



Vragen en antwoorden

19 januari 2015

1. Context	1
2. Vragen over de uitvoering	1
3. Vragen over het proces	3
4. Vragen over de inrichting en het beheer	3
5. Overige vragen	4

1. Context

De Bosscherwaarden BV wil door middel van zandwinning en baggerberging toegankelijke riviernatuur realiseren in de Bosscherwaarden, bij Wijk bij Duurstede. Er zijn veel vragen over uitvoering, inrichting, veiligheid en andere thema's.

De meer algemene vragen over de Bosscherwaarden zijn te vinden op www.bosscherwaarden.nl. Dit document is een aanvulling waarin op een aantal zaken in meer detail wordt in gegaan. Het betreft vragen die zijn gesteld op informatieavonden en via de mail. De vragen zijn verdeeld in 4 categorieën: vragen over 1) de uitvoering, 2) het proces, 3) de inrichting en het beheer, en 4) overige vragen.

De antwoorden hebben een voorlopig karakter; er kunnen geen rechten aan ontleend worden.

2. Vragen over de uitvoering

- a) Hoe zal Bosscherwaarden BV te werk gaan?
 - Het werk zal uitgevoerd worden met een profielzuiger om de specie naar boven te halen. Aan boord van dit schip zijn allerlei voorzieningen die het zand en grind sorteren zodat er in de schepen het gewenste soort zand terecht komt. Al het transport van zand, grind en bagger zal per schip gaan. De bagger zal uit de schepen gelost worden met een kraanponton. Graafmachines brengen de bagger in een stortkoker die tot vlak boven de bodem hangt. Wanneer het te ondiep wordt om er met het kraanponton te komen zal er voor het aanbrengen van de nieuwe leeflaag gewerkt worden met een pomp. De uiteindelijke bovenlaag wordt gemengd met water en via een leiding op de kant gespoten. Het water loopt terug en de grond blijft liggen.
- b) Wat gebeurt er met de grond van de huidige bovenlaag in de Bosscherwaarden?
 - Dat is afhankelijk van of die bovenlaag gebruikt kan worden. Zo ja, dan wordt het opgeslagen in het gebied. Als de grond afgevoerd wordt, gebeurt dat in relatief korte perioden en zoveel mogelijk via het water. Zo nee, dan verdwijnt die tijdens de werkzaamheden in de put en wordt opgenomen in de bodemlaag.
- c) Gaan de werkzaamheden ook 's nachts en in het weekend door?
 - Dat willen de initiatiefnemers niet. Zij zijn daarin overigens wel afhankelijk van de vergunningverlener. De initiatiefnemers werken in vergelijkbare gebieden van 07.00 tot 19.00 uur. In de praktijk wordt er regelmatig later begonnen en eerder gestopt, als er geen schepen zijn om te laden of lossen.
- d) Hoeveel geluid gaan de werkzaamheden veroorzaken en wat is toegestaan?
 - De initiatiefnemers streven naar zo min mogelijk en liefst geen geluid, en moeten daarbij in elk geval binnen de wettelijke normen blijven. Het huidige materieel blijft flink onder de norm en iedere kans die de initiatiefnemers zien om dit nog verder te verbeteren, grijpen ze aan. Dit wordt in de MER verwerkt. Ditzelfde materieel zal ook in Bosscherwaarden gaan werken, volgens vergunningvoorschriften. In het geval dat er materieel wordt ingehuurd dan zullen de initiatiefnemers ervoor zorgen dat de geluidsproductie zo ver mogelijk beperkt wordt. Er kunnen overigens wel incidenten

voorkomen die voor hoorbaar geluid zorgen. Te denken valt aan de grijper van de kraan, die te hard op de vloer van een schip wordt gezet.

Er worden de komende maanden meerdere excursies georganiseerd naar zowel zandwinstallaties als lospontons om een concreet beeld te geven van de impact van het werk. De normen zijn: 40 dB(A) langtijdgemiddeld overdag met een piek van 60 dB(A) ter plaatse van woningen (gevel).

- e) Is de maximale contour (MER) inderdaad een reële optie?
- De MER wordt gebaseerd op een maximale variant omdat deze ook de meest nadelige effecten zal hebben op alle aanwezige factoren. Er wordt getoetst of bij deze maximale variant de effecten op de omgeving binnen de gestelde eisen blijven. Het doel van deze berekening is om een kader te stellen. Dit is de gebruikelijke procedure bij het opstellen van een MER. Als dit niet op deze manier zou worden gedaan zou er voor iedere verandering van de eindinrichting nieuwe berekeningen uitgevoerd moeten worden. In de MER wordt niet alleen bekeken wat de maximale omvang kan zijn, maar ook wat nodig is om het doel te realiseren. Er zijn geen andere middelen beschikbaar om de gemeentelijke visie Waterfront te realiseren. Verder is de provincie van mening dat aanwezige delfstoffen op een locatie maximaal benut moeten worden.
- f) Staat het aantal te winnen en te storten kuub vast?
- Nee. Dat hangt af van wat er aangevraagd en vergund wordt.
- g) Heeft het afgraven van de putten/meertjes invloed op de MER?
- De twee meertjes zijn uiteraard opgenomen in de MER en krijgen daar net als alle landschappelijke en milieutechnische elementen een gepaste waardering.
- h) Wat is de kans op verzakkingen, en in hoeverre zijn de huizen veilig, als in de buurt afgegraven wordt?
- Er is geen kans op verzakkingen van nabijgelegen huizen en gebouwen. Extra garanties daarvoor zijn dat de werkzaamheden plaats vinden dicht bij de Prinses Irenesluis en de winterdijk en dat daarvan ook de veiligheid moet worden gewaarborgd. De afstand tussen huizen en zandwinningen in het verleden was meer dan 10x dichterbij dan het geval zal zijn in de Bosscherwaarden.
- i) Hoe wordt de controle en de handhaving op de slibkwaliteit gedaan?
- Voordat een partij slib wordt ontgraven, wordt er eerst een waterbodemonderzoek gedaan. Aan de hand van de resultaten van het onderzoek kan de kwaliteit van de partij bepaald worden. Deze kwaliteit wordt dan vergeleken met de acceptatiecriteria van Bosscherwaarden. Als alle stoffen die zich in het slib bevinden onder de acceptatiegrens zitten, mag de partij geaccepteerd worden. Deze onderzoeken worden uitgevoerd door bureaus die door het Rijk onafhankelijk zijn verklaard middels certificeringen (en dus niet door de initiatiefnemers). Deze bureaus staan weer onder controle van bevoegd gezag. Bij twijfels of visuele onregelmatigheden kunnen er ter controle ook nog steekproeven worden gedaan.
- j) Hoe duurzaam is de isolatie van het depot?
- Voordat er bagger toegepast zal worden in de Bosscherwaarden moet er aangetoond worden dat er geen verontreinigingen in het grondwater terecht kunnen komen. Tussen het zand en grind dat zich in de Bosscherwaarden bevindt, zit ook veel klei. Deze klei blijft in de Bosscherwaarden. De zandzuiger zeft het zand en grind uit de specie en de klei spoelt weer terug overboord. Omdat de zandzuiger zich heel langzaam door het

gebied beweegt, vormt er zich op de bodem een dikke kleilaag. Deze klei laat geen water door en dus kunnen verontreinigingen er ook niet doorheen.

3. Vragen over het proces

- a) Wat is samenhang van dit project met bestemmingsplan buitengebied?
 - Er is geen samenhang met de huidige actualisatie van het bestemmingsplan Buitengebied. Voor het initiatief wordt een aparte bestemmingsplanwijzigingsprocedure doorlopen, wanneer de gemeente zou besluiten de bestemming daadwerkelijk te wijzigen.
- b) Betekent een fasering in twee delen ook twee vergunningaanvragen?
 - Nee, het is wel mogelijk dat er een fasering of werkvolgorde in vergunningen wordt opgenomen, bijvoorbeeld door een uitvoeringsplan onderdeel te maken van de betreffende vergunning.
- c) Wat zijn de verschillen tussen geactualiseerde MER en MER uit 2003?
 - De verschillen tussen de MER uit 2003 en de geactualiseerde versie, worden toegelicht zodra deze laatste er is. Alle recente rivierkundige berekeningen en het besluit bodemkwaliteit worden verwerkt in de MER.
- d) Wie bepaalt welke slib gestort gaat worden?
 - De vergunning, dus het bevoegd gezag. Het kader daarbij is het Besluit Bodemkwaliteit BBK. Die geeft aan wat maximaal mag. Rijkswaterstaat zal de nota bodembeheer beoordelen die door de initiatiefnemers wordt ingediend. Zij gaan over de kwaliteit van het oppervlaktewater. De provincie kan het initiatief beoordelen vanuit het ontgrondingentraject. Het waterschap kijkt alleen naar de stabiliteit van de kade en de gevolgen voor het grondwater in de omgeving.
- e) Hoe is de planschade geregeld?
 - Via het bestemmingsplan bestaat de mogelijkheid om een planschadeclaim bij de gemeente in te dienen. Dat zit dus ingebakken in de bestemmingsplanprocedure. Die procedure moet nog opgestart worden.
- f) Welke status heeft het akkoord van Utrecht en wat betekent het voor deze ontwikkeling?
 - Het Akkoord van Utrecht is een afsprakenkader tussen de provincie Utrecht en meerdere partijen (o.a. Staatsbosbeheer, Utrechts Landschap, milieufederaties, LTO), over de gezamenlijke inzet bij de realisatie van het Natuurnetwerk (voormalige EHS, de Ecologische Hoofdstructuur) in Utrecht. Het bevat nieuwe begrenzingen van het Natuurnetwerk die globaal zijn aangegeven op de bij het akkoord behorende kaart, en die later worden uitgewerkt in de Provinciale Ruimtelijke Structuurvisie en Natuurbeheerplan. Concreet is de Bosscherwaarden als uiterwaard aangewezen als een gebied in de groene contour, die van belang is voor een goed functionerend Natuurnetwerk. Wanneer natuur is gerealiseerd in de groene contour, wordt deze later alsnog aan het Natuurnetwerk toegevoegd.

4. Vragen over de inrichting en het beheer

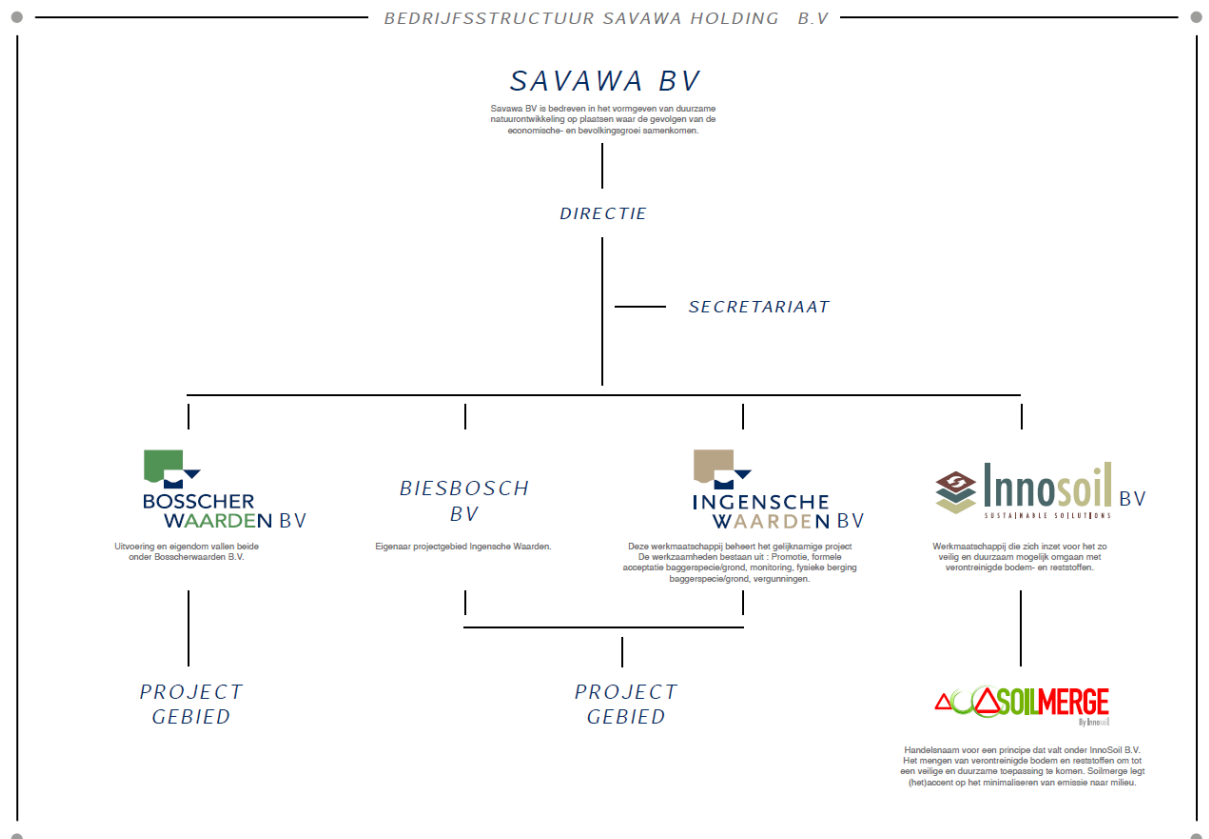
- a) Hoe vaak gaat de uiterwaard overstromen in de nieuwe situatie?

- In de huidige situatie overstroomt de uiterwaard gemiddeld eens in de twee jaar. De laatste keer was 2011. Hoe vaak dat gebeurt in de nieuwe situatie, hangt af van de nieuwe inrichting. Als de zomerkade intact blijft en even hoog blijft, zal de uiterwaard even vaak overstroomd worden als nu. Als er een nevengeul in de uiterwaard komt, dan komt hoog water vaker de uiterwaard binnen, maar zal ook sneller uitstromen. De toegangsweg (ligt op NAP +5,50) zal dan gemiddeld 2 á 3 dagen per jaar onder water staan. De uiterwaard zal lang niet altijd helemaal overstroomd worden.
- b) Komt er een verbinding tussen Oost en West?
- De meeste wensen vanuit de omgeving gaan uit naar een inrichtingsplan zonder versnippering. Dat past landschappelijk het best, is qua natuur het meest robuust en qua beheer het goedkoopst. Hoe het er precies uit gaat zien, is nog niet duidelijk. Dat wordt begin 2015 bepaald.
- c) Wat zijn de gevolgen voor de land- en tuinbouw van de inrichting van het projectgebied?
- Afhankelijk van de inrichting en het beheer zullen er meer of minder bos en struiken in de Bosscherwaarden gaan groeien. Of er invloed daarvan uit zal gaan op de omliggende fruitteelt is nu nog niet te zeggen, maar uiteraard heeft de eigenaar zich te houden aan wettelijke afspraken. Verder kunnen in het beheerplan afspraken met de omgeving worden vastgelegd. Vergelijkbare situaties doen zich op veel meer plaatsen in het rivierengebied voor, en leidt daar voor zover bekend niet tot onoverkomelijke schades. Als er zich schadelijke ontwikkelingen voordoen, kunnen deze worden geadresseerd in het beheerplan. De gebiedseigenaar is daarvoor verantwoordelijk.

5. Overige vragen

- a) Wat zijn de gevolgen van de nieuwe status van natuurgebied?
- In juni 2011 is het Akkoord van Utrecht vastgesteld, door o.a. provincie Utrecht, Staatsbosbeheer, Het Utrechts Landschap, de milieufederatie en de LTO. Het akkoord gaat over de toekomst van het Natuurnetwerk (voormalige EHS, de Ecologische Hoofdstructuur) in Utrecht. De Bosscherwaarden is aangewezen als een gebied in de groene contour. Dit betekent dat er geen overheidsmiddelen beschikbaar zijn voor aankoop en inrichting, maar dat de gezamenlijke wens van de partijen wel is om het gebied –na inrichting door particulier initiatief - toe te voegen aan het Natuurnetwerk.
- b) Waarom is de landschapsontwikkeling van de Bosscherwaarden goed voor Wijk bij Duurstede?
- De Bosscherwaarden willen op termijn bijdragen aan een aantrekkelijk, toegankelijk en robuust natuur- en recreatiegebied voor alle Wijkenaars. Daarnaast kijken de gemeente Wijk bij Duurstede en BWBV samen hoe de ontwikkeling van de Bosscherwaarden op andere manieren kan bijdragen aan een aantrekkelijk en duurzaam Wijk bij Duurstede.
- c) Wat is de water- en bodemkwaliteit van de meertjes nu?
- Bekend is dat de putten/meertjes in het verleden zijn volgestort met verontreinigde specie. De bodem is vervuild, er is in 2006 een verkennend waterbodemonderzoek gedaan. De bodem van de noordelijke plas heeft klasse 3, de zuidelijke plas is een stuk schoner (klasse 0-1). Als het in een later stadium nodig is, wordt er aanvullend onderzoek gedaan naar de huidige kwaliteit van de meertjes.
- d) Hoe zit Bosscherwaarden BV in elkaar, en hoe zit het met de continuïteit van het bedrijf?

- Voor de opzet van het bedrijf Bosscherwaarden BV - zie het organogram hieronder. Voor wat betreft de continuïteit: de initiatiefnemers investeren al meer dan 10 jaar in dit project. Dat bekostigen ze vanuit hun andere ondernemingen; dit toont aan dat het een stabiel bedrijf betreft. Vanaf het moment dat er geld verdiend wordt met het project, komt dat die stabiliteit nog verder ten goede.



e) Hoe loopt het bij de Ingensche Waarden?

- In de Ingense Waarden verondiept de Ingense Waarden BV (waar de initiatiefnemers ook bij betrokken zijn) een diepe zandwinplas zonder natuurwaarden tot NAP + 1m met baggerspecie. Hiervoor zijn vanzelfsprekend de benodigde vergunningen aangevraagd en verkregen. Daarnaast wordt er een inrichtingsplan gemaakt voor de eindinrichting van de Ingense Waarden, waarin natuurontwikkeling en beleving een belangrijke plek hebben. Dit plan is in voorbereiding; Arcadis en Stroming zijn ook hierbij betrokken.

f) Zijn de adviesbureaus wel onafhankelijk, aangezien ze door de Bosscherwaarden B.V betaald worden?

- Het gebeurt vaak dat bedrijven worden ingehuurd om advies te geven, zaken te controleren of metingen te doen. De uitkomsten van dat advies, de controles en de meldingen zijn daarmee niet per definitie gelijk aan de wens van de opdrachtgever. Arcadis bv, Royal HaskoningDHV bv en bureau Stroming bv opereren in opdracht van De Bosscherwaarden BV, maar zijn zelf verantwoordelijk voor hun eigen integriteit. Hun rol is adviserend en niet sturend. Daarnaast worden de resultaten (MER, vergunningaanvragen) beoordeeld door het bevoegd gezag.