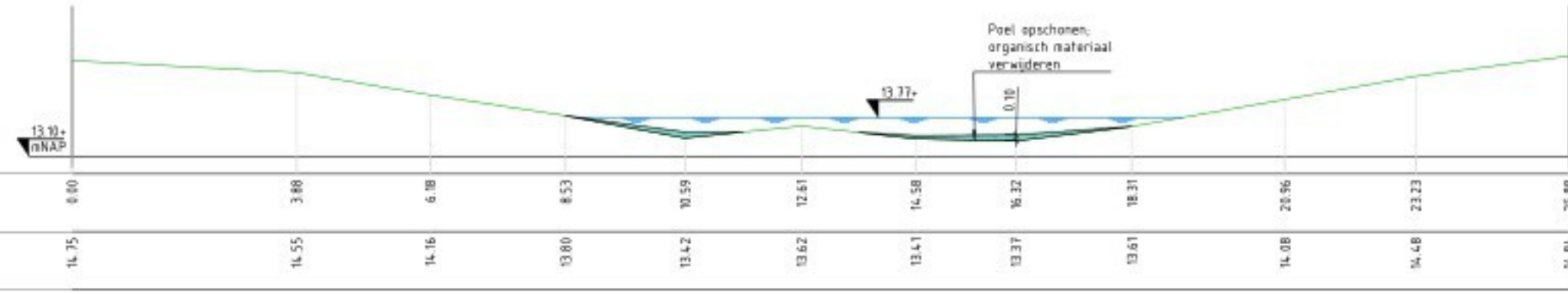


DP-b1

Schaal: 1:100

Afstand

Hoogte

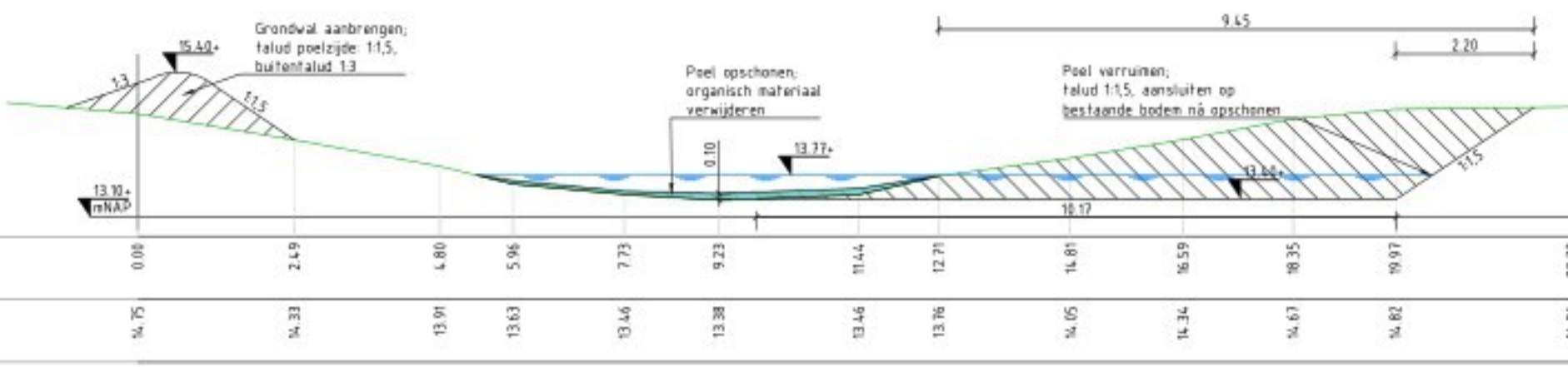


DP-b2

Schaal: 1:100

Afstand

Hoogte

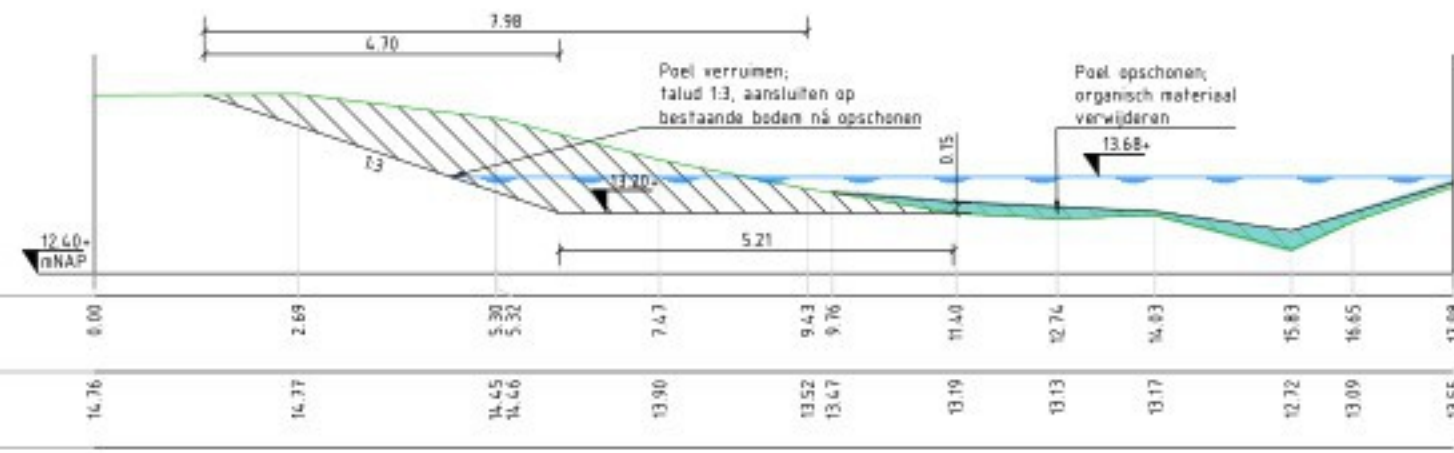


DP-c1

Schaal: 1:100

Afstand

Hoogte

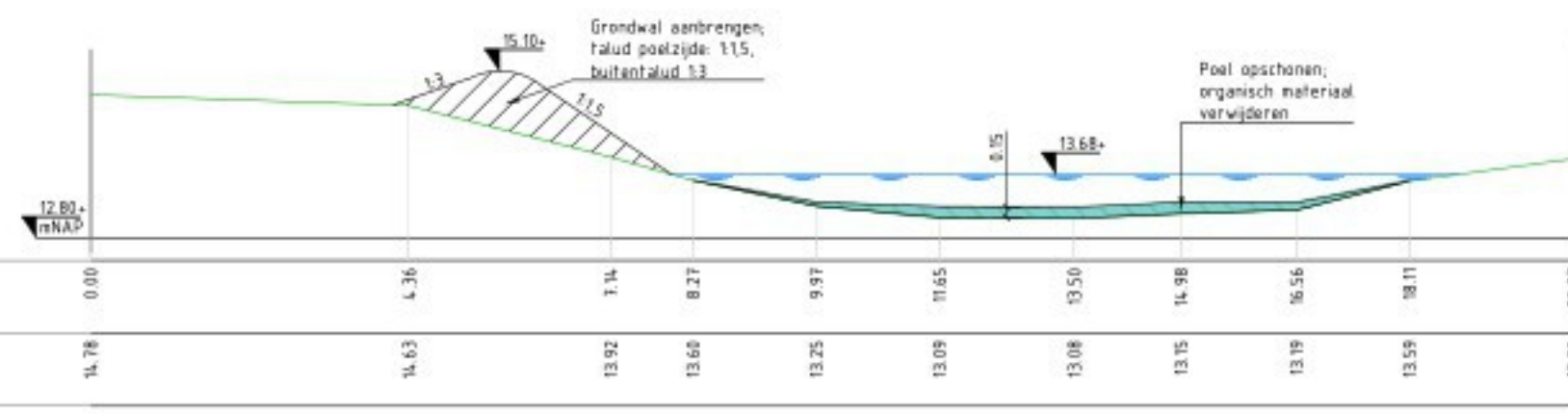


DP-c2

Schaal: 1:100

Afstand

Hoogte

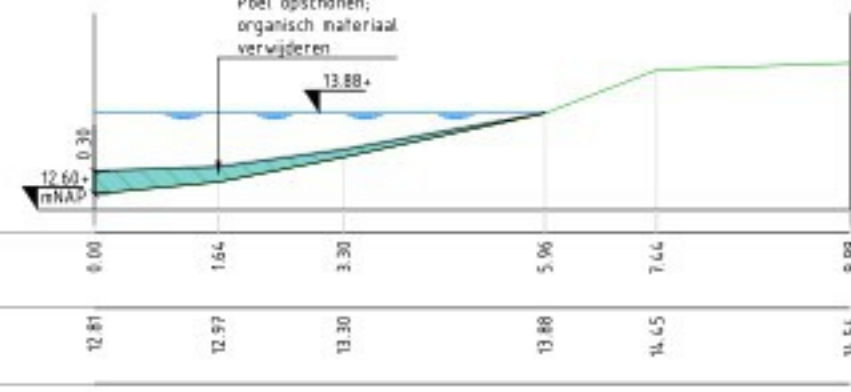


DP-d1

Schaal: 1:100

Afstand

Hoogte

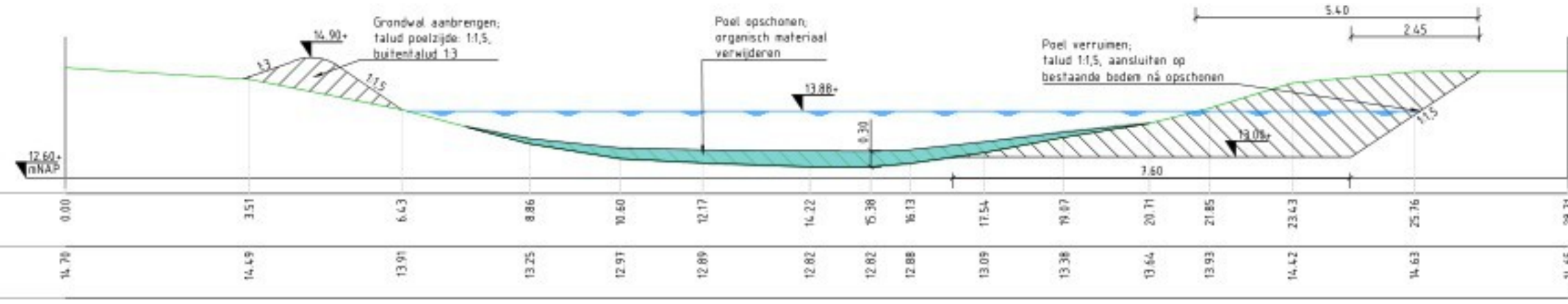


DP-d2

Schaal: 1:100

Afstand

Hoogte

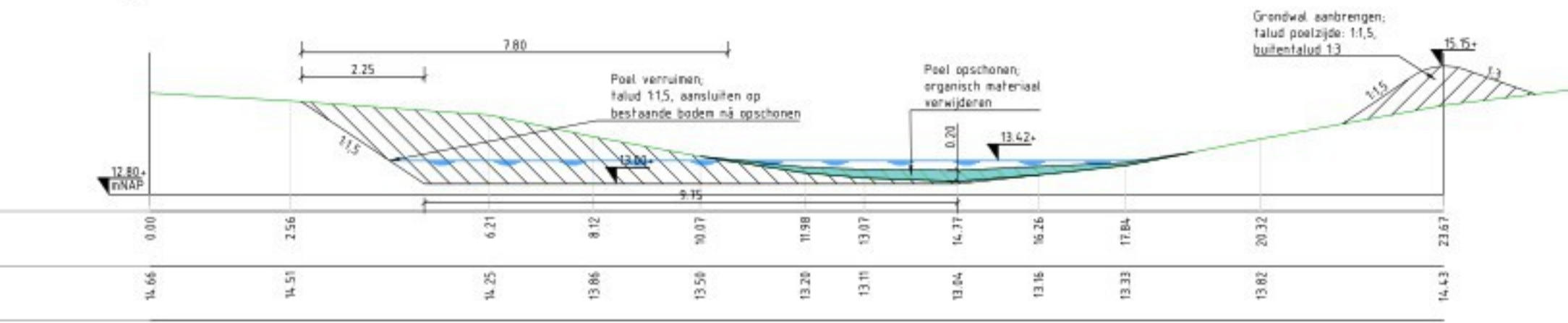


DP-e1

Schaal: 1:100

Afstand

Hoogte

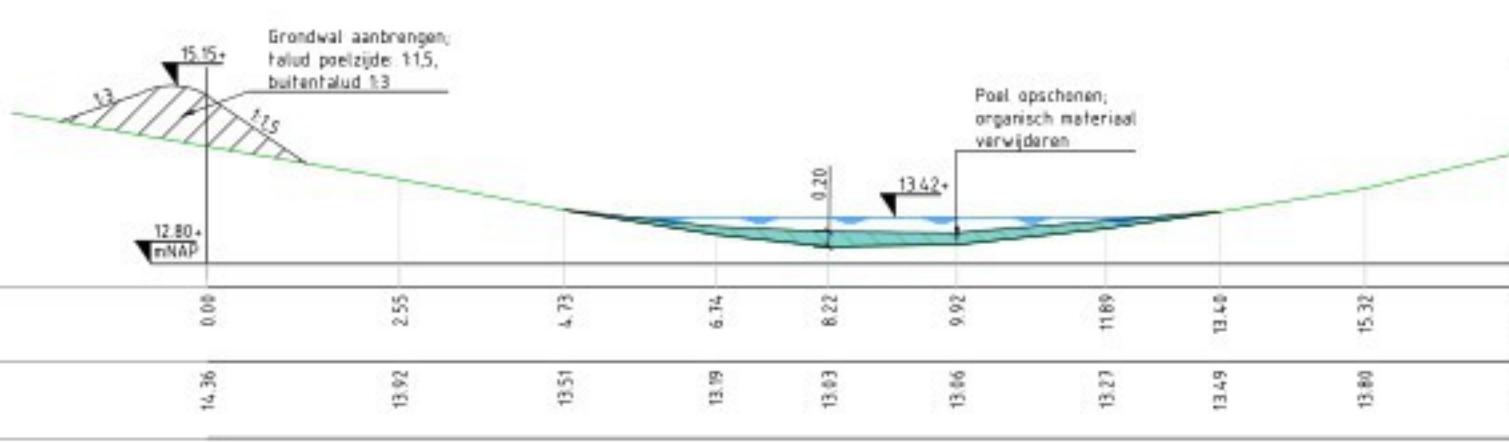


DP-e2

Schaal: 1:100

Afstand

Hoogte

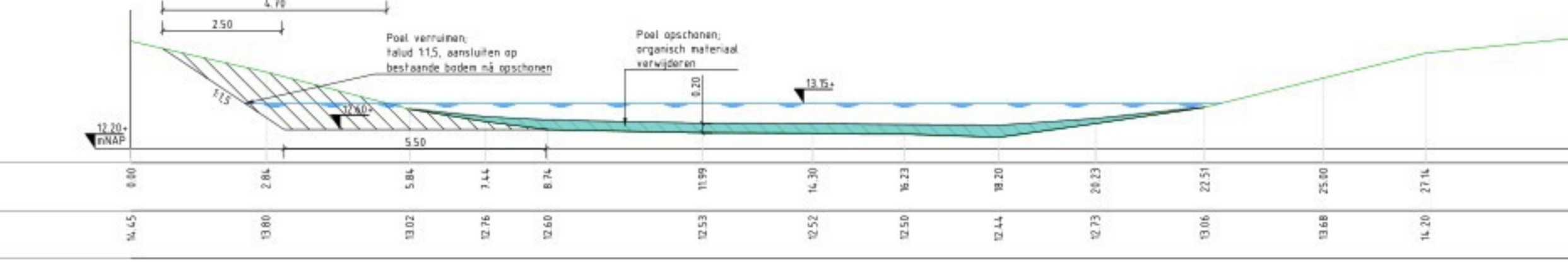


DP-f1

Schaal: 1:100

Afstand

Hoogte

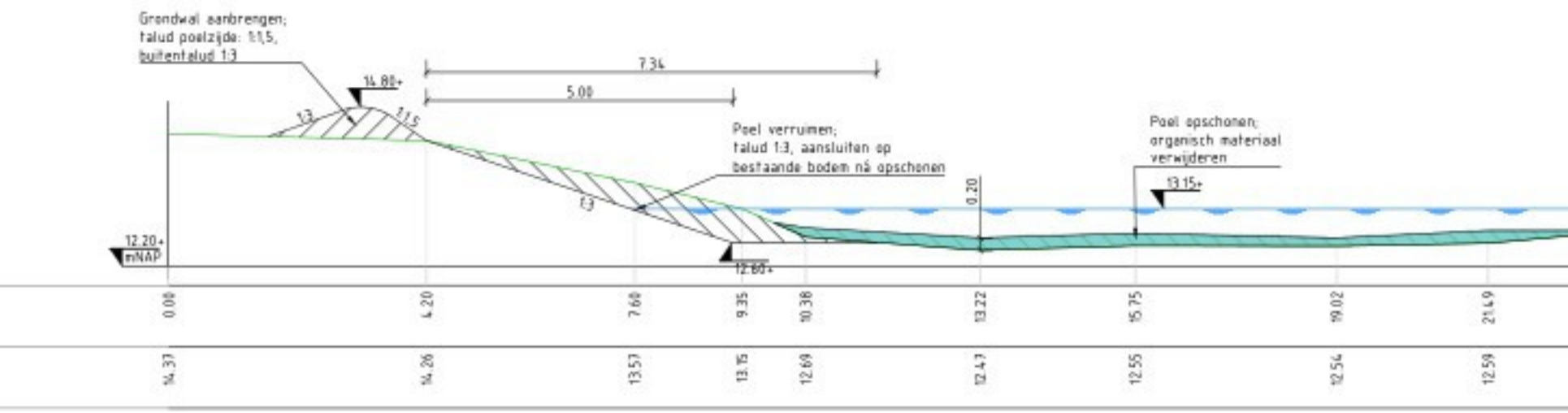


DP-f2

Schaal: 1:100

Afstand

Hoogte

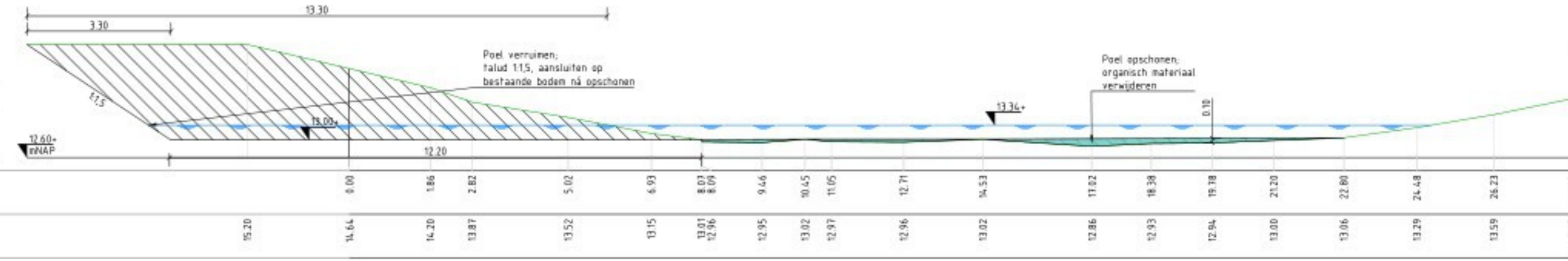


DP-g1

Schaal: 1:100

Afstand

Hoogte

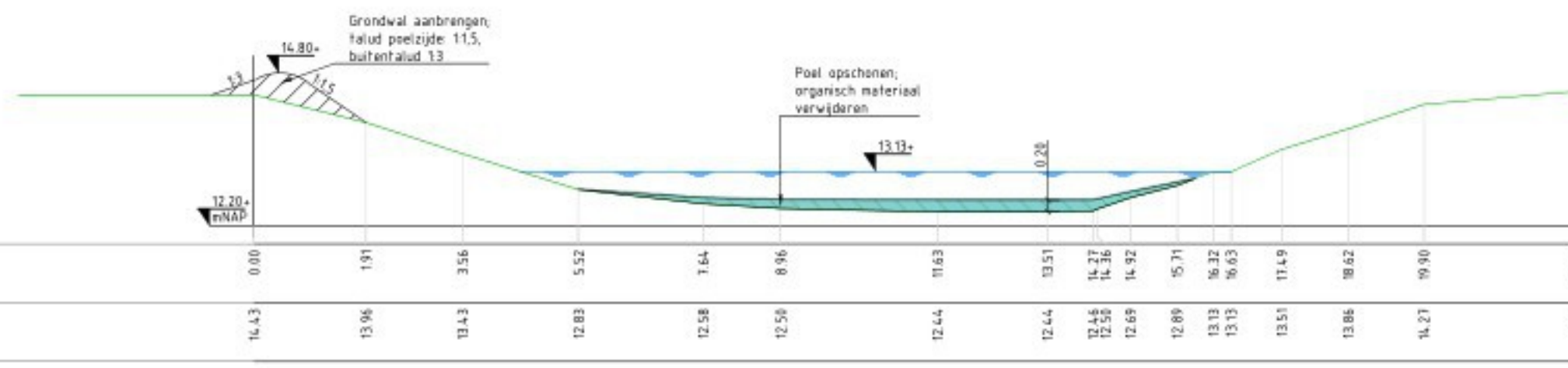


DP-h1

Schaal: 1:100

Afstand

Hoogte

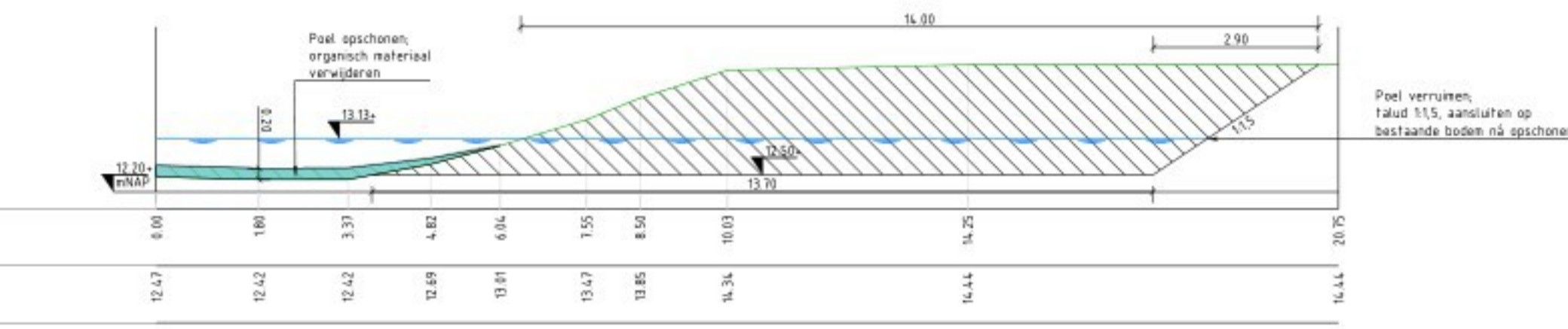


DP-h2

Schaal: 1:100

Afstand

Hoogte



LEGENDA

- Bestaand maaveld
- Ontwerp
- Leggerprofiel
- Referentielijn
- Waterspiegel; Praktijk; 14.38+ m t.o.v. NAP (tenzij anders aangegeven)
- Waterspiegel; ZP; 13.95+ m t.o.v. NAP (tenzij anders aangegeven)
- Waterspiegel; WP; 13.75+ m t.o.v. NAP (tenzij anders aangegeven)
- Aanvullen grond
- Ontgraven grond 'hoekje eraf'; altijd rekening houden met beworteling
- Ontgraven grond
- Op schonen poel
- Kadastrale grens
- Bestaande houtwal, handhaven
- Nieuwe houtwal, aanplanten
- Hoogtemaat in m t.o.v. NAP

Opmerkingen:

- Maten in meters;
- Dimensies van materialen in millimeters;
- Hoogtematen in meters t.o.v. NAP

Project:
EVZ Beeksche Waterloop Zuid

Onderdeel:
Dwarsprofielen
Poelen

Opdrachtgever:



Datum	01-09-2025	Projectnummer	103-24-BWZ
Schaal	1:100	Besteknummer	
Formaat	A1+ 594 x 1050 mm	Getekend	
Fase	D0	Beoordeeld	
Versie	1.0	Projectleider	
Status	DEFINITIEF	Tekeningnummer	
Blad	8 van 8		

