



Vragen en antwoorden over het Ontwerp Projectplan Waterwet Herinrichting Kwistbeek en het Ontwerp Omgevingsplan Kwistbeek

De vragen zijn als volgt ingedeeld

- Vragen over Gebied A (van Stogger tot aan de Midden Peelweg)
- Vragen over Gebied B (van de Midden Peelweg tot aan de Bong)
- Vragen over Gebied C (van de Bong tot aan de dijk in Baarlo)
- Gebiedsoverstijgende vragen
- Vragen over het proces
- Vragen over de terinzageperiode (van 6 maart tot en met 16 april 2020)
- Vragen over de uitvoeringsfase en de toekomst

Vragen over Gebied A (van Stogger tot aan de Midden Peelweg)

1. Waarom is voor de Baendj als bufferlocatie gekozen?
Met de streek is afgesproken om zo min mogelijk agrarische grond op te offeren voor dit gebiedsproject. Omdat bij de Baendj meerdere functies en doelen - waterberging, recreatie, natuur en verbetering van de biodiversiteit - gecombineerd kunnen worden, is voor deze locatie gekozen.
2. Waarom worden de Schans en het omliggende gebied niet gebruikt als bufferlocatie?
Op verzoek van IVN is onderzocht of de Schans en het omliggende gebied gebruikt kunnen worden als overloopegebied en of de instroom via de oude Broekbemt zou kunnen lopen. Dat bleek niet het geval te zijn. De Broekbemt zou in dat geval een heel ander karakter krijgen. Het zou een enorme watergang worden die de biodiversiteit zou verlagen en verdroging zou kunnen veroorzaken. Bovendien zouden diverse omliggende percelen onder water komen te staan tijdens inzet van de buffer.
3. Levert de inzet van de Baendj als waterberging geen terugstuwning op in de aanvoerleiding?
Jawel, het bufferen van water in de Baendj levert terugstuwning op in de aanvoerleiding (AVL) tot circa de Broekbemt. Dit gebeurt echter alleen in extreme situaties, als de buffer wordt ingezet. De verwachting is ongeveer eens per tien jaar. De kade en de weg rondom de AVL worden iets opgehoogd om negatieve effecten op omliggende percelen te voorkomen.



4. Kan buffer de Baendj ook ingezet worden in tijden van droogte?

Nee, dat vraagt om een andere inrichting van de buffer en het omliggende watersysteem. Het enige water dat in periodes van droogte in de buffer geleid kan worden, is water vanuit de aanvoerleiding. Het waterschap zou dat de buffer in kunnen sturen om lokaal water te laten infiltreren. Het waterschap kiest daar echter niet voor; anders zou schoon kwelwater vermengd worden met nutriënten- en fosfaatrijk water. De waterkwaliteit zou daarmee afnemen.

De Baendj wordt met behulp van greppels zodanig ingericht dat zo veel mogelijk water wordt vastgehouden.

5. Hoe vaak gaan buffer de Baendj en de buffer in de middenloop werken?

Buffer de Baendj zal naar verwachting eens per tien jaar in werking treden. De buffer in de middenloop van de Kwistbeek zal alleen in zeer extreme situaties ingezet worden, waarschijnlijk (statistisch gezien) eens per 25 jaar.

6. Wanneer treden buffer de Baendj en de buffer in de middenloop in werking?

Met behulp van een geautomatiseerde knijpvoorziening in de Kwistbeek en een inlaat in de kade wordt overloopgebied de Baendj gevuld. De inzet en aansturing van de Baendj wordt gebaseerd op twee meetpunten. Het ene meetpunt komt bovenstrooms van de stuwconstructie van de buffer Stogger, in Helden, te liggen. Bij piekafvoeren komt het meeste water in de Kwistbeek namelijk uit buffer Stogger. Overloopgebied de Baendj treedt in werking zodra buffer Stogger is gevuld. Het andere meetpunt is direct bovenstrooms van Soeterbeek voorzien. Op het moment dat het waterpeil daar tot een bepaalde hoogte stijgt, wordt overloopgebied Baendj ook in werking gesteld, om wateroverlast in Soeterbeek tegen te gaan.

De inzet van de waterberging in de middenloop van de Kwistbeek staat in relatie tot de inzet van overloopgebied de Baendj. Stuw Rinkesfort stuurt de berging in de middenloop aan op basis van het waterpeil bovenstrooms van Soeterbeek. Eerst wordt overloopgebied de Baendj ingezet, vervolgens de berging in de middenloop. Om ervoor te zorgen dat ze niet gelijktijdig worden ingezet, krijgt de berging in de middenloop een hoger startpeil bij het meetpunt bij Soeterbeek.

6. Hoe ziet het er ongeveer uit als de buffers in werking treden?

Voor 2 april wordt op [platform Met Elkaar](#) een filmpje geplaatst waarin met behulp van animaties te zien is hoe buffer de Baendj en de buffer in de Middenloop langzaam vollopen.

7. Loopt het wandelpad bij de Midden Peelweg door langs de Kwistbeek?

Bij de Midden Peelweg zal de wandelroute langs de Kwistbeek niet doorlopen. De verkeerssituatie is daar niet veilig genoeg.



8. Schuift de spuitvrije zone op door het opschuiven van de insteek en hoe wordt daarmee omgegaan?

In het gebied tussen de Molenstraat en de Midden Peelweg zal op enkele plaatsen de spuitvrije zone iets opschuiven richting agrarische percelen. De betreffende eigenaren zijn of worden op korte termijn hierover benaderd door het waterschap. Zij zullen hiervoor worden gecompenseerd.

9. Waarom gaat de beek niet meanderen tussen de Stogger en de Midden Peelweg?

De regelgeving verplicht het waterschap niet om dit deel van de beek in te richten als natuurbeek. Waterschap Limburg past hier wel het beekprofiel aan door flauwe oevers of een zogenaamde 'plas-draszone' te creëren aan de zuidzijde ten bate van de biodiversiteit. Tevens worden op dit stuk de onderhoudspaden hersteld.

Vragen over Gebied B (van de Midden Peelweg tot aan de Bong)

1. Hoe vaak gaan buffer de Baendj en de buffer in de middenloop werken?

Buffer de Baendj zal naar verwachting eens per 10 jaar in werking treden. De buffer in de middenloop van de Kwistbeek zal alleen in zeer extreme situaties ingezet worden, waarschijnlijk (statistisch gezien) eens per 25 jaar.

2. Wanneer treden buffer de Baendj en de buffer in de middenloop in werking?

Met behulp van een geautomatiseerde knijpvoorziening in de Kwistbeek en een inlaat in de kade wordt overloopgebied De Baendj gevuld. De inzet en aansturing van de Baendj wordt gebaseerd op twee meetpunten. Het ene meetpunt komt bovenstrooms van de stuwconstructie van de buffer Stogger, in Helden, te liggen. Bij piekafvoeren komt het meeste water in de Kwistbeek namelijk uit buffer Stogger. Overloopgebied de Baendj treedt in werking zodra buffer Stogger is gevuld. Het andere meetpunt is direct bovenstrooms van Soeterbeek voorzien. Op het moment dat het waterpeil daar tot een bepaalde hoogte stijgt wordt overloopgebied Baendj ook in werking gesteld, om wateroverlast in Soeterbeek tegen te gaan.

De inzet van de waterberging in de middenloop van de Kwistbeek staat in relatie tot de inzet van overloopgebied de Baendj. Stuw Rinkesfort stuurt de berging in de middenloop aan op basis van het waterpeil bovenstrooms van Soeterbeek. Eerst wordt overloopgebied de Baendj ingezet, vervolgens de berging in de middenloop. Om ervoor te zorgen dat ze niet gelijktijdig worden ingezet, krijgt de berging in de middenloop een hoger startpeil bij het meetpunt bij Soeterbeek.

3. Hoe ziet het er ongeveer uit als de buffers in werking treden?

Voor 2 april wordt op [platform Met Elkaar](#) een filmpje geplaatst waarin met behulp van animaties te zien is hoe buffer de Baendj en de buffer in de Middenloop langzaam vollopen.



4. Loopt het wandelpad langs de Kwistbeek door bij de Napoleonsbaan?
Dit wandelpad eindigt ter hoogte van de Bong omdat de Kwistbeek vanaf daar over privé-eigendom loopt. Voor onderhoud aan de beek mag het waterschap dat betreden.

5. Wat is het effect van het verwijderen van de stuw bij Dekeshorst op droogteschade?
Ondanks aanpassing van het profiel van de beek resulteert de daling van het oppervlaktewaterpeil bovenstrooms van de te verwijderen stuw bij Dekeshorst in een toename van de droogteschade. Deze blijft echter beperkt tot enkele procenten. De meeste schade wordt direct aan de beek verwacht. Om in lange perioden van droogte de schade te minimaliseren, plaatst het waterschap schotbalksponningen op de nieuwe duiker onder de weg 203. Indien nodig kan het waterschap balken in de sponningen plaatsen waardoor water wordt vastgehouden. In de benedenloop van zijstroom de Meeren wordt een handmatig bediende stuw geplaatst om in tijden van droogte water vast te houden.

6. Is het behouden van de stuw in de middenloop en het continu strijken daarvan als optie overwogen?
Waterschap Limburg kan niet voldoen aan de doelstellingen opgenomen in de Kaderrichtlijn Water (KRW) als de stuw in de middenloop continu wordt gestreken vanwege de drempelhoogte van de stuw. Daarom is dit als optie verworpen. Bij het handhaven van de stuw kan benedenstrooms de bodem niet opgehoogd worden en blijft er een ongewenste barrière aanwezig, waardoor geen gelijkmatig lengteprofiel gecreëerd kan worden. Om gedurende lange perioden van droogte eventuele schade te minimaliseren plaatst het waterschap schotbalksponningen op de nieuwe duiker onder de weg 203. Indien nodig kan het waterschap balken in de sponningen plaatsen waardoor water wordt vastgehouden. In de benedenloop van zijstroom de Meeren wordt een handmatig bediende stuw geplaatst om in tijden van droogte water vast te houden.

Vragen over Gebied C (van de Bong tot aan de dijk in Baarlo)

1. Waarom wordt de Kwistbeek niet ontkluisd en gaat door of aan de rand van het kasteelpark stromen?
In de omgeving en bij Waterschap Limburg leefde de vraag of de beleefbaarheid van het park en het leefgebied van vissen vergroot zou kunnen worden door de Kwistbeek, die over een lengte van 200 meter onder de Maasstraat doorloopt, weer aan de oppervlakte te brengen en door het kasteelpark te laten lopen. De gemeente had ook interesse; Peel en Maas hoopte de buis van de 'overkluizing' binnen het rioolstelsel in te kunnen zetten als extra rioolwaterbuffer. In opdracht van het waterschap onderzocht advies- en ingenieursbureau Antea Group de mogelijkheden. Helaas bleek dat óf de bomen in een groot deel van het park zouden moeten verdwijnen óf een deel van de voortuinen aan de Maasstraat. Bij de bomen ging het onder andere om monumentale exemplaren, zoals de mammoetboom (Sequoia) aan de noordzijde van het park.
Na afweging van voor- en nadelen met werkgroep C concludeerden waterschap en gemeente



dat geen van de onderzochte opties haalbaar is. De impact op de tuinen van bewoners van de Maasstraat of het kasteelpark was te groot. Bovendien waren de benodigde technische constructies om de ontkeuizing mogelijk te maken erg duur en zou de ingreep vanwege de hoogteverschillen in de watergang geen lieflijk stromend beekje door het park opleveren. En dat was nou net de hoop. Mochten er in de toekomst nieuwe redenen ontstaan om de overkeuizing open te maken, dan nemen waterschap en gemeente dat opnieuw in overweging.

2. Waarom wordt er een bypass bij de molen in het kasteelpark gemaakt?

Ter hoogte van de molen is in het verleden wateroverlast ervaren. Vanwege het risico op vuilophoping voor het kroosrek in de beek bestaat de kans dat het water wordt gestremd en buiten de oevers treedt. Om in de toekomst het risico op wateroverlast te verkleinen, wordt een bypass om de molen aangelegd die enkel bij hoge afvoeren in de beek in werking treedt. Dan stroomt het water over een drempel de bypass in. De bypass wordt uitgevoerd in de vorm van een laagte in het park van kasteel d'Erp in Baarlo. Bij een normaal waterpeil staat de bypass droog. Dankzij zeer flauwe taluds kunnen voetgangers en rolstoelgebruikers de bypass passeren.

3. Welke maatregelen worden er bij de Bosbeek getroffen?

Om de kwaliteit van het water in de Bosbeek te verbeteren gaat de gemeente bekijken of in de toekomst nieuwe visvergunningen afgegeven kunnen worden. Dit zal in overleg met de visclub gebeuren. Een andere manier om de kwaliteit van het Bosbeek-water te verbeteren is het afkoppelen van het riool in aangrenzende woongebieden. De bestaande buffer Bosbeek wordt uitgediept om de bergingscapaciteit te vergroten. De uitstroomvoorziening van de overkeuizing van de Bosbeek zal worden vervangen .

4. Waarom gaat de Bosbeek niet bovengronds lopen?

Waterschap en gemeente hebben bekeken of het mogelijk is de Bosbeek bovengronds te laten stromen in plaats van ondergronds. Dat bleek financieel gezien alleen mogelijk als de naastgelegen gronden verworven konden worden in combinatie met grondverwerving voor het HWBP (Hoogwaterbeschermingsprogramma). Die grondverwerving gaat (vooralsnog) niet door. De optie om de Kasteellaan open te maken voor de Bosbeek en af te sluiten voor verkeersdoeleinden is vanuit verkeerskundig oogpunt geen gewenste situatie.

5. Worden er bomen aan de Kasteellaan gekapt?

Op termijn worden de bomen aan de Kasteellaan gekapt en worden weer nieuwe bomen geplant omdat de huidige bomen ziek zijn. De bomen er nog niet zo slecht aan toe dat ze direct gekapt moeten worden. De gemeente heeft geld beschikbaar gesteld voor zowel deze kapwerkzaamheden als de herplant van bomen.



6. Worden er bomen in het kasteelpark gekapt?

Op dit moment wordt onderzocht welke bomen in het kasteelpark nog van goede kwaliteit zijn en welke bomen ziek zijn. Op basis van de onderzoeksresultaten zal bekeken worden of er bomen gekapt moeten worden en zo ja, welke. Ook wordt de bodemkwaliteit onderzocht. Het is de bedoeling om de zichtlijnen in het park terug te brengen. Het kan zijn dat daarvoor bomen moeten wijken. In ieder geval zal opgroeiend groen weggehaald worden. Mochten er bomen gekapt worden dan streeft de gemeente ernaar deze een bestemming te geven, bijvoorbeeld als speelmogelijkheid in het park.

7. Komen er beachvolleybalvelden in het kasteelpark?

Tijdens een werkgroepbijeenkomst is het idee geopperd om beachvolleybalvelden aan te leggen in het kasteelpark. De werkgroep heeft, samen met de initiatiefnemers, geconcludeerd dat dergelijke velden niet passen in het kasteelpark. De initiatiefnemers zoeken een alternatieve locatie.

8. Het kasteelpark is een Rijksmonument. Wat betekent dat voor dit project?

Aanpassingen aan het kasteelpark - het park, de weide, de watermolen, de gracht en de wasplaats - mogen alleen gebeuren met instemming van de Rijksdienst voor Cultureel Erfgoed (RCE). De RCE is nauw betrokken bij dit gebiedsproject en is ook lid van werkgroep C. Met instemming van de RCE kan de bypass in het park gerealiseerd worden.

9. Welke maatregelen worden getroffen bij de school Omnibus?

Basisschool de Omnibus wilde het schoolplein graag opnieuw inrichten om water zichtbaarder te maken en ook water vast te kunnen houden. Ter hoogte van de school wordt een verlaging in het onderhoudspad langs de Kwistbeek gerealiseerd. De laagte wordt zodanig uitgevoerd dat die geen belemmering vormt voor machinaal beheer en onderhoud. Het hoogteverschil wordt aan de schoolzijde opgevangen met een getrapte stapelmuur. Hierdoor wordt de beek beter bereikbaar en meer beleefbaar voor de leerlingen. Ook geven de aanpassingen de school de mogelijkheid om de Kwistbeek te betrekken in een educatief programma. Over verdere maatregelen voor de beleving en mogelijke educatiemogelijkheden vindt afstemming plaats tussen de Omnibus en Waterschap Limburg.

10. Wordt het maaisel na maaiwerkzaamheden afgevoerd?

Op enkele plaatsen in de kern van Baarlo wordt het maaisel afgevoerd.



Gebiedsoverstijgende vragen

1. Welke onderzoeken hebben in Gebied Kwistbeek plaatsgevonden of gaan nog plaatsvinden?
 - Archeologisch onderzoek, daar waar graafwerkzaamheden gaan plaatsvinden;
 - Hydrologisch onderzoek in het kasteelpark;
 - Bomenonderzoek in het kasteelpark;
 - Bodemonderzoek (incl. PFAS), daar waar gronden worden afgegraven;
 - Onderzoek naar de mogelijkheden om de biodiversiteit te vergroten en het beheer van buffergebied Stogger te verbeteren.

2. Welke effecten hebben de discussie rondom PFAS en Stikstof (PAS) op dit gebiedsproject?

PAS

Dit project is doorgerekend met de geactualiseerde AERIUS calculator om het effect van de uitvoering op de omliggende Natura 2000-gebieden in beeld te brengen. Uit deze berekening blijkt dat, uitgaand van bepaald materieel, de stikstofdepositie onder de kritische depositiewaarde blijft. Dit wil zeggen dat de werkzaamheden mogen worden uitgevoerd, mits de aannemer wordt voorgeschreven welk materieel hij mag gebruiken.

PFAS

Uit het uitgevoerde bureauonderzoek blijkt dat voor het plangebied de bodemkwaliteit 'Klasse Wonen' gehanteerd kan worden. Uitgaand van de op 1 december 2019 aangepaste norm zijn er geen aanwijzingen dat de PFAS-waarden beperkend zullen werken bij de beoogde werkzaamheden, werkwijze en afzet van de (vrijkomende) grond.

3. Gaat er agrarische grond verloren?

Met de streek is afgesproken om zo min mogelijk agrarische grond op te offeren voor dit project. Dat is dan ook het uitgangspunt geweest. Waar het noodzakelijk was om gronden aan te kopen voor herinrichting van de beek is dit op vrijwillige basis gebeurd. Indien meer grond verworven moest worden dan benodigd voor de herinrichting, is het resterende deel weer doorverkocht voor agrarisch gebruik.

4. Hoe wordt er binnen dit project invulling gegeven aan verbetering van de biodiversiteit?

De gemeente gaat onderzoeken hoe de biodiversiteit in buffergebied Stogger vergroot kan worden in combinatie met beter beheer van de buffer. Dit onderzoek zal in samenspraak met werkgroep A worden opgezet. Bij de herinrichting van overloopgebied de Baendj is de intentie de biodiversiteit te vergroten. Ook dit zal nog verder geconcretiseerd worden.

5. Hoe wordt binnen het project omgegaan met exoten zoals de Japanse Duizendknoop?

Exoten vormen een probleem waar op landelijk niveau nog geen concrete oplossing voor gevonden is. Compleet uitroeien lukt niet. Vanaf de watermolen tot aan de Maasstraat bevindt zich op de oevers van de Kwistbeek veel Japanse Duizendknoop. Op dit stuk wordt de oever extra afgegraven. De Japanse Duizendknoop zal daarmee niet helemaal verdwijnen, maar het zal wel schelen.



6. In het Kwistbeek-gebied komt de bever voor. Hoe gaan gemeente en waterschap daarmee om?

Aanwezigheid van de bever is inderdaad vastgesteld. Tijdens de voorgenomen werkzaamheden wordt een deel van het leefgebied van de bever tijdelijk aangetast. Daarvoor wordt ontheffing aangevraagd. Op de lange termijn wordt het leefgebied van de bever dankzij de voorgenomen inrichting van de beek zowel kwantitatief als kwalitatief verbeterd.
7. Leveren de werkzaamheden beperkingen op voor grondgebruik?

Eigenaren van percelen waar effect op grondgebruik te verwachten is, zijn reeds benaderd. Mocht u niet benaderd zijn en toch effect op uw terrein verwachten, neem dan contact op met Anouk Dewitte, omgevingsmanager bij het waterschap (a.dewitte@waterschaplimburg.nl of 06-11201595) of met Carla Duijk van de gemeente (carla.duijk@peelenmaas.nl of 06-11645709).
8. Schuift de spuitvrije zone op door het opschuiven van de insteek en hoe wordt daarmee omgegaan?

In het gebied tussen de Molenstraat en de Midden Peelweg zal op enkele plaatsen de spuitvrije zone iets opschuiven richting agrarische percelen. De betreffende eigenaren zijn hierover benaderd door het waterschap. Zij zullen hiervoor worden gecompenseerd.
9. Hoe wordt na de herinrichting beheer en onderhoud gepleegd?

Beheer en onderhoud vindt na de herinrichting plaats op basis van streefbeelden, opgesteld door Waterschap Limburg voor de verschillende delen van de beek. Deze streefbeelden worden opgenomen in een beheer- en onderhoudsplan. Het beheer en onderhoud zal door het waterschap worden uitbesteed middels een raamcontract. Dit contract zal meer mogelijkheden bieden voor maaien en ruimen dan in het verleden. Gemeente en waterschap maken hier onderling afspraken over.
10. Welke droogtmaatregelen worden verder getroffen?

In de zomer kan het waterschap meer begroeiing in de beek toelaten. Dat houdt water vast en beperkt daarmee verdroging. Daarnaast behoudt het waterschap het inlaten van water via de aanvoerleiding. Ook zal het profiel van de beek vergroot/verlengd worden, waardoor er meer water vastgehouden kan worden in de beek zelf.
11. Kunnen stuwen tijdens calamiteiten door eigenaren van aanliggende percelen bediend worden?

Het heeft de voorkeur om bediening van stuwen aan het waterschap over te laten, zodat het waterschap een afweging kan maken tussen de verschillende belangen. De buitendienstmedewerkers van het waterschap wonen over het algemeen in (de buurt van) het gebied waar ze werken, waardoor ze snel kunnen handelen.



12. Worden vissen teruggezet die na beheer- en onderhoudswerkzaamheden op de kant terecht zijn gekomen?

De aannemer die de werkzaamheden uitvoert is verantwoordelijk voor het terugplaatsen van de vis. Daarover heeft het waterschap duidelijke afspraken met aannemers gemaakt. Die zijn vastgelegd in de 'Gedragscode Flora- en faunawet voor waterschappen'. Het is aan de aannemer of hij het terugplaatsen van vissen zelf doet of vrijwilligers inzet.

13. Komen de voorgenomen werkzaamheden de vismigratie ten goede?

Ingegeven door de Kaderrichtlijn Water (KRW) is gesteld dat de Kwistbeek over een zo lang mogelijk traject stromend water moet bevatten en dat ingrepen de habitat van vissen moeten verbeteren. In de huidige situatie zijn op meerdere plaatsen barrières aanwezig en is een deel van de Kwistbeek ongeschikt als leefgebied voor vissen vanwege de niet natuurlijke inrichting. Het grootste obstakel voor de vispasseerbaarheid is de molen in Baarlo in de benedenloop. Ook de diverse bodemvallen en stuwen die het verval verdelen, maken het trekvissen onmogelijk om te passeren. Het visoptrekbaar krijgen van de Kwistbeek is daardoor geen reële optie. Wel zijn er mogelijkheden voor pandverruiming waardoor de aanwezige vissen een groter leefgebied krijgen. Zo wordt de stuw bovenstrooms van de Dekeshorst verwijderd, waardoor pandverruiming voor vissen plaatsvindt.

14. Worden er nieuwe wandelpaden aangelegd binnen dit project?

De gemeente zal een aantal wandelroutes/ommetjes maken. Ook kunnen wandelaars in de nieuwe situatie bijna overal langs de Kwistbeek lopen. Bestaande wandelpaden blijven zo veel mogelijk intact. Daar waar dat een mooi ommetje ten goede komt, wordt een stukje nieuw wandelpad aangelegd. Indien nodig wordt daar grond voor aangekocht. Op dit moment is het nog niet duidelijk hoe de ommetjes concreet vorm krijgen. Wel heeft de gemeente geld beschikbaar gesteld voor de realisatie van de ommetjes.

15. Wordt in de te creëren wandelingen een link gelegd met de gevonden grafheuvels?

Op dit moment vindt nog onderzoek plaats bij de grafheuvels. Het is zeker de bedoeling om de grafheuvels in een ommetje op te nemen. Hoe het gebied bij de grafheuvels er uit komt te zien en hoe de grafheuvels gepresenteerd zullen worden is nu nog niet duidelijk.

16. Wordt het projectgebied ingericht voor recreatie?

Door de herinrichting van de Kwistbeek ontstaat de mogelijkheid van diverse ommetjes. Het Omgevingsplan biedt ruimte aan recreatieve voorzieningen en horeca ter ondersteuning daarvan. Denk bijvoorbeeld aan gelegenheden waar koffie of ijsjes worden aangeboden.

17. Hoe komt duurzaamheid terug in de plannen voor Gebied Kwistbeek?

Ook al wordt duurzaamheid in onze plannen en het verbindingsdocument niet met zo veel woorden genoemd, het vormt een belangrijk uitgangspunt van Gebied Kwistbeek. Duurzaamheid zit in de kerntaken van Waterschap Limburg verweven. Zo geeft Waterschap Limburg met het programma Water in Balans voorrang aan het aanpakken van wateroverlast

door klimaatverandering, één van de belangrijkste duurzaamheidsissues. Gebied Kwistbeek is één van de gebiedsprojecten binnen dit programma. Samen met de gemeente Peel en Maas streven we naar een klimaatbestendige beek. Op <https://www.waterschaplimburg.nl/overons/beleid/visie/> is meer informatie te vinden over onze visie op beekdalontwikkeling. Binnen Gebied Kwistbeek zijn duurzame aspecten terug te vinden in de volgende maatregelen:

- Nieuwe natuur: Langs grote delen van de beek wordt nieuwe natuur ontwikkeld. Deze nieuwe natuur zal duurzaam worden beheerd.
- Vergroting biodiversiteit: De te ontwikkelen plas-dras zones (zie par. 4.1 in het Ontwerp Projectplan Waterwet, maatregel A2) dragen net als enkele te ontwikkelen terreindelen langs de beek (zie par. 4.1 maatregel B1 inrichting Kwistbeek) bij aan de duurzame verspreiding en ontwikkeling van populaties flora en fauna. Dit betekent dat we de nieuwe natuur zo aanleggen dat planten en dieren zich er kunnen vestigen, er kunnen blijven en zich kunnen verspreiden over een groter gebied.
- Zorgvuldig ruimtegebruik: We hebben ervoor gekozen om meerdere functies in één gebied te combineren. Zo is de Baendj (zie par. 4.1 maatregel A4) straks niet alleen een buffer, maar ook een natuur- en recreatiegebied. Ook in de middenloop combineren we de functies buffer, natuur en recreatie.
- Klimaatbestendig: Het projectgebied wordt klimaatbestendig ingericht. Dat betekent dat bij het bepalen van de afmeting van profielen en kunstwerken (zie bijlage 1.1. t/m 1.3) rekening is gehouden met toekomstige hevige buien.
- Behoud natuurlijke en cultuurhistorische waarden: Het Ontwerp Projectplan Waterwet is gemaakt naar aanleiding van een uitgebreide inventarisatie van natuurlijke en cultuurhistorische waarden. Zo wordt de Schans bewust niet bij het beekstelsel betrokken om bijzondere plantensoorten, zoals de orchidee, te behouden.



Vragen over het proces

1. Wie heeft het initiatief genomen Gebied Kwistbeek op te starten?
In dit gebiedsproject zijn meerdere initiatieven samengekomen. Tuinders en bewoners van Soeterbeek samen met de LLTB boden maatregelen aan Waterschap Limburg aan die zouden moeten leiden tot tegengaan van wateroverlast. Tevens wilde de Gemeente Peel en Maas een omgevingsplan opstellen. Waterschap Limburg streefde naar vermindering van de wateroverlast bij Soeterbeek en het natuurlijker inrichten van een deel van de Kwistbeek. Tel daar de wens vanuit de omgeving om het gebied aantrekkelijker te maken qua natuur en recreatiemogelijkheden bij op en een project is geboren.
2. Hoe zijn de ideeën opgehaald?
Begin 2018 hebben gemeente en waterschap een grote inloopavond georganiseerd voor de hele streek. Geïnteresseerden konden hun ideeën aangeven op kaarten. Daarna zijn werkgroepen gevormd van vrijwilligers uit de streek, die hebben meegedacht bij de verdere planvorming.
3. Wie is er betrokken geweest bij de planvorming?
Via werkgroepen zijn ondernemers, omwonenden, agrariërs, natuurorganisaties, de Rijksdienst voor Cultureel Erfgoed (RCE) en andere belanghebbenden betrokken. Tijdens inloopavonden en via het online platform Met Elkaar zijn de hele streek en andere geïnteresseerden geïnformeerd en konden suggesties worden aangedragen.
4. Wat is het verschil tussen het Hoogwaterbeschermingsprogramma (HWBP) en het project Gebied Kwistbeek?
De grens tussen beide projectgebieden ligt bij de Ingweg. Het project Gebied Kwistbeek loopt vanaf de Ingweg in Baarlo tot aan Helden. De Kwistbeek-opgave die integraal wordt meegenomen in de hoogwaterbeschermingsopgave loopt vanaf de Ingweg tot aan de Maas. Gebied Kwistbeek gaat over de herinrichting en het klimaatbestendig maken van de Kwistbeek vanaf de Ingweg tot aan Helden. Het HWBP-project gaat over de bescherming tegen hoogwater in het winterbed van de Maas en het herstel van de monding van de Kwistbeek.
5. Hoe vindt afstemming tussen Gebied Kwistbeek en het HWBP plaats?
Medewerkers van het waterschap en de gemeente stemmen regelmatig de plannen voor Gebied Kwistbeek en de dijkversterking- en dijkverleggingsopgave binnen het HWBP met elkaar af. Daarnaast denken de dorpsoverleggen van Baarlo en Helden actief mee.



6. Hoe ziet de vervolprocedure eruit?

Op 3 maart zijn het Ontwerp Projectplan Waterwet Herinrichting Kwistbeek en het bijbehorende ontwerpbesluit tot wijziging van de legger vastgesteld door het Dagelijks Bestuur van Waterschap Limburg. Op 21 januari besloot de gemeente om het Ontwerp Omgevingsplan Kwistbeek ter visie te leggen. Van 6 maart tot en met 16 april 2020 liggen deze documenten ter inzage. In die periode kunnen zienswijzen worden ingediend. Naar verwachting start de uitvoeringsfase in het najaar van 2020.

7. Wat maakt dit project zo bijzonder?

Gebied Kwistbeek is een pilotproject in het kader van de Omgevingswet, die op 1 januari 2021 van kracht wordt. Voorheen doorliepen gemeente en waterschap de stappen om te komen tot een Omgevingsplan (bestemmingsplan) cq. een Projectplan Waterwet redelijk los van elkaar. Binnen Gebied Kwistbeek zijn gemeente en waterschap vanaf het eerste moment samen opgetrokken en hebben daarbij nauwe samenwerking met de omgeving opgezocht. Idealiter waren het Ontwerp Omgevingsplan en het Ontwerp Projectplan gebundeld in één document. Juridisch gezien bleek dit nog niet mogelijk. Daarom is gekozen voor een separate toelichting in de vorm van een oplegnotitie waarin wordt beschreven hoe de samenwerking is verlopen en welke ideeën wel én niet zijn opgepakt. Deze toelichting wordt voor 2 april gepubliceerd op [platform Met Elkaar](#).

Niet alleen de samenwerking tussen het Waterschap Limburg en gemeente peel en Maas is bijzonder. Ook is meer energie gestoken in het zoeken van samenwerking met de inwoners van Peel en Maas, grondeigenaren en andere belanghebbenden dan bij reguliere gebiedsprojecten. Ideeën, meningen en suggesties zijn actief opgehaald en in drie werkgroepen, in afstemming met twee dorpsoverleggen, verder opgewerkt om al dan niet een plek te krijgen in het Ontwerp Projectplan Waterwet of het Ontwerp Omgevingsplan. Door zo nadrukkelijk de samenwerking te zoeken met de omgeving hopen gemeente en waterschap dat een plan is ontstaan dat kan rekenen op draagvlak.



Vragen over de terinzageperiode (tot en met 16 april)

1. Wanneer zijn de plannen voor de Stogger en het kasteelpark gereed?
Voor beide plannen moet eerst nog onderzoek plaatsvinden. Op dit moment is de gemeente bezig met het verkrijgen van een offerte voor die onderzoeken. Pas als een opdracht is verstrekt, kan de gemeente aangeven wanneer de plannen klaar zijn. Beide onderzoeken zullen in samenspraak met de werkgroepen van de betreffende gebieden worden opgepakt.

2. Ik wil bezwaar maken tegen de plannen. Hoe doe ik dat?
Gedurende de terinzageleggingstermijn – van 6 maart tot en met 16 april - kunt u schriftelijk een zienswijze indienen. Met vragen hierover kunt u contact opnemen met Anouk Dewitte via a.dewitte@waterschaplimburg.nl of 06-11201595.
- Een schriftelijke zienswijze tegen het Ontwerp Projectplan Waterwet Herinrichting Kwistbeek en/of het ontwerpvoorstel tot wijziging van de legger stuurt u naar het Dagelijks Bestuur van Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC Roermond. Het indienen van een mondelinge zienswijze is in deze Corona-tijd niet mogelijk; het waterschapshuis is alleen geopend voor doorgang van de primaire processen.
- Een schriftelijke zienswijze tegen het Ontwerp Omgevingsplan Kwistbeek stuurt u naar de gemeenteraad van Peel en Maas, Postbus 7088, 5980 AB Panningen.
Heeft u hier vragen over neem dan contact op met René Kees via telefoonnummer 077- 30 66 666 of per e-mail: rene.kees@peelenmaas.nl.
Het Dagelijks Bestuur van het waterschap en de gemeenteraad nemen ingebrachte zienswijzen mee in hun definitieve besluitvorming.

3. Waarom krijg ik een melding over marketing cookies te zien als ik op Met Elkaar de filmpjes wil bekijken die de officiële stukken toelichten en het projectgebied laten zien?
Om te voldoen aan de Algemene verordening gegevensbescherming (AVG) heeft de leverancier van platform Met Elkaar een melding over marketing cookies toe moeten voegen aan filmpjes uit bronnen als Youtube, die op het platform worden geplaatst. Deze cookies staan tegenwoordig standaard uit. Partijen als YouTube gebruiken marketing cookies om het surfgedrag van bezoekers vast te leggen en op basis daarvan gepersonaliseerde advertenties te tonen. De gebruikers van Met Elkaar kunnen de cookies eenmalig aanzetten om video's te kunnen zien. Het standaard aanzetten van marketingcookies voor alle gebruikers van Met Elkaar is niet volgens het beleid is van de overheid.
Om gebruikers van Met Elkaar die het niet prettig vinden om marketing cookies van YouTube te accepteren tegemoet te treden hebben we de belangrijkste filmpjes ook als MP4 bestand beschikbaar gesteld. Dat is een standaard videobestandsformaat. Zo kunnen gebruikers van Met Elkaar de filmpjes downloaden op hun eigen computer en ze daar in alle rust bekijken.



Vragen over de uitvoeringsfase en de toekomst

1. Hoe ziet het ontwerp van het kasteelpark eruit?
Vanuit gemeente Peel en Maas is er commitment en financiële ruimte om een volgende stap te maken, waarbij de uitgangspunten en ideeën uit werkgroep C samen met het hydrologisch onderzoek dat uitgevoerd gaat worden bepalend zijn voor hoe het kasteelpark er uit gaat zien. Een projectleider Openbare Ruimte (Pim Hillen) gaat daar samen met de werkgroep verder vorm aan geven.
2. Ik word niet direct geraakt door de voorgenomen werkzaamheden. Wat ga ik ervan merken?
De meeste mensen zullen niet direct iets merken van de werkzaamheden. Het kan zijn dat er een tijdelijke werkstrook nodig is van 10 meter langs de beek. In dat geval neemt het waterschap van tevoren contact op met de direct betrokkenen. Aangezien er grond moet worden verzet, kan het zijn dat u machines en vrachtwagens ziet rijden.
3. Waar wordt er gegraven?
Op de plankaarten behorend bij het Ontwerp Projectplan Waterwet Herinrichting Kwistbeek is te zien waar er gegraven gaat worden. Dit gebeurt alleen op gronden van de gemeente of het waterschap en/of met toestemming van de betreffende eigenaar van de grond.
[De plankaarten zijn hier online in te zien.](#)
4. Als ik nou toch schade ondervindt door de voorgenomen werkzaamheden, die niet is voorzien. Waar kan ik mij dan melden?
U kunt in eerste instantie contact opnemen met Anouk Dewitte van Waterschap Limburg via telefoonnummer 088 – 88 90 100 of a.dewitte@waterschaplimburg.nl of met Carla Duijf van gemeente Peel en Maas via telefoonnummer 077-3066666 of carla.duijf@peelenmaas.nl.
Ook is er een speciaal schadeloket:
<https://www.waterschaplimburg.nl/productencatalogus/product/vraag-melding-schade/>
5. Wat kost project Gebied Kwistbeek in totaal?
Het totale plan van het waterschap en de gemeente samen kost 7 miljoen euro. Waterschap Limburg investeert 4,2 miljoen euro en de gemeente 2,8 miljoen euro. Een deel hiervan is als bijdrage in het vooruitzicht gesteld door Europese subsidie POP. Tevens draagt de provincie Limburg bij aan de kosten.
6. Wat levert project Gebied Kwistbeek concreet op?
 - a. **Beperking van wateroverlast**
De Baendj wordt ingericht als overloopegebied. Daarin kan in geval van hevige regenval 20.000 m³ water gebufferd worden. Daarmee zal wateroverlast aanzienlijk beperkt worden. Ook wordt de Kwistbeek vanaf de Midden Peelweg tot aan Soeterbeek als robuuste, klimaatbestendige waterloop ingericht, waarbij ruimte wordt gecreëerd voor extra waterberging van nog eens 20.000 m³. Bij de

watermolen in het kasteelpark in Baarlo wordt een bypass gerealiseerd die daar de wateroverlast moet beperken als het kroosrek verstopt raakt.

b. Voldoen aan doelstelling van de Kaderrichtlijn Water

Op het traject Midden Peelweg – Ingweg wordt invulling gegeven aan de functie Natuurbeek en doelstellingen vanuit de KRW (Kaderrichtlijn Water), voor zover dat mogelijk is binnen de beschikbare ruimte. In de benedenloop is bestaande bebouwing en infrastructuur namelijk sterk beperkend.

c. Verbetering van het beheer van en het onderhoud aan de Kwistbeek

Waterschap Limburg verbetert het beheer van en onderhoud aan de Kwistbeek, onder meer door de vervanging van duikers, verbetering van de onderhoudspaden en versterking van de oevers.

d. Versterking van de kwaliteit van het gebied door vergroting van de biodiversiteit én de recreatieve mogelijkheden

Dankzij de voorziene maatregelen zal de biodiversiteit in het gebied rondom de Kwistbeek toenemen en worden de recreatieve mogelijkheden vergroot.

Heeft u een vraag die niet in dit document beantwoord wordt? Mail die dan naar a.dewitte@waterschaplimburg.nl of carla.duijf@peelenmaas.nl zodat zij deze alsnog kunnen beantwoorden en dit document kunnen verrijken.