

Inrichting Bufferzones Bargerveen
Inrichtingsplan Weiteveen
Plan van Aanpak

Versie 1.4 (definitief)

Datum 19 maart 2014
Status Definitief BC 13 februari 2014 (vastgesteld)



Colofon

Projectnaam	Inrichtingsplan Weiteveen – Plan van Aanpak
Projectnummer	5148/
Locatie	R:\Mijn Documenten\F-schijf\Schoonebeek\Weiteveen 2014\ Plan van Aanpak Weiteveen versie def maart 2014.doc
Projectleider	Bert van Guldener
Contactpersoon	Christina Schipper-Hulshof T 06-52401234 Dienst Landelijk Gebied Cascadeplein 6 9726 AD Groningen Postbus 30027 9700 RM Groningen
Auteurs	Christina Schipper-Hulshof en John Geraedts

Inhoud

1 Inleiding	4
1.1 Aanleiding	4
1.2 Doelen	4
1.3 Startpositie	5
1.4 Totstandkoming Plan van Aanpak	6
2 Opdrachtomschrijving	7
2.1 Resultaten	7
2.2 Randvoorwaarden	8
2.3 Afbakening	8
3 Aanpak/ planning	10
3.1 Aanpak algemeen	10
3.2 Stappenplan voorlopig IP	10
3.3 Planning	11
4 Kosten en financiering	12
4.1 Kosten	12
4.2 Financiering	12
5 Organisatie, Communicatie, Informatie, Kwaliteit	14
5.1 Organisatie	14
5.2 Communicatie	14
5.3 Informatie	14
5.4 Kwaliteit	14
5.5 Risico's	14

Bijlagen

1. Mogelijke planmaatregelen
2. Kaart Inrichtingsplan Weiteveen – Plan van Aanpak

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

In het kader van de Herinrichting Emmen zijn gronden die op basis van de doelen en inrichting van het Bargerveen te nat zouden worden voor landbouwkundig gebruik, als bufferzone vrijgemaakt. Dit was mede de aanleiding voor de provincie Drenthe tot het instellen van de Bestuurscommissie Bargerveen-Schoonebeek (BC). De taak van deze commissie is om de bufferzones aan de rand van het Bargerveen zo goed mogelijk in te richten, met oog voor alle belangen die daarbij in het geding zijn.

De opdracht aan de BC wordt gerealiseerd in een drietal deelprojecten: noordelijke bufferzone, Weiteveen en zuidelijke bufferzone. Het voorliggende Plan van Aanpak geeft de uitgangspunten en aanpak voor het opstellen van het Inrichtingsplan Weiteveen. De inrichting van het gebied Weiteveen is in een hogere versnelling gekomen met het vooruitzicht dat de benodigde gronden op 1 april a.s. worden aangekocht van de Maatschappij Klazienaveen.

In verband met de inrichting van de bufferzones van het Bargerveen is in maart 2013 financiering aangevraagd bij het ministerie van Economische Zaken. Dit voorstel is gehonoreerd zodat nu financiering beschikbaar is voor de laatste grondaankopen en voor planvorming en inrichting van de bufferzone Weiteveen.

1.2 Doelen

Voor het gebied Weiteveen zijn de volgende projectdoelstellingen van toepassing:

- Ondersteunen van de natuurdoelstellingen van het Bargerveen, in de eerste plaats door het beperken van de waterverliezen (wegzijging) uit het Bargerveen.
- Doorvoer van water mogelijk maken voor de bufferzone en eventueel het landbouwgebied aan de zuidzijde van het Bargerveen.
- Opvang van water uit het Bargerveen en een vertraagde afvoer hiervan.
- Voor zover mogelijk zoveel mogelijk oplossen van de bestaande wateroverlast in de kom van Weiteveen en het voorkomen van extra (hernieuwde) wateroverlast.
- Voorkomen van wateroverlast in het landbouwgebied ten westen en noordwesten van Weiteveen.
- Het omvormen van de landbouwgronden bij Weiteveen (EHS) naar een vorm van landgebruik die past bij de te realiseren natuurdoelen en inpasbaar is in het (hoogveen) landschap.
- Ruimte bieden aan de te verplaatsen schaapskooi in het Bargerveen.
- Benutting van de recreatieve mogelijkheden (schaapskooi, fietspad, ed.) en zonering van de recreatie ten behoeve van het Bargerveen.
- Realiseren van de natuurdoelen van de bufferzone zelf.
- Uitvoering als Interreg V project mogelijk maken.

Het Plan van Aanpak geeft de te volgen route om te komen tot het Inrichtingsplan Weiteveen, zowel inhoudelijk als procesmatig. Nader beschouwd zal de planvorming plaatsvinden langs drie sporen:

1. Inrichting (natuur, bebouwing, landbouw en recreatie)
2. Procedures.
3. Communicatie met bewoners en instanties.

1.3

Startpositie

Als onderdeel van het opstellen van dit Plan van aanpak is de uitgangspositie in kaart gebracht...

In 2007/2008 is voor het Bargerveen en omgeving het GGOR-proces gevolgd, een aanpak om tot een Gewenst Grond- en Oppervlaktewater Regime te komen. Op 19 mei 2009 heeft het toenmalige waterschap Velt en Vecht het GGOR voor het Bargerveen en directe omgeving vastgesteld. Onderdeel van dit besluit was de situatie in en rond de woonkern Weiteveen. Uitgangspunten waren en zijn dat de bestaande (grond)wateroverlast voor zover mogelijk wordt opgelost en dat de hydrologische situatie niet zou verslechteren als gevolg van hydrologische maatregelen voor de natuurdoelen in het Bargerveen. Aansluitend op deze uitgangspunten van het GGOR-besluit is op initiatief van gemeente Emmen, samen met het waterschap Velt en Vecht, de hydrologische situatie in en rond Weiteveen verder in kaart gebracht. Door middel van een enquête, onderzoek aan woningen, grondboringen en het plaatsen van peilbuizen werd de bestaande (grond)wateroverlast vastgelegd (Wareco, 2012). Daarnaast is ook een verkenning naar mogelijke hydrologische maatregelen uitgevoerd (Wareco, 2012). Aanleiding was enerzijds de wens voor buffering/ vernatting van het Bargerveen, onder andere door inrichting van de 'Laars van Weiteveen', en anderzijds de zorgen van bewoners of het "wel goed zou komen" met de bewoning in Weiteveen. Onder de paraplu van het 'Internationaal Natuurpark Bourtanger Moor-Bargerveen' vond een hydrologisch modelonderzoek plaats waarbij de effecten van een aantal maatregelen nader modelmatig zijn onderzocht (Grontmij, 2012). Sinds 2010 is een meetnet met peilbuizen operationeel.

Duidelijk werd dat bij woningen langs de rand van het Bargerveen op meerdere plekken reeds sprake is van wateroverlast door oppervlakkig afstromend water vanuit het veengebied: langs de Kerkenweg en bij de (lint-) bebouwing langs de Zuider-sloot, oostelijk en westelijk van de kom van Weiteveen. Oorzaken zijn hier enerzijds de toename van oppervlakkige afstroming vanuit het Bargerveen en anderzijds het in onbruik raken van vroegere slootstructuren. Mogelijke maatregelen zijn hier het aanleggen van kades op de rand van het Bargerveen in combinatie met een gereguleerde afvoer en herstel van de slootstructuren.

Een en ander leidde verder tot de conclusie dat vernatting van de omgeving, zonder aanvullende maatregelen, zou leiden tot extra grondwateroverlast bij de bebouwing van Weiteveen. Berekend was namelijk dat de stijghoogte in de ondergrond nog 20-30 cm zou kunnen stijgen, terwijl de hoogste grondwaterstanden nu op veel plekken al niet dieper zijn dan 50-70 cm. Dit probleem zou ondervangen kunnen worden door het verdiepen van de sloot op de rand van de "Laars van Griendsveen" en het aanbrengen van verticale drains in de kom van Weiteveen.

De uitkomsten van de grondwaterberekeningen waren op één punt onzeker, namelijk het precieze verloop van de keileemlagen in de bodem.

Over de uitkomsten van het onderzoek en de mogelijke maatregelen is op 25 juni 2013 (publieksavond N2000) gecommuniceerd met de bewoners. Daarbij hebben gemeente en waterschap de intentie uitgesproken om de bestaande situatie te verbeteren en verslechtering te voorkomen.

Nu de opstelling van het IP Weiteveen in handen is gekomen van de BC, stellen gemeente en waterschap zich op het standpunt dat het nog uit te voeren onderzoek en de daarop volgende communicatie met de bewoners plaatsvindt onder verantwoordelijkheid van de BC.

Een ander aspect van de (natte)re omgeving is de overlast door muggen. Het dorp Weiteveen is gebouwd in een veengebied. Natte omstandigheden en op gezette tijden muggen, horen daarbij. De bewoners van Weiteveen zijn dan ook behoorlijk

tolerant als het hier om gaat. Een verslechtering van de situatie is echter niet wenselijk. De overlast door muggen is de afgelopen jaren sterk verminderd doordat Staatsbosbeheer de opgaande begroeiing in de overgangsgebieden naar het dorp heeft gekapt. Het open houden van de randen van de nieuwe vernattingzones is ook bij de inrichting van de Laars van Weiteveen weer een belangrijk aandachtspunt. De aanwezige bosstrook van de gemeente Emmen langs de oostelijke Zuidersloot is in dit opzicht nog een knelpunt.

De nauwe economische relatie tussen Weiteveen en het veen, waarvan in het verleden sprake was, is er weliswaar niet meer, maar het dorp leeft nog steeds mee met de ontwikkeling van het Bargerveen: het 'Veenloopcentrum' en de activiteiten die van daaruit worden ontwikkeld, worden gedragen door het dorp. Het voorgenomen besluit in het kader van het Beheerplan N2000/PAS om de schaapskooi vanuit het Bargerveen te verplaatsen naar de rand, lijkt een passende invulling te kunnen krijgen met een locatie aan de rand van Weiteveen. Dit zal namelijk de functie van het Veenloopcentrum versterken en lijkt mede daarom te kunnen rekenen op ruime steun uit het dorp.

1.4

Totstandkoming Plan van Aanpak

- 23/1, 27/1 en 30/1 interviews met
 - . Eric Blom: deskundigheid/ projectteam Bargerveen/ Schoonebeek.
 - . Henriëtte Vrieling, Gerard Hoogerkamp en Karst Veurink, gemeente Emmen: planologie/bestemmingsplan, omgevingsvergunning, klachten bewoners, beheer grondwater stedelijk gebied, recreatieve wensen en belangen, communicatie.
 - . Paul Steffens, landbouw omgeving Weiteveen: mogelijke effecten en risico's.
 - . Henry Schepers en Jan Harms: bewoners en dagelijks bestuur Dorpsbelangen.
 - . Piet Ursem, Staatsbosbeheer: beheerder Bargerveen, inrichtingsideeën.
 - . Arnold Lassche, Waterschap Vechtstromen: beheer oppervlaktewater en grondwater in het landelijk gebied.
- N.B. uitgangspunt is dat de belangen van de provincie Drenthe worden "bewaakt" in de BC en dat daarvoor geen aparte consultatie nodig is.
- Verzenden eindconcept naar BC 6/2.
- 13/2 Vaststelling Plan van Aanpak in BC met in acht name van de opmerkingen.
- Verwerken laatste opmerkingen en maken van publieksvriendelijke versie voor op website.
- Elementen uit Plan van Aanpak buffer Weiteveen presenteren op infoavond.
- Het plaatsen van de definitieve publieksversie op de website Bargerveen/ Schoonebeek in maart.
- Plan van Aanpak ter kennisname naar BC op 3/4.

2 Opdrachtomschrijving

2.1 Resultaten

In het inrichtingsplan zullen zowel de inrichting van het gebied in verband met de functiewijziging naar natuur, als de infrastructurele aanpassingen, mogelijke recreatieve voorzieningen (schaapskooi) als oplossingen voor de waterhuishouding voor het dorp Weiteveen uitgewerkt worden.

In algemene termen moet het Plan van Aanpak leiden tot een vastgesteld inrichtingsplan voor de buffer Weiteveen, inclusief een oplossing voor de wateroverlast problematiek. Het voorlopig Inrichtingsplan is daarbij gepresenteerd aan de bewoners van Weiteveen en de reacties zijn verwerkt.

In de eerste plaats moet het Inrichtingsplan aangeven welke maatregelen nodig zijn voor het bereiken van de onder 1.2. genoemde doelen. In de bijlage zijn de mogelijke inrichtingsmaatregelen benoemd die in de aanloop naar dit Plan van Aanpak naar voren kwamen. De opsomming moet niet als volledig worden gezien en ook zullen de verschillende maatregelen nog op hun merites moeten worden onderzocht: bijdrage aan doelbereik, (neven-)effecten en kosten.

Daarnaast moeten de volgende aspecten in het IP worden beschreven:

- Koppeling tussen maatregelen en doelbereik.
- Te verwachten effecten van de voorgestelde maatregelen voor de natuur.
- Grond- en oppervlaktewatereffecten op aangrenzende bebouwing en landbouwgronden. In het vooroverleg is namelijk duidelijk geworden dat ook bij de landbouw zorgen bestaan over een toename van wateroverlast. Overigens moeten daarbij ook andere factoren in beschouwing worden genomen zoals bodemstructuur (ploegzool), gewijzigde waterpeilen en klink van het maaiveld. Mocht hier een risico bestaan van toenemende vernatting vanuit het Bargerveen, dan zal ook het meetnet met peilbuizen in deze richting uitgebreid moeten worden.
- Benodigde vergunningen en de maatregelen waarop deze betrekking hebben. Denk aan Watervergunning, Natuurbeschermingswet vergunning, Ontheffing Flora- en Faunawet, Omgevingsvergunning (archeologie) en ontheffing ammoniakwetgeving i.v.m. schaapskooi*).
- Eisen en criteria voor de noodzakelijke vergunningen, beschrijving van de te volgen procedures en de te verwachten doorlooptijd.
- Procedures voor de diverse aanpassingen in het bestemmingsplan.
- Onderzoek naar de bodemopbouw i.v.m. berekening van de grondwatereffecten.
- Controleberekening van de eerder berekende grondwatereffecten met het herziene grondwatermodel MIPWA.
- Verkenning van de mogelijkheden voor Interreg-subsidie.

*) De vergunningen voor de verplaatsing van de schaapskooi naar de rand van het Weiteveen vraagt een uitgebreide beoordeling door de gemeente en de provincie: passend in het landschap en de inrichting van het gebied; economisch uitvoerbaar; inzicht in ruimtelijke consequenties; ontsluiting opgelost met parkeergelegenheid; passend in NB Wetgeving. Economische haalbaarheid vraagt een uitgebreide analyse als het om educatieve- en horecavoorzieningen gaat. Realisatie van de schaapskooi als zodanig is financieel praktisch gedekt. Bij de NB-wet vormt met name het aspect ammoniak een risico voor het verkrijgen van een vergunning.

2.2 Randvoorwaarden

Bij het opstellen van het Inrichtingsplan Weiteveen moet met de volgende randvoorwaarden rekening worden gehouden:

- Voor de bufferzone aan de zuidzijde van het Bargerveen moet mogelijk water van elders worden aangevoerd. Ook vanuit de landbouw in die omgeving is gevraagd om wateraanvoer. Anderzijds is gesuggereerd om het overtollig water uit noordelijker delen van het Bargerveen op te vangen en af te voeren naar de zuidelijke bufferzone, voor zover dit niet ten koste gaat van waterafvoer op de Runde, waar in het verleden ook afspraken over zijn gemaakt.
- Afhankelijk van de planvorming en uitkomsten van de m.e.r.-procedure voor de zuidelijke bufferzone, is de doorvoer van Bargerveenwater resp. aanvoerwater van elders, door de bufferzone Weiteveen mogelijk aan de orde. Omdat de te verwachten doorlooptijd van de m.e.r. niet spoort met de noodzakelijke oplevering van het IP Weiteveen, kunnen de uiteindelijke keuzes op dit punt niet worden meegenomen in het IP.
In het Inrichtingsplan Weiteveen wordt daarom in eerste instantie rekening gehouden met de mogelijke tracés en met de marge van de mogelijke waterpeilen bij waterdoorvoer. Op een later moment moeten dan de gemaakte keuzes over waterdoorvoer – als onderdeel van het plan voor de zuidelijke bufferzone – ten uitvoer worden gebracht.
- Over de voorgestane functieverandering en de inrichtingsmaatregelen alsook over het procesverloop, wordt gecommuniceerd met de streek, nader beschouwd met de dorpsbewoners van Weiteveen. Het communicatieproces wordt zodanig georganiseerd dat reacties en opvattingen vanuit de streek een plek kunnen krijgen in de planvorming.
- Afstemming houden met voorlopige uitkomsten MER voor de zuidelijke bufferzone (waterdoorvoer en afbakening met maatregelen aan zuidzijde bebouwing Weiteveen).
- Ontgraven van de bouwvoor op het voormalige landbouwperceel van Maatschappij Klazienaveen (B op de kaart), blijft beperkt tot kleiner of gelijk aan 0,5 m. Bij deze maat en binnen de EHS geldt een vrijstelling van de ontgrondingvergunning.
- Afstemming met de noordelijke buffer i.v.m. beperken van grondverzet en -transport.
- Formuleren van een financieel haalbaar plan, los van eventuele Interregsubsidie.

2.3 Afbakening

In de tijd gezien heeft het voorliggende Plan van Aanpak betrekking op het opstellen van het Inrichtingsplan tot en met de vaststelling door de Bestuurscommissie en verzending aan GS met verzoek om in te stemmen met de uitvoering. Het maken van een bestek en het regelen van financiering, van vergunningen en de aanpassing van het bestemmingsplan, behoren niet tot dit deeltraject.

Ruimtelijk heeft het project Weiteveen in eerste instantie betrekking op de bewoningskern van Weiteveen en op de direct aangrenzende gronden van (nu nog) Maatschappij Klazienaveen (gebied B op de kaart). Ook de bebouwingslinten langs de Kerklaan en langs de oostelijke Zuidersloot behoren tot het projectgebied. Voor de oplossing van de wateroverlastproblematiek behoren ook de randzones van het Bargerveen langs de bewoningassen noodzakelijkerwijs tot het project.

De nadere ruimtelijke afbakening in het Bargerveen zal bij het verdere ontwerp van het IP worden ingevuld. Uitgangspunten zijn daarbij:

- Het zoveel mogelijk oplossen van de bestaande wateroverlast in het IP Weiteveen.
- Integrale oplossingen en werk-met-werk maken.
- Voorkomen van spijtmaatregelen in relatie tot de MER voor de zuidelijke buffer.

- Beperken van de omvang van het project Weiteveen i.v.m. beperkingen in de beschikbare doorlooptijd en budget.

Inrichting van de noordelijker gelegen percelen van de Maatschappij Klazienaveen, welke in 2018 vrij komen van erfpacht, blijft buiten het bestek van het Inrichtingsplan Weiteveen (gebied K op de bijgevoegde kaart). De resultaten vanuit de MER kunnen aanleiding geven om verwerving van het EHS perceel en bijbehorende inrichting op een later moment – bijvoorbeeld in het uitvoeringstraject – alsnog op te pakken bij de buffer Weiteveen. Het initiatief daarvoor ligt echter op dat moment bij de uitvoerders van het project van de zuidelijke buffer.

Ook het dempen van de noord-zuid waterlossing door het Bargerveen (W8) hoort bij de zuidelijke bufferzone.

Er is veel voor te zeggen om de verplaatsing van de schaapskooi mee te nemen in het IP Weiteveen: veel doelmatiger voor grondwerk en ontsluiting, inclusief het verkrijgen van de benodigde vergunningen. Bovendien geeft deze voorziening een aanmerkelijke verhoging van de kansen op Interregsubsidie voor het project Weiteveen in totaliteit, zeker als daarbij de wederzijdse versterking met het Veenloopcentrum en met vergelijkbare voorzieningen in Duitsland kan worden meegenomen. De mogelijke verplaatsing van de schaapskooi wordt meegenomen wanneer daarover een besluit is genomen in het kader van het Beheerplan N2000/ Programmatische aanpak Stikstof (PAS) én de financiering geregeld is en de ruimtelijke consequenties in beeld zijn gebracht.

Bij de planontwikkeling wordt vooralsnog rekening gehouden met het indicatieve tracé en met de waterpeilen voor doorvoer van landbouwwater. Afhankelijk van de besluitvorming daarover (o.a. m.e.r.) worden de maatregelen in het Inrichtingsplan Weiteveen opgenomen.

Maatregelen ten behoeve van deze wateraanvoer buiten het plangebied Weiteveen, behoren tot het Inrichtingsplan voor de zuidelijke bufferzone.

N.B. In de aanloop naar het projectplan werd duidelijk dat in het "tussengebied" van de drie deelgebieden van de BC nog de nodige inrichtingsvraagstukken liggen zoals:

- Noordelijker gelegen gebied K: vrijmaken van agrarisch gebruik, natuurinrichting, waterdoorvoer en fietspad.

- Eventuele voorzieningen voor wateraanvoer noordelijk van gebied K.

- Gebied Schoonebeekerveld: kades, waterdoorvoer, afvoerregulatie.

Vooralsnog is er van uitgegaan dat vanwege de overwegende afhankelijkheid van de uitkomsten van de m.e.r.-procedure voor de zuidelijke bufferzone, deze onderdelen in dat verband worden gerealiseerd.

- Als EHS begrensde huispercelen. SBB bereiken soms berichten van bewoners die een deel van hun perceel willen verkopen, hetgeen gunstig zou zijn voor de afronding van het Bargerveen.

3 Aanpak/ planning

3.1 Aanpak algemeen

Voordat tot planvorming wordt overgegaan dient het PvA te worden vastgesteld door de BC Bargerveen- Schoonebeek en in overleg met de opdrachtgever Provincie Drenthe. Het Inrichtingsplan voor het buffergebied Weiteveen is de basis voor de verdere uitwerking naar bestekken en uitvoering.

Een belangrijke tussenstap is de presentatie van een voorlopig IP aan de bewoners van Weiteveen en de communicatie daarover. Daarop volgt een periode van overleg, zowel met bewoners/ belanghebbenden als instanties en bijstelling van het plan. Het voorlopig IP komt tot stand op basis van de hierna beschreven planvormingsactiviteiten.

3.2 Stappenplan voorlopig IP

- SBB stelt een schetsplan op voor de mogelijke verplaatsing van de schaapskooi (als zodanig) naar Weiteveen. Hierin wordt ondermeer de voordelen (kwalitatief) betreft ammoniakemissie, verkeersstromen, parkeergelegenheid en verdrogingsbestrijding centraal in het Bargerveen beschreven. Ook geeft het een beeld voor de rust en het beheer van het Bargerveen, inclusief voordelen t.o.v. locaties oostelijk van Weiteveen en noordzijde Bargerveen.
- BC vraagt provincie Drenthe om ondersteuning bij verplaatsing schaapskooi:
 - . Financiering kooi vanuit de PAS.
 - . Overdracht omliggende gronden aan SBB (voorwaarde van SBB).
 - . Provinciale expertise bij procedure m.b.t. ammoniakwetgeving.
- Voordragen van leden van de projectgroep door gemeente, waterschap, Staatsbosbeheer en het dorp Weiteveen.
- Instelling van de projectgroep en bespreken PvA met de leden.
- Brainstormbijeenkomst met projectgroep over mogelijke maatregelen incl. benodigde communicatie.
- Communicatiespoor richting bewoners activeren.
- Aanvraag ontheffing schaapskooi in kader van ammoniakwetgeving.
- Uitvoeren benodigde onderzoeken:
 - . Bodemopbouw; verbreiding en samenstelling keileemlagen. Onderzoek heeft hoogste prioriteit, omdat deze sturend is in verdere planvorming.
 - . Controleberekening grondwatereffecten bebouwing en landbouwpercelen*
 - . Bodemkwaliteit voormalige landbouwgronden Laars van Weiteveen i.v.m. afgraven bouwvoor en te realiseren natuurdoelen.
 - . Onderbouwing van ontheffing ammoniakwet voor bouwen van de schaapskooi.
- Integreren van mogelijke maatregelen tot samenhangend plan.
- Kostenraming en toetsing aan beschikbare middelen.
- Beschrijving van haalbaar plan met maatregelen, effecten en kosten.
- Beschrijving van vergunningen en procedures.

*) Enkele jaren geleden zijn met een grensoverschrijdend modelonderzoek onder andere de grondwatereffecten voor Weiteveen en omgeving berekend. Met uitzondering van enige onzekerheid omtrent de verbreiding van de keileem, worden deze berekeningen nog steeds betrouwbaar geacht. Momenteel wordt het grondwatermodel Noord-Nederland (MIPWA) voor het Bargerveen en omgeving geactualiseerd. Voor Weiteveen zijn daarbij niet of nauwelijks veranderingen aan de orde ten opzichte van het grensoverschrijdend onderzoek. Met het beschikbaar komen van na-

dere informatie over de keileem zal een controleberekening worden uitgevoerd van de eerder berekende grondwatereffecten.

De berekening is destijds uitgevoerd voor een min of meer gemiddelde grondwatersituatie. Zowel het doorrekenen van een relatief natte situatie (GHG) i.v.m. bebouwing en landbouw als een relatief droge situatie (GLG) i.v.m. het hoogveen, zijn daarbij eveneens wenselijk.

3.3 Planning

Als uitgangspunt is door de provincie Drenthe aan de BC meegegeven dat de uitvoering van het plan Weiteveen in 2016 gestart moet zijn.

- Opstelling voorlopig IP periode februari – september 2014.
- Vaststelling voorlopig IP in projectgroep - oktober 2014.
- Presentatie van het IP aan de **bewoners van Weiteveen - november 2014.**
- Start opstellen bestemmingsplan december 2014
- Vaststelling IP in de BC – januari 2015.
- Vaststelling Bestemmingsplan (12 maand) – juni 2015
- Opstellen bestek – juni 2015
- Waterveding verleend (3 maand) – oktober 2015
- Omgevingsvergunning* verleend (2 maand) – oktober 2015

Uitvoering (doorkijk)

- Aanbesteding (3 maand) met gunning – januari 2016
- Uitvoering gereed (6 maand) – december 2016
- Project financieel afgerond – januari 2017

Bij voornoemde wordt het volgende opgemerkt.

- Een aanlegvergunning is niet nodig wanneer het Inrichtingsplan bij de aanvraag voor wijziging van het bestemmingsplan kan worden meegestuurd.
- Uitgangspunt bij gestelde planning is dat geen MER procedure noodzakelijk is.

4 Kosten en financiering

4.1 Kosten

Dit Plan van Aanpak geeft de geraamde kosten voor zowel het opstellen van het Inrichtingsplan als voor de uitvoering van het inrichtingsplan Weiteveen.

De kosten voor het Inrichtingsplan zijn nu voorlopig als volgt geraamd:

- Opname bodemopbouw (boringen, sonderingen)	€15.000,-
- Bodemkwaliteit i.v.m. afgraven bouwvoor	€15.000,-
- Archeologisch onderzoek	€10.000
- Controleberekening grondwatereffecten met MIPWA	€30.000,-
- Communicatie	€10.000,-
- Technisch advies planvorming en begroting	<u>€40.000,-</u>
Totaal Planvorming	€120.000,-

In een eerdere stadium (BC Bargerveen-Schoonebeek – Plan van aanpak – fase 1: 2013-2016; concept 11-10-2013) zijn de kosten voor het project Weiteveen geraamd op **€3.100.000,-**. Deze raming ging grofweg uit van €1.100.000,- voor grondkosten. De overige €2.000.000,- stonden voor de kosten van inrichting bufferzone en maatregelen wateroverlast Weiteveen, excl. BTW, en incl. kosten voor onderzoek en planvorming.

4.2 Financiering

De destijds geraamde kosten hebben betrekking op de aankoop en natuurinrichting van de bufferzone en op de wateroverlast in de kom van Weiteveen. Vanuit de achterliggende verantwoordelijkheden (natuur en grondwaterbeheer stedelijk gebied) zouden deze kosten in principe door provincie en gemeente/ waterschap gedekt moeten worden. De gemeente Emmen heeft voor het totale project Bargerveen-Schoonebeek €425.000,- beschikbaar. Redelijkerwijs wordt dat geld besteed voor het op orde brengen van de bestaande hydrologische situatie in de kom van Weiteveen. Dit betekent dat de overige (afgerond) 3.7 mln euro voor rekening komen van provincie Drenthe en waterschap Vechtstromen. De provincie heeft zich inmiddels garant gesteld voor financiering van het plan Weiteveen.

N.B. Het Algemeen Bestuur van Vechtstromen heeft bij het vaststellen van het GGOR Bargerveen en omgeving (mei 2009) een krediet beschikbaar gesteld van € 3.000.000,-. Over de besteding van dit krediet gaat het nieuwe bestuur van Vechtstromen. In de BC is in 2013 een bijdrage van Velt en Vecht toegezegd van € 800.000,- voor de uitvoering van de GGOR maatregelen in fase I. Deze middelen zijn wat het waterschap betreft niet gelabeld aan één van de drie deelprojecten. Het is wel de wens van het waterschap dat deze middelen worden besteed aan concrete watermaatregelen.

Overigens is het de bedoeling om de kosten deels via Interreg V – subsidie gedekt te krijgen, zodat de bijdrage van de genoemde partijen uiteindelijk met 50% gereduceerd zou worden.

Wanneer nieuwe onderdelen aan het plan worden toegevoegd, zal daarbij ook aanvullende financiering gezocht moeten worden.

De kosten voor doorvoer van water voor de zuidelijke bufferzone en eventueel voor het landbouwgebied aan de zuidzijde van het Bargerveen zullen – afhankelijk van nadere afspraken – gefinancierd moeten worden door provincie Drenthe en waterschap Vechtstromen.

Over financiering van het voorgestelde fietspad zijn nog geen afspraken gemaakt. Dat geldt ook voor werkzaamheden in de omringende delen van het Bargerveen.

Het verplaatsen van de schaapskooi (incl. saneren oude schaapskooi) maakt onderdeel uit van de (Natura 2000) PAS herstelmaatregelen en is begroot op €1.375.000,-. De provincie ontvangt voor uitvoering van de herstelmaatregelen jaarlijks gelden van het Rijk, gebaseerd op de Gebiedsanalyses. Financiële dekking voor realisatie van voornoemde PAS maatregelen is zo geborgd. Hierbij dient echter opgemerkt te worden dat de beschikbare PAS middelen rekening houden met een "basis variant schaapskooi met infrastructurele aanpassingen". Voor een verbreding van functies van de schaapskooi ("variant schaapskooi plus") zal aanvullend naar financiële middelen moeten worden gezocht.

In het totaalbedrag voor Weiteveen is tot op zekere hoogte de aanleg van kades op de rand van het Bargerveen meegenomen. Mogelijk vraagt de problematiek bij Weiteveen een grotere lengte aan kades. De overige kades op de rand van het Bargerveen zijn in het Beheerplan N2000 benoemd als PAS-herstelmaatregel en als zodanig financieel gedekt. Zonodig kan deze financieringsbron worden aangesproken.

5 Organisatie, Communicatie, Informatie, Kwaliteit

5.1 **Organisatie**

De BC Schoonebeek-Bargerveen is verantwoordelijk voor de opdracht tot het opstellen van een Inrichtingsplan Weiteveen i.c. de uitvoering van dit PvA. De BC is opdrachtgever.

Opdrachtnemer is het projectbureau Bargerveen-Schoonebeek, dat is ondergebracht bij de Dienst Landelijk Gebied. Christina Schipper-Hulshof draagt zorg voor de dagelijkse aansturing van het project Weiteveen. Het projectbureau wordt in dit verband ondersteund door een in te stellen projectgroep Weiteveen met vertegenwoordigers van gemeente, waterschap, het dorp Weiteveen en Staatsbosbeheer.

Gedurende de looptijd kan het nodig zijn om de opdracht aan te passen. Wijziging van de opdracht vraagt een besluit van de opdrachtgever.

5.2 **Communicatie**

Uitdrukkelijke randvoorwaarde voor de totstandkoming van het IP is dat reacties en opvattingen vanuit de streek een plek kunnen krijgen in de planvorming. In de eerste plaats is dit Plan van Aanpak opgesteld in overleg met het dagelijks bestuur van Dorpsbelangen Weiteveen. De BC zal achtereenvolgens met het dorp communiceren over het Plan van Aanpak en over de uitkomsten en consequenties van het reeds eerder afgesproken onderzoek naar de bodemopbouw i.v.m. berekende effecten van vernatting. Uiteindelijk zal de BC over het voorlopig Inrichtingsplan met de bewoners in gesprek gaan. In de tussenliggende periode moet de vertegenwoordiger van Dorpsbelangen in de projectgroep de communicatie met de achterban waarborgen, in de eerste plaats door terugkoppeling met het dagelijks- en algemeen bestuur van Dorpsbelangen. Zo nodig onderneemt de BC aanvullende activiteiten op dit gebied. Communicatie met en binnen de betrokken instanties wordt geborgd door het IP op te stellen in nauw overleg met een projectgroep met onder meer contactpersonen van waterschap, gemeente en Staatsbosbeheer. Van de contactpersonen wordt verwacht dat zij afstemmen met de andere geledingen binnen hun organisatie.

5.3 **Informatie**

Het projectbureau en in het bijzonder de projectleider draagt er zorg voor dat leden van de BC en van de projectgroep tijdig en passend worden geïnformeerd.

5.4 **Kwaliteit**

De kwaliteitsborging vindt plaats in de lijn: opsteller van een (deel)product (DLG, bureau of instantie), projectbureau (eventueel inschakeling van specialisten van de betrokken organisaties), projectgroep, BC. Zo nodig bij twijfel externe expertise.

5.5 **Risico's**

M.b.t. een voortvarende opstelling en uitvoering van het Inrichtingsplan Weiteveen worden de volgende risico's gezien (-> maatregelen om risico te beperken):

- Bezwaren van bewoners tegen de plannen. Met name in de procedures van bestemmingsplan en omgevings- en watervergunning. -> Ontwikkeling van het plan in samenspraak met de bewoners.
- Verplaatsing schaapskooi in relatie tot ammoniakwetgeving. -> Procedure z.s.m. starten. Eventueel emissiebeperkende maatregelen toevoegen aan schaapskooi;
- Educatieve voorzieningen en horeca bij schaapskooi. -> Planontwikkeling, financiering en vergunningen loskoppelen van realisering van de schaapskooi als zodanig.

- Samenwerking met "Duitsland" om tot een succesvolle Interreg-aanvraag te komen. -> Financiering rond zonder Interregsubsidie.
- Verrassingen hydrologische onderzoek. -> Eerdere berekeningen betrouwbaar.
- Toevoeging van maatregelen die doorlooptijd vergroten. -> Achterwege laten van deze maatregelen..

Bijlage 1. Mogelijke planmaatregelen

Min of meer voor de hand liggende maatregelen

- Dempden watergang Laars van Griendsveen en verdiepen sloot langs rand Weiteveen.
- Ontgraven bouwvoor voormalig landbouwperceel.
- Eventueel ruimte voor doorvoer van Bargerveenwater voor de zuidelijke bufferzone en voor wateraanvoer landbouwgebied Nieuw Schoonebeek.
- Voorzieningen i.v.m. oppervlaktewateroverlast vanuit Bargerveen: kade op rand van het veen achter de bebouwing, herstel sloten, verruimen van buis langs oostelijke Zuidersloot; voor zover niet afhankelijk van afvoer via Schoonebeekerveld naar het zuiden.
- Verticale drains om grondwateroverlast in de kom te voorkomen.
- Schaapskooi realiseren (grondwerk, plaatsen bouwwerk) en parkeergelegenheid.
- Ontsluiting schaapskooi voor auto's: beste optie is met nieuwe insteekweg vanaf industrieterrein (nadeel tracé over particuliere grond); minder geschikt via woonwijk (extra verkeer wordt als overlast ervaren) of verbeteren weggetje naar kerkhof (wordt niet passend gevonden).
- Benutten van vrijkomende keileem bij de aanleg van de rondweg/ Hondsrugweg door gemeente Emmen, voor de aanleg van kades op de rand van het Bargerveen.

Mogelijke ideeën

- Fietspad vanaf woonwijk, langs schaapskooi in noordelijke richting via gebied K, inclusief vrijmaken van gronden, en verder naar Noordersloot en vervolgens naar camping aan de Hogeweg.
- Uitbreiding kerkhof Weiteveen.
- Doorspitten smeerlagen in tuinen e.d. om wateroverlast op te lossen.
- Herstel van Dommerschkanaal tot in de kern van het dorp, als af- en ontwateringstructuur (risico vuilstort).
- Particuliere voorzieningen in verband met wateroverlast (pompjes, drainage) afkoppelen van riolering en aankoppelen op oppervlaktewaterafvoer of op infiltratievoorzieningen. Infiltratieriolering in het zuidelijke deel van de Kerkenweg is een optie.
- Wandelrondje om het dorp (bewoners geven dit aan bij SBB).
- Bosstrook van gemeente langs oostelijke Zuidersloot in beheer naar SBB.
- Kade achter bebouwing doortrekken in zuidelijke richting door het Schoonebeekerveld incl. voorzieningen om afvoer te reguleren.
- Waterdoorvoerleidingen aanleggen door het Schoonebeekerveld.

Blijkbaar geen wensen

- Bewoners van mening dat wandelpaden voldoende zijn: groenzone rond het dorp, voormalige spoorlijn aan de westkant en veel wandelpaden het Bargerveen in.
- Woningen in het lint langs de oostelijke Zuidersloot in het algemeen geen (grond) wateroverlast vanwege hogere ligging op uitloper van de Hondsrug.