

PROJECTOPDRACHT

P057303

**Realisatie vistrap Baalsbruggermolen
fase 2**

Vastgesteld door het dagelijks bestuur op

1. Projectnaam en soort project		
Projectnaam	Realisatie vistrap Baalsbruggermolen fase 2	
Projectnummer	P057303	
Werkplanproduct Kapitaallasten	07100 Aanleg en verwerving waterlopen	
Afschrijvingstermijn	30 jaar	
Soort project	Beekherstel	
Thema	Waterkwaliteit & ecologie	
Portefeuillehouder(s)	Arnold Jansen	
Bijdrage aan welke doelen uit bestuursprogramma	Regionaal watersysteem	
Stroomgebied	Worm	
Waterloopcode Geoweb	261309	
Prioritering	Dit project heeft nog geen prioritering ondergaan.	
Onderdeel Partnercontract	Nee	
Onderdeel andere contracten/overeenkomsten	Nee	
Dit document is opgesteld door:	K&O	Ank Kanen, Esther de Jong
Dit document is afgesteld met:	P&I S&C Areaalbeheer IDM PPF VTH K&O	Jan Jacobs, Marcel Rouwette Mado van Oppen - - Peter Roefs - -
IPM team	Jan Jacobs	
Eventuele Partners	-	

2. Locatie



Rode lijn: globale aanduiding zoekgebied scope- /projectbegrenzing

3. Probleemstelling

Beschrijving huidige situatie, probleem en geschiedenis

Een kunstmatige drempel in de Worm net bovenstrooms van de Baalsbruggermolen te Kerkrade vormde een barrière voor vissen. Dit is een ongewenste situatie, omdat de Worm de status natuurbek heeft. Een natuurbek dient vrij optrekbaar te zijn voor vis, zodat wordt voldaan aan de doelen gesteld in de Europese Kaderrichtlijn Water. Dit knelpunt is in 2019-2020 opgelost door de kunstmatige drempel te vervangen door een vispassage.

Bij de afstemming tijdens de planvoorbereiding met de Untere Wasserbehörde Aachen en in de door hen verleende vergunning is altijd aangegeven dat de waterstand bovenstroom van de drempel niet hoger mag worden dan dat deze altijd is geweest.

Omdat een peilverhoging volgens de vergunningvoorwaarden van de Untere Wasserbehörde Aachen niet was toegestaan, is de vistrap conform het in 2018 definitief vastgestelde projectplan aangelegd. Wel heeft het waterschap bij de aanleg van de huidige vispassage (ruimtelijk) rekening gehouden met de mogelijkheid om in de toekomst 30 cm peilverhoging te realiseren. Dit is gedaan door, met goedkeuring van de ontwerpende partij, de 12 geplande trappen iets dichter bij elkaar te bouwen. Hierdoor is ruimte ontstaan om binnen het oorspronkelijke projectgebied twee trappen van ongeveer 15 cm aan de vispassage toe te voegen.

Met Stichting Watermill Foundation (SWF) is vervolgens door het waterschap afgesproken dat:

- SWF als initiatiefnemer van de molenrestauratie, de ecologische en hydrologische gevolgen van de gewenste waterstandsverhoging in beeld brengt,
- SWF instemming regelt van de betrokken belanghebbenden en organisaties, die mogelijk hinder ervaren van de beoogde waterstandsverhoging,
- nadat beide voornoemde items zijn ingevuld, een voorstel voor peilopzet en uitbreiden van de vispassage wordt voorgelegd aan het dagelijks bestuur van het waterschap.

De SWF heeft de eerst genoemde acties uitgevoerd en WL hierover geïnformeerd en verzoekt aan het waterschap om de gewenste peilopzet inclusief twee extra vistrappen te realiseren, waarbij SWF aanneemt dat het waterschap alle hiermee gemoeide kosten voor haar rekening neemt.

Dit is aanleiding tot het opstarten van de 2^e fase in de realisatie van de vistrap Baalsbruggermolen.

Raakvlakken andere interne en externe projecten

Restauratie van de Baalbruggermolen door eigenaar en Stichting Watermill Foundation

Huidige situatie van meetbaar resultaat

De huidige toestand van de gehele Worm t.a.v. de KRW parameters Overige waterflora, Macrofauna en Vis (toestandsbepaling 2021) is weergegeven in de tabel in de volgende paragraaf.

Volgens de WB21-toetsing uit 2015 zijn er geen wateroverlastknelpunten langs of in de nabije omgeving van de Baalsbruggermolen.

Wettelijk deel mbt KRW en NBW

KRW:

De Worm is aangewezen als KRW-doeltype R18; Snelstromende middenloop/benedenloop op kalkhoudende bodem. De huidige toestand voldoet niet volledig aan de KRW-doelstelling. De toestand van de twee parameters Macrofauna en Vis voldoet in de huidige situatie al aan het GEP, de toestand van Overige waterflora is matig.

Bij de herijking van de KRW-doelen 2027 is vastgesteld dat na het uitvoeren van inrichtingsmaatregelen en het bereiken van een goede waterkwaliteit conform de KRW-normen voor de Worm een goede ecologische toestand (GET) kan worden bereikt. Dat betekent dat voor de drie te onderzoeken biologische kwaliteitselementen een score op de KRW-maatlat van 0,6 kan worden gehaald. Dat betekent ook dat de Worm de KRW-status van “natuurlijk water” moet worden toegekend. Dit zal worden vastgelegd in het Provinciaal Waterprogramma 2022-2027. Door ook in Nederland deze status aan de Worm toe te kennen, heeft dit grenstraject dezelfde status als in Duitsland

In onderstaande tabel zijn het vastgestelde GET (actualisatie 2019/2020) en de huidige toestand (toestandsbepaling 2021) voor de gehele NL-D Wormtraject weergegeven.

Parameter	Overige waterflora	Macrofauna	Vis
GET	0.60	0.60	0.60
Huidige toestand	0.52	0.70	0.61
	Matig	Goed	Goed

NBW:

Uit de WB21-toetsing blijkt dat er geen wateroverlastknelpunten zijn langs de Worm.

De normering voor regionale wateroverlast is vastgesteld in het provinciaal Waterprogramma 2022-2027, gebaseerd op de zonering uit de Provinciale Omgevingsvisie Limburg 2021. In de omgevingsverordening Limburg (vastgesteld 17-12-2021, treedt pas in werking met de Omgevingswet) is dit vertaald naar een kaartbeeld met Omgevingswaarden wateroverlast (kaart 3).

Uitsnede kaart 3 Omgevingswaarden wateroverlast Omgevingsverordening Limburg



In een smalle strook langs de Worm geldt geen norm voor gemiddelde overstromingskans vanuit regionale wateren. In het aangrenzende gebied geldt een norm van 1:10 jaar.

Risico's (kans*gevolg) als we niks doen

- Met de moleneigenaar c.q. Stichting Watermill Foundation zijn afspraken gemaakt over de realisatie van 30 cm peilverhoging, middels het aanleggen van aanvullende trappen in de vispassage, zodat zij een werkend molenrad kan realiseren. Het waterschap heeft hierbij met de moleneigenaar afgesproken dat zij hiertoe de ecologische en hydrologische effecten van de beoogde peilverhoging in beeld bracht en zou zorgen voor instemming van betrokken belanghebbenden met de beoogde peilverhoging. De eigenaar heeft aan deze voorwaarden voldaan. Wanneer het waterschap de aanvullende trappen niet realiseert, leidt dit tot imagoschade.

4. Scope

Assets in de directe omgeving knelpunt

De volgende assets zijn opgenomen in de programmering vervanging/investeringen assets en liggen binnen of nabij het zoekgebied van de projectopdracht:

- geen

De volgende belangrijkste en meest risicovolle assets (zoals stuwen, gemalen, watergangen, regenwaterbuffers) liggen binnen of nabij het zoekgebied van de projectopdracht. De technische staat van deze assets en de noodzaak om ze te behouden dient beoordeeld te worden, zodat in beeld kan worden gebracht of (vervroegde) verganging of verwijdering onderdeel kan zijn van het project:

- Brug: 10667, 10642, 10857, 10924 (= WACO duiker), 11896, 11190
- Verdediging: 212244, 101264, 101266, 100586, 101265, 101182, 181556

Raakvlakken andere knelpunten

Er zijn geen andere knelpunten in de omgeving.

Scope met schil er omheen (samenvatting)

Naar aanleiding van bovenstaande analyse worden de volgende assets, knelpunten, etc. meegenomen in de scope van de projectopdracht:

- Realisatie van peilverhoging door het aanleggen van extra trappen bij vispassage Baalsbruggermolen (streven is 30 cm peilverhoging).

Daarnaast dient bij het voorbereidingsproces rekening gehouden te worden met de aanwezigheid van de onder het kopje "assets in de directe omgeving" vermelde belangrijkste en meest risicovolle assets en dient beoordeeld te worden of (vervroegde) vervanging of verwijdering onderdeel kan zijn van het project.

Informatiemanagement

Alle correspondentie, documenten en publicaties worden in het zaakstelsel opgeslagen zodat wordt voldaan aan de bewaar- en vernietigingstermijnen.

Voor de primaire bedrijfsvoering van het waterschap is het essentieel dat de belangrijkste kenmerken van onze assets vanuit de centrale kernregistratie beschikbaar zijn. De verwerking van wijzigingen in de kernregistratie wordt geborgd door afstemming met de beheerorganisatie via het Dataloket.

Wanneer ten behoeve van het project gegevens worden ingewonnen, dient daarvoor de werkwijze van cluster Projecten & Inkoop gehanteerd te worden, die daarin voorziet middels een raamovereenkomst met partijen gespecialiseerd in gegevensinwinning. Wijzigingen in de ligging, vorm, en/of afmeting van assets in ons areaal moeten conform het meetprotocol van Waterschap Limburg worden ingewonnen. En bij het inwinnen van ondergrondgegevens dient te worden voldaan aan de wet Basisregistratie Ondergrond. Het inwinnen van dynamische gegevens over de waterkwantiteit en -kwaliteit, of het opstellen van een (tijdelijk) monitoringsplan, moet vooraf worden afgestemd met de deskundigen van team Monitoring. In lijn met aanbeveling 1 uit het rapport 'Voorbereidend onderzoek voor de audit beekherstel' wordt in de verkenningsfase de kwantitatieve monitoring opgestart, met aandacht voor de aanwezige belangen en het gebruik.

Op dit moment vindt een inventarisatie plaats van belangrijke informatie die nodig kan zijn bij opdrachtverstrekking en eveneens bij oplevering en overdracht van het project. Dit overzicht is te raadplegen via deze [link](#).

Legger en beheerregister

De legger is, net als het beheerregister, een directe afgeleide van de kernregistratie. De actuele geografische data in de kernregistratie kan worden opgevraagd bij het Dataloket van cluster IDM. De gegevensaanlevering na wijzigingen aan onze assets is in het verleden niet altijd optimaal geweest. Het is daarom raadzaam met iemand die gebiedskennis heeft te beoordelen of de geleverde data volledig is en of deze op alle onderdelen correct is. Indien dat niet het geval blijkt kunnen de tekortkoming met een nulmeting voor het project worden aangevuld. Wanneer het project niet leidt tot wijzigingen aan onze assets in ons areaal kan deze nulmeting ook als correctie dienen op de kernregistratie. Normaliter vindt deze correctie plaats aan de hand van revisiemetingen op basis van het meetprotocol. Om die reden verzoeken wij in dit geval ook voor de nulmeting het meetprotocol van Waterschap Limburg toe te passen.

Alle wijzigingen in de ligging, vorm, afmeting, onderhoud- en bedieningsplichten en gecategoriseerde bijzonderheden van onze assets dienen zonder vertraging te worden aangeboden bij het Dataloket. Leggerbesluiten moeten met een leggerdeskundige van team Vergunningen zijn afgestemd en de reguliere besluitvormingsprocedure moet zijn doorlopen voordat de leggerwijzigingen in de kernregistratie worden verwerkt.

5. Doelstellingen -> te monitoren resultaat

Doelstellingen

- Streven naar systeemherstel
- Werken aan schoon water en natuurherstel om te voldoen aan ecologische doelstellingen uit de Europese Kaderrichtlijn Water
- Voldoen aan NBW-normering (klimaatrobuust)

Streefbeeld incl. voorstel beheer en onderhoud op basis van LCC

Realiseren van ca. 30 cm peilverhoging waarbij vismigratie over de vispassage Baalsbruggermolen gewaarborgd blijft en waardoor het mogelijk wordt om het bij de watermolen terug te brengen waterrad te laten draaien.

Resultaat

- Upgraden beek ten aanzien van KRW toestand
 - Reguliere monitoring bestaande KRW- en oppervlaktewater biologie en (fysisch-) chemische meetpunten
- Voldoen aan NBW-normen en droogleggingsnormen
 - Reguliere monitoring bestaande oppervlakte- en grondwatermeetpunten
 - In het project wordt beken of een aantal grondwatermeetpunten moet worden bijgeplaatst.

6. Omgevingsanalyse

Stakeholders + beknopte visie

- Gemeente Kerkrade (vergunningverlener)
- Städteregion Aachen (vergunningverlener)
- Untere Wasserbehörden Aachen (vergunningverlener)
- Eigenaar Baalbruggermolen (restauratie molen)
- Stichting Watermill Foundation (restauratie molen)

Bij de verdere planuitwerking wordt de omgeving in volle breedte betrokken, volgens een aanpak alsof de omgevingswet al in werking is getreden.

Afspraken, signalen en geluiden uit de omgeving/bestemmingsplan

Met de moleneigenaar van de Baalsbruggermolen c.q. Stichting Watermill Foundation zijn afspraken gemaakt over aanpassing van de vispassage voor het realiseren van de gewenste peilverhoging (zie 'Beschrijving huidige situatie, probleem en geschiedenis' in hoofdstuk 3).

Kansen voor duurzaamheid/innovatie of combinatie met andere partners

- De gemeente Kerkrade is bereid € 50.000 bij te dragen in de kosten om de benodigde peilopzet te realiseren.
- Aan SWF is door de provincie Limburg een bijdrage in het vooruitzicht gesteld voor het restaureren van de Baalsbruggermolen en ontwikkeling van een educatief-energie-centrum.

Deze bijdrage is nog niet 100% dekkend voor de totale kosten van de restauratie.

- De in het vooruitzicht gestelde bijdrage-beschikking verloopt binnenkort. Voor het verlengen daarvan dient SWF zekerheden aan te reiken wat betreft uitvoering van de restauratie. De toezegging dat het waterschap de peilopzet oppakt en uitvoert is in dat verband van cruciaal belang.

Bij de keuzes die gemaakt worden in de planuitwerkingsfase en uitvoering kan het project een bijdrage leveren aan de innovatie- en duurzaamheidsdoelstellingen die zijn vastgelegd in de Nota Samen Duurzaam (zie link <https://eef.waterschaplimburg.nl/umbraco/media/3417/43a-nota-samen-duurzaam.pdf>). Voor voorliggend project worden hiervoor de volgende kaders gesteld:

- 50% reductie van CO₂-uitstoot ten opzichte van traditionele uitvoering. Deze reductie kan o.a. worden gerealiseerd door inzet elektrisch materieel, etc.
- 50% van de materialen van uit het werk vrijkomende producten (grond niet meegerekend) worden nuttig ingezet in hetzelfde of een ander product zonder dat daar kwaliteitsverlies optreedt.
- 50% van de (materialen in) producten die in het werk worden toegepast (grond niet meegerekend) bestaan uit circulaire producten en zijn milieuneutraal.
- Duurzaam GWW 2.0 wordt toegepast, waarbij speciale aandacht is voor het gebruik van lokale materialen en het experimenteren daarmee.

Als hulpmiddel bij de invulling van deze doelstellingen dient in elke projectfase de eerste 5 niveaus van circulariteit uit het 10R-handleiding doorlopen te worden (Refuse, Rewilde, Reduce, Redesign, Reuse).

7. Gebiedsanalyse

Archeologische vondsten

Zie [Projectplan Waterwet Baalsbruggermolen](#).

Uit het archeologisch bureauonderzoek blijkt, dat zich in het plangebied geen bekende archeologische vindplaatsen bevinden.

Explosieven onderzoek

Zie [Projectplan Waterwet Baalsbruggermolen](#) en [Vooronderzoek aantreffen conventionele explosieven](#).

Uit het vooronderzoek blijkt dat er binnen bepaalde delen van het onderzoeksgebied gerede kans is op het aantreffen van afgeworpen, gedumpte en vertogen munitie.

Bodemonderzoek

Zie [Projectplan Waterwet Baalsbruggermolen](#) en [Verkennd waterbodemonderzoek](#).

In het voor het projectplan uitgevoerde vooronderzoek en een verkennend waterbodemonderzoek uitgevoerd zijn de volgende conclusies en aanbevelingen gedaan:

- de toplaag op en tussen de stortstenen van de molentak voldoet aan de waterbodem klasse B;
- de oeverbodem (taluds) van de Worm voldoet aan waterbodem klasse B;
- het gehalte aan zink overschrijdt op beide plaatsen de emissie toets waarde. Vrijkomende specie mag alleen binnen het werkterrein onder het waterniveau verwerkt worden;
- op basis van de kwaliteit van de vrijkomende specie wordt geadviseerd de graafwerkzaamheden

uit te voeren in de basisklasse volgens de CROW132.
Vooraf aan de start van de werkzaamheden zal een verkennend (water)bodemonderzoek worden uitgevoerd.

Flora en Fauna

Zie [Projectplan Waterwet Baalsbruggermolen](#) en [Quickscan flora en fauna](#).

In de voor het projectplan uitgevoerde Quickscan Flora en Fauna is vastgesteld dat de beoogde werkzaamheden geen negatieve effecten hebben op de flora en fauna in het gebied rondom de Baalsbruggermolen.

Kabels en Leidingen

Zie [Projectplan Waterwet Baalsbruggermolen](#).

Daarin is aangegeven dat, voor zover bekend, er geen kabels en leidingen in het tracé van de aan te leggen viaduct liggen.

Vooraf aan de start van de werkzaamheden zal door de aannemer een klic melding worden gedaan.

Overige (eventueel rijen toevoegen)

8. Belangrijkste Projectrisico's (kans x gevolg) en beheersmaatregelen

- *De moleneigenaar c.q. Stichting Watermill Foundation realiseert geen werkend molenrad.*
Er is momenteel geen molenrad aanwezig bij de molen. Daarnaast dienen er nog aanvullende maatregelen genomen te worden om te komen tot een werkend molenrad. Zo heeft er voor de molen een stuw gezeten, die is vervallen en moet worden vernieuwd. Het risico bestaat dat WL een desinvestering doet door de peilverhoging te realiseren, terwijl er (op korte termijn) geen werkend molenrad wordt gerealiseerd. Ook bestaat het risico dat andere investeringen van WL worden gevraagd voor de realisatie van bijkomende kunstwerken om te komen tot een werkend molenrad.
Beheersmaatregel: SWF overlegt een realistische en haalbare dekking van de benodigde investering voor de maatregelen die nodig zijn om te komen tot een functioneel en belast werkende Baalsbruggermolen.
- *Precedentwerking.*
De voorgestelde handelwijze kan een precedent vormen voor andere en toekomstige molenrestauraties. Onder verwijzing naar deze casus kunnen moleneigenaren of stichtingen met als doel watermolens te restaureren een beroep doen op het waterschap om de nodige maatregelen te treffen in de watergang om het energie-niveau te realiseren dat nodig is voor het restaureren van de molen c.q. energie op te wekken.
Beheersmaatregel: De Baalsbruggermolen is een unieke situatie, mede gezien het grensoverschrijdende karakter. Elke situatie vraagt om een separate weging en besluit.
- *Kosten en planning*
Marktontwikkeling kan leiden tot hogere prijzen en levertijden voor materialen. De in dit voorstel genoemde ramingen zijn gebaseerd op de prijzen en levertijden in Q4 2022.
Als onderdeel van het voorstel voor vaststelling van het Ontwerp-projectplan Waterwet zal een geactualiseerd voorstel voor kredietvotering aan u worden voorgelegd.

9. Globale maatregelen (let op niet te gedetailleerd ivm Omgevingswet)

- Aanleg van extra vistrappen voor het realiseren van peilopzet (streven is 30 cm)

10. Kostenraming

Onderzoeksfase

Er zijn geen onderzoekskosten ten laste van onderzoek krediet die meegenomen moeten worden in het voorbereidingskrediet.

Verkenning- en Planuitwerkingsfase bandbreedte 50%

Verkenningfase		nvt
• Adviesbureau	nvt	
Planuitwerkingsfase		€ 70.000
• Adviesbureau	€ 32.000	
• Onderzoeken		
○ Archeologie	-	
○ Bodem	€ 6.700	
○ Ecologie	€ 5.600	
○ NGE	€ 2.300	
○ Communicatie	€ 6.700	
○ Juridische ondersteuning	€ 6.700	
• Grondverwerving	nvt	
• Geactiveerde personeelskosten ¹	€ 10.000	
Totaal (inclusief BTW)		€ 70.000

Totaal gevraagd voorbereidingskrediet

€ 70.000

Globale raming totale krediet(incl uitvoering) met bandbreedte van 50%

Onderzoeksfase	
Verkenningfase	€ -
Planuitwerkingsfase	€ 70.000
Realisatiefase +nazorg	€ 170.000
Totaal (inclusief BTW)	€ 240.000

Verwachte besteding krediet

Het project kent een doorlooptijd van 2 jaar. Start kan niet eerder plaatsvinden dan in Q3 2023, om

¹ Volgens het 'Activabeleid 2018' worden de personeelskosten met de functieroepnaam projectmanager, projectleider IPM, vakspecialist onroerende zaken, vakspecialist ecologie, vakspecialist hydrologie en vakspecialist gegevensbeheer geactiveerd op een investeringsproject dat valt onder het proces 'aanleg en verbetering'.

capacitieve redenen. Financieel zijn voor dit project in de begroting van 2023 geen middelen opgenomen.

De verwachte uitgave, bij start Q3 2023, bedraagt in 2023 maximaal € 70.000 en in 2024 € 170.000.

Op dit moment is een bijdrage van € 50.000 in het vooruitzicht gesteld door de gemeente Kerkrade. De mogelijkheden voor een bijdrage vanuit bv Interreg wordt onderzocht. Ook wordt de gemeente Herzogenrath verzocht om een bijdrage voor het realiseren van de peilopzet (uitbreiden vispassage) .

11. Capaciteitsraming

Capaciteitsraming op functie niveau en indien voor project noodzakelijk op naamsniveau.

Functie	Fte uur/jr	Periode	Intern/ Extern	Akkoord Clustermanager
Projectmanager	20	2023-2024	Intern	
Technisch manager	50	2023-2024	Intern	
Contractmanager	50	2023-2024	Intern	
Omgevingsmanager	30	2023-2024	Intern	
Manager projectbeheersing	40	2023-2024	Intern	
Hydroloog	10	2023-2024	Intern	
Ecoloog	20	2023-2024	Intern	
Gebiedsbeheerder	20	2023-2024	Intern	
Linkin pin areaalbeheer	20	2023-2024	Intern	
Communicatie	10	2023-2024	Intern	
Assetmanagement	10	2023-2024	Intern	HH: Akkoord

12. Doorlooptijd

Start kan niet eerder plaatsvinden dan in Q3 2023, om capacitieve redenen.

Bij start in Q3 2023 vindt in 2023 de planuitwerking plaats. In 2024 vinden de aanbesteding en realisatie plaats en wordt nazorg uitgevoerd.

13. Samenvatting tbv prioriteren en programmeren (ten tijde van opstellen projectopdracht)

Beschrijving van het inhoudelijk risico (kans x gevolg) en belang van waterschap. Het kwantificeren van de afstand tot de norm is belangrijk.

Met de moleneigenaar c.q. Stichting Watermill Foundation zijn afspraken gemaakt omtrent aanpassing van vispassage Baalsbruggermolen middels aanleg van aanvullende trappen om zo peilopzet te realiseren. Afspraak is dat zij zou zorgdragen over instemming van betrokken belanghebbenden en betrokkenen met de gewenste peilopzet en benodigde vergunningen en daarna WL zou vragen om aanpassing van de vispassage.

KRW: Realisatie van vispassage Baalsbruggermolen fase 2 is niet als KRW-maatregel opgenomen in het Stroomgebiedsbeheerplan (SGBP) Maas 2022-2027. Er is derhalve geen realisatieverplichting vanuit KRW-afspraken

NBW: Er zijn geen WIB-knelpunten

Beschrijving in hoeverre aan wet- en regelgeving moet worden voldaan.

Er moet worden voldaan aan de KRW.

Het ontwerp voldoet aan de normen voor wateroverlast van de provinciale omgevingsverordening, waarbij in het stedelijk gebied langs de beek wordt onderzocht of een hogere inundatienorm tot maximaal 1:100 jaar haalbaar is.

Er wordt rekening gehouden met de ontwateringsnormen uit het waterbeheerprogramma 2022-2027.

Beschrijving van de politieke/bestuurlijke context en eventuele risico's (zoals imagoschade)

Met de moleneigenaar c.q. Stichting Watermill Foundation zijn afspraken gemaakt over de realisatie van 30 cm peilverhoging, middels het aanleggen van aanvullende trappen in de vispassage, zodat zij een werkend molenrad kan realiseren. De eigenaar heeft aan de afgesproken voorwaarden voor de realisatie van peilopzet voldaan. Wanneer het waterschap de aanvullende trappen niet realiseert, leidt dit tot imagoschade van moleneigenaar c.q. Stichting Watermill Foundation.

Daarnaast kan de handelwijze een percentent vormen voor andere en toekomstige molenrestauraties. Onder verwijzing naar deze casus kunnen moleneigenaren of stichtingen met als doel watermolens te restaureren een beroep doen op het waterschap om de nodige maatregelen te treffen in de watergang om het energie-niveau te realiseren dat nodig is voor het restaureren van de molen cq. Energie op te wekken. De Baalsbruggermolen is een unieke situatie, mede gezien het grensoverschrijdende karakter. Elke situatie vraagt om een separate weging en besluit.

Beschrijving van eventueel te behalen synergie (meerdere doelen, meerdere partijen?)

De peilopzet maakt het mogelijk om een werkend molenrad te realiseren bij de Baalsbruggermolen.

Wordt deze synergie ook door andere partners financieel gedragen en zijn daarover afspraken gemaakt.

Er is afgesproken dat het waterschap extra trappen bij de vispassage aanlegt om zo 30 cm peilopzet te realiseren. De kosten hiervoor worden door WL gedragen.

De moleneigenaar c.q. Stichting Watermill Foundation zijn zelf verantwoordelijk voor het realiseren van overige onderdelen om te komen tot een werkend molenrad. Het is wel verstandig om hierover in de planvoorbereiding nadere afspraken te maken en vast te leggen.

Zie voor toelichting besluit Algemeen Bestuur (2017-D93010)