

Bijlage: Inspraaknota ontwerp-projectplan P2137B Ontwikkeling waternatuur Renkums beekdal

Nr	Inspreker	Zienswijze	Beantwoording	Tekstwijziging projectplan
1	Landgoed Quandenoord-Boschbeek B.V.	- Stemt niet in met door het waterschap voorgestelde natuurlijk grasland. - Stemt niet in met aanleg (tijdelijk) paardenraster - Landgoed verzoekt het waterschap alles in het werk te stellen om alsnog de watervoerendheid in de Molenbeek te optimaliseren. - Indien insporing in de grasland-percelen ontstaat, zullen de herstelkosten worden verhaald - Indien vernatting van landbouwgrond ontstaat, dient dat te worden gecompenseerd. - Verzoek om tijdig het landgoed te informeren over de detailplanning i.v.m. beperking overlast camping-gasten. - Het onderhoud van de beoogde gras-en ruigtezone langs de Kokerspreng dient bij het waterschap te worden ondergebracht.	- Het voorgestane natuurlijk grasland maakt geen deel uit van het projectplan. - Het tijdelijk paardenraster zal niet op 10 meter maar op 5 meter van de insteek worden geplaatst. - Het projectplan stelt zich als doel om ook de watervoerendheid van de Molenbeek te verbeteren. Hiertoe wordt o.a. enkele trajecten opnieuw beleemd. Het waterschap stelt zich als doel om de cultuurhistorische waarde van de Molenbeek te behouden. - De rijroutes worden indien nodig uitgevoerd met rijplaten om daarmee insporing te voorkomen. Indien onverhoopt schade ontstaat verzoeken wij u contact op te nemen met het waterschap. - In het projectplan zijn geen maatregelen opgenomen die leiden tot vernatting van landbouwgrond. Indien er onvoorziene vernatting zou plaatsvinden beschikt het waterschap over een schadevergoedingsregeling waarmee negatieve effecten van vernatting kunnen worden gecompenseerd. - Het waterschap zal het landgoed tijdig informeren over de detailplanning van de werkzaamheden ter hoogte van de camping Quandenoord. - De beoogde gras-en ruigtezone van 5 meter breedte langs de Kokerspreng dient zich te ontwikkelen middels spontane houtopslag tot een beekbegeleidende beplanting. Het waterschap zal deze zone zodanig onderhouden dat deze voorgestane ontwikkeling zich kan voordoen.	- N.v.t. - N.v.t. (wel in bestek) - N.v.t. - N.v.t. - N.v.t. - N.v.t. - Ja

		- Landgoed is bereid om materiaal (stammen, etc.) voor de uitvoering van enkele houtenconstructies te leveren. - Eventueel vrijkomende diatomeeën-aarde dient op het landgoed te worden verwerkt.	- Het waterschap stelt uw aanbod op prijs. Wij zullen een offerte-aanvraag bij u indienen. - Tijdens het grondwerk langs de spreng zal het waterschap samen met uw bodem-expert de te ontgraven grond onderzoeken en vervolgens bepalen waar de ontgraven diatomeeëngrond op het landgoed kan worden verwerkt.	- N.v.t. - N.v.t.
2	Stichting tot Behoud van de Veluwe Sprengen en Beken	- Bekenstichting betreurt dat het benedenstrooms van de N225 gelegen delen van de beken geen deel uit maken van het projectplan(-gebied) en dat derhalve aldaar ook geen herstelmaatregelen zijn opgenomen. - Verzoekt tot gebruik van de bestaande, oude duiker onder de Kortenburg. - Vraagt aandacht aan de huidige toekenning van de HEN-status aan bepaalde beken in het Renkums beekdal. Het is een toevalligheid dat vanwege droogstand in het verleden aan bijv. de Molenbeek niet de HEN-status door de provincie is toegekend. - Dringt aan om de voorgestelde waterverdeelwerken alleen in uiterste noodzaak in te zetten om	- Het doel van het onderhavige projectplan is om de watervoerendheid van HEN-beken te vergroten. De maatregelen die hiervoor genomen worden zijn gesitueerd in het gebied bovenstrooms van de N225, omdat benedenstrooms de N225 geen knelpunten zijn m.b.t. de watervoerendheid van de HEN-beek. De maatregelen van het projectplan vormen geen belemmering voor toekomstige ontwikkelingen. - Het opgraven en weer gebruiken van de oude bestaande duiker onder de Kortenburg draagt niet bij aan de vergroting van de ecologische kwaliteit van de Kortenburgsebeek. Daarom is hiervoor niet gekozen. - Het waterschap kan zich vinden in uw vraag. Waterhuishoudkundige functies zijn niet statisch. Als gevolg van wijzigingen in de watervoerendheid, zoals is voorzien in dit projectplan wordt hopelijk de kans op droogval in de Molenbeek verminderd. Hierdoor zal de ecologische kwaliteit in de Molenbeek (die nu nog laag is) zich kunnen vergroten. Bij een toekomstige herijking van de HEN-functietoekenning door de Provincie Gelderland zal de dan aanwezige ecologische kwaliteit van de Molenbeek bepaald worden. - In het projectplan is beschreven dat de waterverdeelpunten worden ingezet als droogval in een HEN-beek dreigt. Dit zal ook	- N.v.t. - N.v.t. - N.v.t. - N.v.t.

		water vanuit de Molenbeek naar een HEN-beek te leiden. - Aanbrengen van dood hout alleen doen als de doorstroming niet gehinderd wordt. - Belemen waar mogelijk handmatig - Uitvoeren validatie oude afvoermeetpunten. - Voorstel om het nieuwe afvoermeetpunt van het type Van Rossum-stuw aan te leggen. - Vraag om medewerking bij de uitwerking door de Provincie Gelderland van de ecopassage N225, de vispassage stuw Kortenburgsebeek en	in de nog op te stellen beheersinstructie voor de waterverdeelpunten worden opgenomen. - Dood hout zal worden aangebracht in nauwe samenwerking met vrijwilligersgroepen. Veelal gebeurt dit in (ruimere) buitenbochten. Strooming in deze HEN-beek dient geborgd te worden omdat dit ook ecologisch zeer belangrijk is. - Het handmatig belemen (minimaal 300 m3 leem) van beektrajecten waar de leembodem geërodeerd is, is zéér arbeidsintensief. Derhalve worden de trajecten machinaal beleemd waarbij de grootste zorg in acht wordt genomen. - Door onze hydroloog is geconstateerd dat de drie te verwijderen afvoermeetpunten tijdens de afgelopen meetperiode van 3 jaar niet goed hebben gefunctioneerd. Daarom worden ze ook verwijderd. Provincie Gelderland én het waterschap vinden net als u dat er minimaal 1 afvoermeetpunt moet worden teruggebracht. Voor de monitoring van de afvoer van de HEN-beken Halveradsbeek en Kortenburgsebeek is het afdoende om benedenstrooms in het beekdal nabij gemaal ONO de afvoer te monitoren. Het is mogelijk om voorafgaand van de verwijdering van de 3 oude meetpunten met een medewerker van het waterschap het debiet op een aantal locaties te bepalen. - Het nieuwe afvoermeetpunt wordt het type meetgoot. Hiermee zijn ook zeer lage afvoeren goed te meten. Daarnaast is dit type meetpunt geen barrière voor de vismigratie terwijl het type Van Rossum dat wel is. Ook Van Rossum is zeer onderhoudsgevoelig vanwege drijfvuil. - Het waterschap is door de Provincie Gelderland verzocht te reageren op de ontwerpvoorstellen. Het waterschap levert haar inbreng m.b.t. de waterstaatkundige,	- N.v.t. - N.v.t. - N.v.t. - N.v.t. - N.v.t.
--	--	--	---	--

		de natuurontwikkeling van het uiterwaardgebied benedenstrooms N225.	waterkeringtechnische en ecologische aspecten.	
3	Stichting Renkums beekdal	- Wenst dat o.a. waterschap blijft streven naar een faunavoorziening ter hoogte van de N225 - - Waarom wordt niet de ambitie uitgesproken om van de Molenbeek ook een HEN-watergang te maken? - Pleit voor het open maken van het thans beduikerde gedeelte van de Molenbeek direct benedenstrooms de N225. - Wij gaan graag met het waterschap in overleg over beheerscenario's voor droogval-omstandigheden en de dan noodzakelijke prioritering van behoud v. ecologische en/of erfgoedwaarden. - Vraag of in het projectplan rekening is gehouden met het natuurinrichting-plan van het landgoed ONO.	- Naar verwachting bedoelt u de door de provincie geïnitieerde ecopassage N225. Het waterschap juicht de voorgenomen aanleg van een ecopassage onder de N225 toe. Het waterschap zal in haar reactie op het komende ontwerp haar integrale zienswijze geven. - De toekenning van de HEN-functie is een bevoegdheid van de provincie Gelderland. Bij elke actualisatie van het Omgevingsplan kan de toekenning van de HEN-functie herzien worden. - Het open maken van het beduikerde deel draagt niet bij aan de verhoging van de ecologische kwaliteit van de HEN-beken in het Renkums beekdal, daar de Molenbeek geen HEN-functie heeft. - In het projectplan is beschreven dat het waterschap een beheerinstructie zal opstellen hoe de waterverdeelpunten bediend dienen te worden. Wij maken graag gebruik van uw aanbod om van uw kennis gebruik te maken. Uiteindelijk maakt het waterschap de afweging welke functie prioriteit heeft bij dreiging van droogval van HEN-beken. - Het landgoed ONO heeft tijdig het waterschap geïnformeerd over haar voornemen om watergangen en sloten te verondiepen. Dat gebeurt echter niet in de Kortenburgsebeek. De door ONO beoogde maatregelen zijn derhalve niet strijdig met de voorgestane ontwikkeling voor de Kortenburgsebeek (HEN-functie)	- N.v.t. - N.v.t. - N.v.t. - Ja - N.v.t.
4	Waterschap Vallei en Veluwe	- Abusievelijk is de aanleg van een afvoermeetpunt in de Kortenburgsebeek niet op plankaart ingetekend.	- Het nieuwe afvoermeetpunt zal geen barrière vormen voor vismigratie. Op de plankaart zal de locatie van het aan te leggen afvoermeetpunt worden opgenomen.	- Ja (plankaart)