

Nota van Zienswijzen en ambtshalve wijzigingen

Projectplan Waterwet Herinrichting beekdal Groote Beerze, traject 2a, Molenweg - De Hoeve

Auteur

Dagelijks Bestuur van Waterschap De Dommel

Datum

10 september 2024

Inhoud

1. Inleiding	3
1.1 Aanleiding van deze nota van zienswijzen	3
1.2 Opzet van nota van zienswijzen	
1.3 Procedurestappen	
1.4 Vervolgprocedure	4
2. Individuele zienswijzen	5
3. Overzicht van wijzigingen a.g.v. de zienswijzen	12
4. Ambtshalve wijzigingen	12

1. Inleiding

1.1 Aanleiding van deze nota van zienswijzen

Waterschap De Dommel heeft zich samen met haar partners ten doel gesteld om de Grootte Beerze tussen Bladel en Westelbeers her in te richten. Met het toepassen van beekherstel streeft het waterschap naar een meer natuurlijke, robuuste en klimaatbestendige inrichting van het beekdal. Een inrichting die de doelen volgend uit de Kaderrichtlijn Water (KRW), Natura 2000, Natuurnetwerk Brabant en Natte Natuurparels en het Waterbeheerplan 2022-2027 moet verwezenlijken.

1.2 Opzet nota van zienswijzen

Naar aanleiding van de ter inzagelegging van het ontwerp-Projectplan Waterwet (hierna PPWW), inclusief het m.e.r.-beoordelingbesluit (hierna m.e.r.-beoordeling), de ontwerp-omgevingsvergunning onderdeel bouwen en bijbehorende relevante stukken zijn door belanghebbenden en betrokkenen zienswijzen ingediend. De zienswijzen hebben enkel betrekking op het ontwerp-projectplan Waterwet (verder PPWW). In deze nota van zienswijzen (hierna NvZ) wordt aangegeven of en zo ja hoe de zienswijzen worden meegenomen in de plannen.

Deze NvZ is bedoeld voor degenen die een zienswijze hebben ingediend. De NvZ bevat de beantwoording van deze zienswijzen. Daarnaast is de nota bedoeld voor degenen die in het project zijn geïnteresseerd. Zij kunnen zich, door het lezen van deze nota, een beeld vormen van de hoofdlijnen van de inspraak, de wijze waarop de initiatiefnemers van het project Herinrichting Beekdal Grootte Beerze, traject 2a Molenweg – De Hoeve zijn omgegaan met de zienswijzen en hoe deze doorwerken in de plannen.

Naar aanleiding van de ter inzagelegging van het ontwerp-PPWW zijn vijf zienswijzen ingediend.

De nota is opgebouwd uit de volgende hoofdstukken:

- Hoofdstuk 1: inleiding
- Hoofdstuk 2: beantwoording en wijzigingen n.a.v. zienswijzen
- Hoofdstuk 3: ambtshalve wijzigingen

1.3 Procedurestappen

Informatiebijeenkomsten

Bij de voorbereiding van het PPWW is er een algemene inloopbijeenkomst gehouden in het gebied op 14 december 2022. Tijdens deze bijeenkomst is het doel van het project toegelicht, kon men zich via kaartmateriaal op de hoogte stellen van de maatregelen die worden uitgevoerd en zijn de aanwezigen in de gelegenheid gesteld om de vragen te stellen aan de bij het project betrokken deskundigen. Met iedereen die door het project enigszins 'geraakt' wordt, is persoonlijk gesproken en/of zijn afspraken gemaakt.

Projectplan Waterwet (PPWW), gecoördineerde voorbereiding

Gedeputeerde Staten hebben besloten op de realisering van het project Herinrichting Beekdal Grootte Beerze, traject Molenweg – De Hoeve (2a) hoofdstuk 5, paragraaf 2, van de Waterwet van toepassing te verklaren. Dit geldt voor een projectplan waarin de aanleg van een waterstaatswerk in verband met beekherstel en verdrogingsbestrijding als bedoeld in artikel 5.8, eerste lid, onder c, van de Verordening water Noord-Brabant, centraal staat. Dit betekent dat Gedeputeerde Staten bevorderen dat de besluiten, die voor de uitvoering van het projectplan nodig zijn, op gecoördineerde wijze worden voorbereid.

In het PPWW van Waterschap De Dommel zijn de waterstaatkundige en ecologische werken opgenomen voor het totale projectgebied.

Nadat het Dagelijks Bestuur van het waterschap het definitieve PPWW heeft vastgesteld, wordt het goedkeuringsbesluit bekendgemaakt en ter inzage gelegd. Het ontwerp-PPWW en bijbehorende stukken hebben ter inzage gelegen van 7 december 2022 tot en met 18 januari 2023.

1.4 Vervolgprocedure

Het definitieve PPWW zal samen met het goedkeuringsbesluit van GS op het PPWW, samen met de bijbehorende stukken via dezelfde kanalen als de ontwerpbesluiten worden bekendgemaakt en ter inzage worden gelegd. Belanghebbenden kunnen tegen de besluiten beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA, Den Haag. De termijn voor het indienen van een beroepschrift bedraagt zes weken en vangt aan op de dag na bekendmaking van de besluiten.

Beroep kan worden ingesteld door degenen die:

- een zienswijze naar voren hebben gebracht
- het oneens zijn met wijzigingen die ten opzichte van het ontwerp-PPWW en ontwerp ontheffing Wnb zijn aangebracht;
- redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen naar voren te hebben gebracht over het ontwerp-PPWW.

Op de besluiten is de Crisis- en herstelwet van toepassing. Dit betekent dat de belanghebbende in het beroepschrift moet aangeven welke beroepsgronden hij aanvoert tegen het desbetreffende besluit. Na afloop van de termijn van zes weken kunnen geen nieuwe beroepsgronden meer worden aangevoerd.

Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG)

Conform de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG) verstrekken wij geen NAW-gegevens (naam, adres en woonplaats) en andere persoonsgegevens. Dit geldt niet voor:

- Ondernemingen die behoren tot een rechtspersoon (zoals een B.V. of een v.o.f.)
- Personen die beroepsmatig betrokken zijn bij de procedure;

Wij bieden deze nota digitaal aan. Daarom noemen wij geen NAW-gegevens, behalve waar de wet dat toelaat. In een apart overzicht staat wie welke zienswijze heeft ingediend. Dat overzicht mogen wij niet openbaar maken.

2. Individuele zienswijzen

Er zijn vijf zienswijzen ingediend. In dit hoofdstuk zijn deze zienswijzen samengevat. Het bevoegd gezag (Provincie Noord-Brabant en Waterschap De Dommel) geeft hierop haar reactie en geeft aan in hoeverre de zienswijze aanleiding is geweest het ontwerp-PPWW aan te passen. Voor de leesbaarheid zijn enkele zienswijzen opgesplitst in meerdere reacties en/of thema's die afzonderlijk worden beantwoord.

Deze Nota van Zienswijzen is geanonimiseerd. De ontvangen zienswijzen zijn op alfabetische volgorde genummerd. Na vaststelling van het PPWW worden degenen die een zienswijze hebben ingediend door het waterschap in kennis gesteld van het besluit en de Nota van Zienswijzen en ontvangen zij informatie over de wijze waarop en onder welk nummer zij deze Nota van Zienswijzen kunnen inzien.

Zienswijze 1

Nr	Samenvatting zienswijze	Reactie
1A	Percelen Hoogeloon H 515 en H616 liggen binnen het projectgebied Herinrichting beekdal Groote Beerze traject 2a. Voor de reclamant is niet duidelijk wat de hydrologische effecten zijn op deze percelen na uitvoering van de herinrichting van de Groote Beerze zoals in het projectplan beschreven. Daarom wil de reclamant de garantie dat het project geen vernattende uitwerking heeft op deze percelen. Indien dit wel het geval is eist de reclamant dat er mitigerende maatregelen worden genomen zodat de reclamant geen last heeft van het plan.	<p>De door de reclamant genoemde percelen liggen binnen het projectgebied Herinrichting beekdal Groote Beerze traject 2a. De door de reclamant genoemde percelen ondervinden na uitvoering van het project geen vernattende effecten die nadelig zijn voor het huidige gebruik van de percelen. De grondwaterstand zal lokaal licht stijgen, hetgeen een positief uitwerking heeft op het huidig gebruik van de percelen.</p> <p>Er heeft een keukentafelgesprek plaatsgevonden op 03-02-2023 waarbij door middel van visualisatie, kaarten van hydrologische situatie na het uitvoeren van de maatregelen is getoond dat op de percelen van de reclamant geen negatieve vernattende effecten worden voorzien.</p> <p><i>Deze zienswijze heeft niet geleid tot aanpassing van het plan.</i></p>
1B	Verder is Waterschap de Dommel in 2021 bezig geweest om percelen van de reclamant te ruilen, te kopen en de reclamant elders een vervangend perceel aan te bieden. Maar van dit hele proces heeft de reclamant al geruime tijd niets meer vernomen. De reclamant verzoekt dit proces weer op te pakken omdat de percelen binnen het projectgebied liggen.	<p>De percelen van de reclamant liggen binnen het projectgebied, echter er is geen noodzaak om deze percelen te ruilen naar buiten het projectgebied. De wens van de reclamant om de percelen te ruilen is bekend. De beschikbaarheid van geschikte ruilgrond is er echter niet of beperkt.</p> <p><i>Deze zienswijze heeft niet geleid tot aanpassing van het plan.</i></p>

Zienswijze 2

Nr	Samenvatting zienswijze	Reactie
2A	Reclamant is er niet van overtuigd dat na de herinrichting van de Groote Beerze/ traject 2a/ Molenweg – De Hoeve er geen vernatting zal zijn ten opzichte van de huidige situatie. Het gaat dan om de percelen BLD01H2892, BLD01H2329,	Als gevolg van de herinrichting van de Groote Beerze traject 2a, Molenweg – De Hoeve zullen de door de reclamant benoemde percelen in meer of minder mate vernatten. Reclamant is met het waterschap tot overeenstemming gekomen om de vernatting te minimaliseren door ruiling en de restant van de vernatting te niet te doen door

	BDL01H2894, BDL01H1961 en BLD01H1042.	ophogen van het perceel. Hiervoor is een gezamenlijke overeenkomst getekend op 27-02-2024. <i><u>Deze zienswijze heeft wel geleid tot aanpassing van het plan.</u></i>
2B	Ook is de reclamant er niet van overtuigd dat de afwatering van de sloot die langs het bouwblok en percelen richting de Grote Beerze loopt voldoende blijft afwateren. Deze sloot voert ook nog eens het water af van diverse percelen vanaf de Neterselseweg richting de Grote Beerze.	De afvoer van de sloot is uitvoerig hydrologisch geanalyseerd. Als gevolg van de ophoging van het maaiveld zal de betreffende sloot met dezelfde orde grootte worden opgehoogd om dezelfde drooglegging te behouden. Hiermee zal na uitvoering de slootbodem voldoende hoog liggen om in een niet extreme situatie vrij te kunnen afwateren. Er zal in de sloot, ondanks dat deze wordt verondiept, voldoende verhang aanwezig blijven waardoor de watergang nog steeds goed kan blijven afwateren en er bovenstrooms geen effect te verwachten is. De conclusie van deze analyse is gedocumenteerd en toegelicht aan de adviseur van de reclamant op 3 okt 2023. <i><u>Deze zienswijze heeft niet geleid tot aanpassing van het plan.</u></i>

Zienswijze 3

Nr	Samenvatting zienswijze	Reactie
3A	Op de kaarten in het plan is te zien dat de A-watergang aangeduid met nr. BZ21 voor een groot deel gedempt gaat worden, en daarvoor in de plaats een watergang komt die meandert richting De Grote Beerze. Daarnaast wordt een deel van deze watergang geleidelijk verondiept volgens de legenda. Deze watergang loopt tussen de percelen van de reclamant door (BDL 01 H216 en BDL 01 H66) en de reclamant maakt zich ernstige zorgen over wateroverlast op deze percelen. Reclamant wil graag de garantie dat hij hier geen hinder van gaat ondervinden. Mocht dit wel het geval zijn dat de problemen die ontstaan opgelost worden en dat eventuele schade hierdoor vergoed wordt.	De door de reclamant genoemde maatregelen voor de BZ21 zijn correct. De BZ21 zal meanderen vanaf de bosrand en zal eveneens geleidelijk verondiept worden. Volgens de hydrologische berekening hebben deze maatregelen geen effect op de percelen van de reclamant. Het verhang vanaf de bosrand naar de Grote Beerze is dermate groot dat dit bovenstrooms de bosrand, daar waar de percelen van de reclamant gelegen zijn, geen effect te zien is. Er heeft een keukentafelgesprek plaatsgevonden op 03-02-2023 waarbij door middel van visualisatie, kaarten van hydrologische situatie na het uitvoeren van de maatregelen is getoond dat op de percelen van de reclamant geen vernattende effecten worden voorzien. <i><u>Deze zienswijze heeft niet geleid tot aanpassing van het plan.</u></i>

Zienswijze 4

Nr	Samenvatting zienswijze	Reactie
4A	De reclamant stelt dat door de geplande werkzaamheden aan de Grote Beerze en aanleg van EVZ "BZ30", conform rapportage	Als gevolg van de herinrichting van de Grote Beerze traject 2a, Molenweg – De Hoeve zullen de door de reclamant benoemde percelen in meer

	<p>zoals opgesteld door Royal Haskoning DHV, een groot nadelig effect op percelen, kadastraal bekend als gemeente Bladel, sectie H, nummers 2910 en 2913 van de reclamant, is te verwachten. Het projectplan leidt tot hogere grondwaterstanden. Hierdoor zullen de percelen landbouwgrond volgens de reclamant erg vernatten. In het plan is een beoogde verhoging van het grondwaterpeil ter plaatse van de percelen landbouwgrond van de reclamant zichtbaar. De verwachting bestaat zelfs dat op grote delen van de percelen landbouwgrond van cliënt het grondwater tot op het maaiveld kan komen te staan. De reclamant stelt dat door de nattere omstandigheden regulier landbouwkundig gebruik ter plaatse onmogelijk wordt gemaakt.</p>	<p>of minder mate vernatten. Reclamant is met het waterschap tot overeenstemming gekomen, keukentafelgesprek van 13 aug 2024 om een ruiling voor te bereiden voor perceel kadastraal bekend als gemeente Bladel, sectie H, nummer 2913. Hierdoor wordt het perceel geruild waar deels het grondwater tot op het maaiveld kan komen te staan, en waar deels een verhoogde grondwaterstand wordt verwacht, met als gevolg dat het landbouwkundig gebruik wordt beperkt.</p> <p>Tevens is met reclamant overeengekomen dat het perceel, kadastraal bekend als gemeente Bladel, sectie H, nummer 2910 technisch wordt gemitigeerd, door middel van egaliseren om de effecten als gevolg van de herinrichting van de Groote Beerze traject 2a, Molenweg – De Hoeve te compenseren.</p> <p><u>Deze zienswijze heeft wel geleid tot aanpassing van het plan.</u></p>
4B	<p>Volgens de reclamant zal de verhoogde grondwaterstand leiden tot grote nadelige gevolgen. Door een verhoogde waterstand is cliënt beperkter in zijn gewassenkeuze en kunnen de gewassen die er staan ook 'te nat' komen te staan wat beperking in groei of erger tot gevolg kan hebben. Reclamant stelt dat dit leidt tot hoge schade. Daarnaast stelt de reclamant dat door de verhoogde waterstand het perceel op de natte momenten niet te kunnen betreden met machines om het land in te zaaien, te bewerken, te oogsten of te rooien, et cetera. De reclamant stelt dat de gebruiksmogelijkheden van de landbouwgrond door de geplande werkzaamheden en uitvoering van het projectplan aan de Groote Beerze en aanleg van EVZ "BZ30" ernstig worden beperkt</p>	<p>Reclamant is met het waterschap tot overeenstemming gekomen, keukentafelgesprek van 13 aug 2024 om perceel kadastraal bekend als gemeente Bladel, sectie H, nummer 2913 om een ruiling voor te bereiden. Het perceel waar deels het grondwater tot op het maaiveld kan komen te staan, en waar deels een verhoogde grondwaterstand wordt verwacht, en daarmee het landbouwkundig gebruik wordt beperkt, zal na ruiling niet meer in eigendom zijn van reclamant.</p> <p>Tevens is met reclamant overeengekomen dat het perceel, kadastraal bekend als gemeente Bladel, sectie H, nummer 2910 technisch wordt gemitigeerd, door middel van egaliseren om de effecten als gevolg van de herinrichting van de Groote Beerze traject 2a, Molenweg – De Hoeve te compenseren. De grondwaterstand wordt voor het gehele perceel, ook daar waar de grondwaterstand (te) laag is voor landbouwkundig gebruik van het perceel, geoptimaliseerd.</p> <p><u>Deze zienswijze heeft wel geleid tot aanpassing van het plan.</u></p>

Zienswijze 5

Nr	Samenvatting zienswijze	Reactie
5A	<p>Reclamant stelt dat door de geplande werkzaamheden aan de Groote Beerze en aanleg van EVZ "BZ30", conform de rapportage zoals opgesteld door Royal Haskoning DHV, een groot nadelig effect op</p>	<p>De herinrichting van de Groote Beerze traject 2a, Molenweg – De Hoeve zal leiden tot hogere grondwaterstanden op percelen BDL 01 L929 en BDL 01 L257.</p>

	<p>zijn percelen zijn te verwachten. Het projectplan van het waterschap leidt tot hogere grondwaterstanden. Hierdoor zullen de percelen landbouwgrond volgens de reclamant erg vernatten. In het plan is een beoogde verhoging van het grondwaterpeil ter plaatse van de percelen landbouwgrond van de reclamant zichtbaar. De verwachting bestaat dat op delen van de percelen landbouwgrond van de reclamant het grondwater tot op het maaiveld kan komen te staan. De reclamant stelt dat door de nattere omstandigheden regulier landbouwkundig gebruik ter plaatse onmogelijk wordt gemaakt.</p>	<p>Een hogere grondwaterstand wordt veroorzaakt door het geleidelijk verondiepen van de BZ30. Op de percelen, BDL 01 L929 en BDL 01 L257, langs de aan te leggen EVZ BZ30, in eigendom van de reclamant is reguliere drainage aanwezig. Door het geleidelijke verondiepen en het verleggen van de BZ30 zal de drainage niet voldoende afwateren hetgeen vernatting veroorzaakt op de percelen.</p> <p>Een hogere grondwaterstand als gevolg van de herinrichting van de Groote Beerze traject 2a, Molenweg – De Hoeve wordt daarnaast veroorzaakt door een toekomstig hogere peil in de Groote Beerze.</p> <p>Met reclamant is afgesproken dat de reguliere drainage wordt aangepast door deze peilgestuurd te maken. Daardoor zal deze kunnen blijven afwateren, uiteindelijk in de Groote Beerze. Door aanleg van nieuwe peilgestuurde drainage, ca 1 ha en ophoging van ca 2.700 m2 worden de hogere grondwaterstanden als gevolg van de herinrichting van de Groote Beerze gecompenseerd.</p> <p>Dit nieuwe peilgestuurde drainagesysteem wordt dusdanig ingesteld dat de toename van de grondwaterstanden als gevolg van de te nemen maatregelen in het project teniet wordt gedaan. Dit is echter niet terug te zien in de kaarten gezien drainage niet wordt meegenomen in de modellering ten aanzien van een te grote onzekerheid van de werking/licging van de drainage. Doordat drainage niet wordt meegenomen zijn de berekende grondwatereffecten t.h.v. drainagesystemen een overschatting van de werkelijkheid.</p> <p>Deze afspraken zijn opgenomen in een gezamenlijke overeenkomst, getekend op 12-06-2023.</p> <p>De aanpassing van de reguliere drainage naar peilgestuurde drainage, de aanleg van nieuwe peilgestuurde drainage en de ophoging zijn als mitigerende maatregelen opgenomen in het definitieve projectplan Waterwet.</p> <p><u><i>Deze zienswijze heeft wel geleid tot aanpassing van het plan.</i></u></p>
5B	<p>Reclamant stelt dat het projectplan ook zal leiden tot hogere grondwaterpeilen in het oppervlaktewater, waardoor afvoer van het huidige drainage systeem niet meer zal</p>	<p>De herinrichting van de Groote Beerze traject 2a, Molenweg – De Hoeve zal leiden tot hogere grondwaterstanden op percelen BDL 01 L929 en BDL 01 L257.</p>

<p>functioneren. Dit zal leiden tot grote nadelige gevolgen. Reclamant stelt dat door een verhoogde waterstand hij beperkter is in zijn gewassenkeuze en dat de gewassen die er staan ook 'te nat' komen te staan wat beperking in groei of erger tot gevolg kan hebben. Reclamant stelt dat dit leidt tot hoge schade.</p> <p>Daarnaast stelt de reclamant dat door de verhoogde waterstand het perceel op de natte momenten niet te kunnen betreden met machines om het land in te zaaien, te bewerken, te oogsten of te rooien, et cetera.</p> <p>De reclamant stelt dat de gebruiks-mogelijkheden van de landbouwgrond door de geplande werkzaamheden en uitvoering van het projectplan aan de Groote Beerze en aanleg van EVZ "BZ30" ernstig worden beperkt.</p>	<p>De hogere grondwaterstand wordt veroorzaakt door het geleidelijk verondiepen van de BZ30. De hogere grondwaterstand als gevolg van de herinrichting van de Groote Beerze traject 2a, Molenweg – De Hoeve wordt daarnaast veroorzaakt door een toekomstig hogere peil in de Groote Beerze.</p> <p>Met reclamant is afgesproken dat de reguliere drainage wordt aangepast door deze peilgestuurd te maken. Daardoor zal deze kunnen blijven afwateren, uiteindelijk in de Groote Beerze. Daarnaast door aanleg van nieuwe peilgestuurde drainage, ca 1 ha en ophoging van ca 2.700 m2 worden de hogere grondwaterstanden als gevolg van de herinrichting van de Groote Beerze gecompenseerd.</p> <p>Deze afspraken zijn opgenomen in een gezamenlijke overeenkomst, getekend op 12-06-2023.</p> <p>De aanpassing van de reguliere drainage naar peilgestuurde drainage, de aanleg van nieuwe peilgestuurde drainage en de ophoging zijn als mitigerende maatregelen opgenomen in het definitieve projectplan Waterwet.</p> <p><u>Deze zienswijze heeft wel geleid tot aanpassing van het plan.</u></p>
---	---

3. Overzicht van wijzigingen a.g.v. de zienswijzen

De wijzigingen zoals bij de inleiding benoemd zijn als volgt in de stukken verwerkt:

Nr.	Maatregel	Doel Maatregel	Activiteit	Waterstaatswerk
2A	Ophogen percelen, aanleg steilrand en overige bijkomende maatregelen	Tegengaan negatief effect op de grondwaterstand en inundatie door inrichtingsmaatregel	Ophogen perceel, aanleg steilrand	ja
4A en 4B	Egaliseren van perceel BDL 01 H2910	Tegengaan negatief effect op de grondwaterstand door inrichtingsmaatregel	Egaliseren perceel	ja
5A	Ophogen gedeelte van perceel BDL 01 L929	Tegengaan negatief effect op de grondwaterstand door inrichtingsmaatregel	Ophogen perceel	ja
5B	Aanleg/aanpassing peilgestuurde drainage percelen: BDL 01 L929 en BDL 01 L257	Tegengaan negatief effect op de grondwaterstand door inrichtingsmaatregel	Aanleg peilgestuurde drainage	ja

4. Ambtshalve wijzigingen

Er zijn vier wijzigingen op basis van de zienswijzen en vier ambtshalve wijzigingen doorgevoerd. De ambtshalve wijzigingen die zijn opgenomen zijn op basis van een eigen nadere afweging. Tekstuele wijzigingen in het definitieve projectplan zijn niet weergegeven in de tabellen.

De wijzigingen die zijn opgenomen in onderstaande tabel, beschrijving en kaarten, zijn tevens doorgevoerd in het definitieve projectplan waterwet.

De gebruikte codes bij de beschrijving van de maatregelen in onderstaande tabel komen overeen met de codes die zijn gebruikt in het Definitieve Projectplan Waterwet herinrichting Groote Beerze traject 2a Molenweg – De Hoeve. Voor meer achtergrond informatie en detail m.b.t. de ambtshalve wijzigingen wordt verwezen naar het Definitieve Projectplan waterwet herinrichting Groote Beerze traject 2a Molenweg – De Hoeve.

4.1 A Tabel wijziging n.a.v. ontvangen zienswijzen

Nr.	Maatregel	Doel Maatregel	Activiteit	Waterstaatswerk
2A	Ophogen percelen, aanleg steilrand en overige bijkomende maatregelen	Tegengaan negatief effect op de grondwaterstand en inundatie door inrichtingsmaatregel	Ophogen perceel, aanleg steilrand	ja
4A en 4B	Egaliseren van perceel BDL 01 H2910	Tegengaan negatief effect op de grondwaterstand door inrichtingsmaatregel	Egaliseren perceel	ja
5A	Ophogen gedeelte van perceel BDL 01 L929	Tegengaan negatief effect op de grondwaterstand door inrichtingsmaatregel	Ophogen perceel	ja
5B	Aanleg/aanpassing peilgestuurde drainage percelen: BDL 01 L929 en BDL 01 L257	Tegengaan negatief effect op de grondwaterstand door inrichtingsmaatregel	Aanleg peilgestuurde drainage	ja

4.1 B Tabel ambtshalve wijzigingen

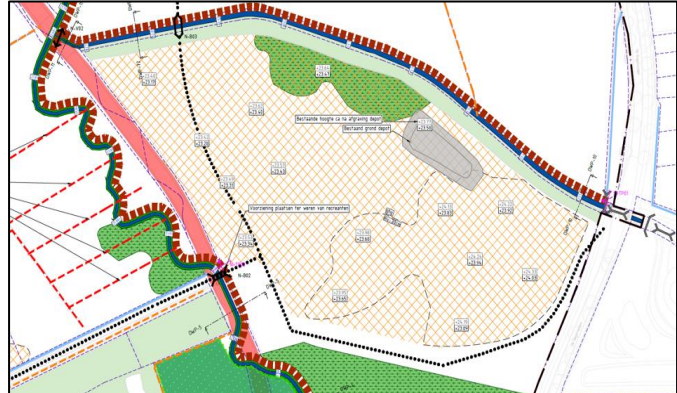
Nr. Ambtshalve wijziging	Maatregel	Doel Maatregel	Activiteit	Waterstaatswerk
<p>1. Maaiveldverlagingen langs de beek</p> <p>Zie hoofdstuk 1.5 Beschrijving inrichtingsmaatregelen</p> <p>Maatregel D1: Afgraven maaiveld</p>	Afgraven gronden	Creëren extra capaciteit waterberging en buffer tussen beek en landbouwgebied	Afgraven van 40 cm grond	Ja
<p>2. Verplaatsen veegvuil uittreedplaats (VVUP)</p> <p>Zie hoofdstuk 1.5 Beschrijving inrichtingsmaatregelen</p> <p>Maatregel C9: Verplaatsen VVUP</p>	Aanpassen ligging veegvuil uittreedplaats	Verplaatsen locatie veegvuil uittreedplaats om deze beter te kunnen bereiken	De ligging van de veegvuil uittreedplaats wordt verplaatst naar de overzijde van de huidige ligging	Ja
<p>3. Aanpassingen van twee voordes in BERE-0189 en BERE-0188</p> <p>Zie hoofdstuk 1.5 Beschrijving inrichtingsmaatregelen</p> <p>Maatregel C1: Nieuwe duiker plaatsen</p>	Twee voordes vervangen door twee duikers	Ter hoogte van de obstakelvrije zone is een duiker beter passeerbaar dan een voorde	Twee voordes worden vervangen door twee duikers	Ja
<p>4. Verleggen van BZ21</p> <p>Zie hoofdstuk 1.5 Beschrijving inrichtingsmaatregelen</p> <p>Maatregel B1: Verleggen bestaande A-watgangen</p>	Verleggen van de BZ 21 voor het gedeelte dat gelegen is in het bos	Door het verleggen van de BZ21 kan er een obstakelvrije zone worden aangelegd aan de noordzijde van de BZ21	Vergraven van de BZ21	Ja

1. Maaiveldverlagingen langs de beek

De percelen HGL04H526 (zie figuur 2), BDL01H14 en BDL01H15 (zie figuur 1) worden plaatselijk afgegraven. Op basis van de hoogste grondwaterstand en de hoogte van het maaiveld is bepaald voor welke locaties dit mogelijk is. De twee percelen betreffen het perceel net aan de zuidwestzijde van de Molenweg en het perceel ten zuiden het wagenbroeksloopje. Door het afgraven in het beekdal wordt meer ruimte gecreëerd voor water in het beekdal bij piekbuien, water zal op deze percelen sneller buiten de oevers kunnen treden en gaan inunderen. Daarnaast worden de percelen afgegraven om de natuurambitie, vochtig hooiland te kunnen realiseren. Dit natuurbeheertype heeft namelijk baat bij een voedselarme nattere omstandigheden.



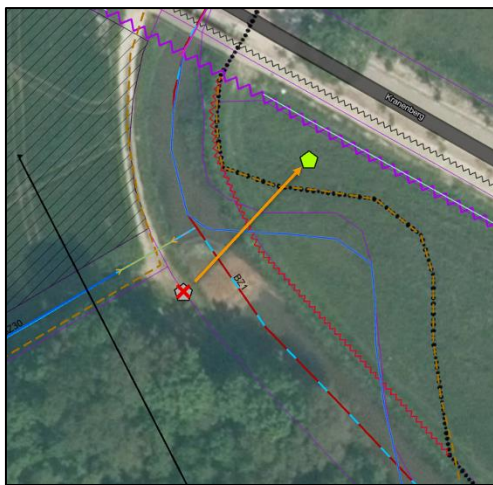
Figuur 1



Figuur 2

2. Verplaatsen veegvuil uittreedplaats (VVUP)

Aangezien de onderhoudsroute aan de oostzijde van de Groote Beerze komt te liggen, wordt de VVUP verplaatst van de west- naar de (noord)oostzijde van de Groote Beerze. Hiermee wordt ook de intensiteit en gebruik door beheer en onderhoud op het particuliere perceel BDL01L929 verder beperkt.



Figuur 3

3. Aanpassingen van twee voordes

Twee voordes in B-watergangen BERE-0189 en BERE-0188 worden vervangen door duikers. Aangezien de voordes gelegen zijn ter hoogte van de obstakelvrije zone is een goede passeerbaarheid ten behoeve van beheer en onderhoud van belang. Een duiker ter hoogte van de obstakelvrije zone heeft daarom de voorkeur.

4. Verleggen van BZ21

De BZ21 wordt t.o.v. het oude profiel vanaf de projectgrens tot aan de beek in de gehele lengte (585 meter) geleidelijk verondiept tot 30cm min maaiveld bij de beek. Ten opzichte van het ontwerp Projectplan Waterwet herinrichting Grote Beerze traject 2a Molenweg – De Hoeve wordt het deel van de BZ21 dat gelegen is in het bos, ca 5 meter naar het zuiden verlegd. Aan de noordzijde van de BZ21 blijft een obstakelvrije zone van 5 meter voor het waterschap beschikbaar, welke bereikbaar is via Camping de Ganzenhof.



Figuur 4