



RWS INFORMATIE

Beschikking

RWSZ2025-00008835; Omgevingsvergunning aan EQA Projects B.V voor het tot 1 oktober 2030 behouden van een drijvend werk (drijvende waterkrachtcentrale) aan de linkeroever van het Bijlandsch Kanaal nabij kmr. 866.200 in de gemeente Bergen Dal

Datum	11 november 2025
Nummer	RWS-2025/30102
Status	Definitief

Inhoud

1	Aanhef—3
2	Besluit—5
3	Voorschriften—6
3.1	Algemene Voorschriften—6
3.1.1	Plaatsbepaling voorzieningen—6
3.1.2	Ongewoon voorval—6
3.1.3	Aanvang en voltooiing van de werkzaamheden—7
3.1.4	Contactpersoon—7
3.2	Voorschriften voor het gebruik maken van een rijkswaterstaatswerk en/of een bijbehorende beschermingszone—7
3.2.1	Scheepvaartverkeerbelang—7
4	Aanvraag—8
4.1	Algemeen—8
4.1.1	Aanleiding—8
4.2	Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd—8
4.2.1	Beschrijving van het oppervlaktewaterlichaam waarin de handelingen plaatsvinden— 8
5	Toetsing van de aanvraag aan de oogmerken van het waterbeheer—10
5.1	Regelgeving en beleid—10
5.2	Overwegingen t.a.v. de voorkoming en beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste (veiligheid en waterkwantiteit)—11
5.3	Overwegingen t.a.v. de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen (waterkwaliteit)—12
5.4	Overwegingen t.a.v. de maatschappelijke functievervulling door watersystemen—14
6	Procedure—15
6.1	Algemeen—15
6.2	Behandeling van de zienswijzen—15
7	Conclusie—19
8	Ondertekening—20
9	Mededelingen—21
Bijlage 1	Begripsbepalingen—23
Bijlage 2	Tekeningen—24

1 Aanhef

De minister van Infrastructuur en Waterstaat heeft op 28 mei 2025 een aanvraag ontvangen van EQA Projects B.V. om een vergunning als bedoeld in artikel 5.1 van de Omgevingswet voor een activiteit in de rijkswateren.

Bij e-mail van 25 juli 2025 heeft aanvrager aangegeven de omgevingsvergunning aan te vragen voor een periode van 5 jaar.

De aanvraag betreft:

Een beperkingengebiedactiviteit, het plaatsen en tot 1 oktober 2030 behouden van een drijvend werk (drijvende waterkrachtcentrale) aan de linkeroever van het Bijlandsch Kanaal nabij kmr. 866.200 in de gemeente Berg en Dal.

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2025-00008835.

De aanvrager is bij brief van 23 juli 2025 met kenmerk RWS-2025/20727 schriftelijk op de hoogte gebracht van de mededeling om op grond van artikel 4:14 van de Awb de beslistermijn met zes weken te verlengen.

De aanvrager is bij brief van 28 augustus 2025, kenmerk RWS-2025/23835 schriftelijk op de hoogte gebracht van het feit dat de aanvraag op grond van artikel 4:5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) nog onvoldoende gegevens of bescheiden bevat om deze in behandeling te kunnen nemen en is in de gelegenheid gesteld om de ontbrekende gegevens of bescheiden voor 12 september 2025 aan de aanvraag toe te voegen. In dezelfde brief is de aanvrager op de hoogte gebracht van de mededeling om op grond van artikel 4:14 van de Awb de beslistermijn te verlengen tot maximaal 17 oktober 2025. Op 9 oktober 2025 heeft de aanvrager verzocht de beslistermijn op te schorten. Op zijn verzoek is de aanvraag op 20 oktober 2025 weer in behandeling genomen.

Per mail van 15 september 2025 heeft de aanvrager de ontbrekende gegevens aangeleverd.

De aanvraag omvat na aanvulling de volgende stukken:

- Aanvraagformulier vergunning Rijkswaterstaat;
- Document 'Proeftuin kleinschalige drijvende waterkracht Millingen aan de Rijn', ongenummerd, ongedateerd;
- Tekening 'Technisch tekening EQA River', tekeningnummer 17276 01, ongedateerd;
- Mailwisseling 'FW: Mogelijkheden pilotproject kleinschalige waterkracht Millingen aan de Rijn', d.d. 5 mei 2025;
- Document 'Visveiligheidsproef (VVP) EQA River', projectnummer VA2017_21, d.d. 17 mei 2021;
- Artikel 'Testcentrale onderzoekt of Rijn stroom kan opwekken' uit de Gelderlander, d.d. 18 september 2024;
- Aanvulling per e-mail 'Gebruik maken spudpalen t.b.v. aanvragen waterkrachtcentrale RWSZ2025-00008546 en RWSZ2025-00008835', d.d. 15 september 2025

2 Besluit

Gelet op de bepalingen van de Omgevingswet (Ow), het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal), het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl), de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluit de minister van Infrastructuur en Waterstaat als volgt:

- I. De gevraagde vergunning aan EQA Projects B.V. (Slingerweg 7, 4814 AZ te Breda) te verlenen voor:
De beperkingengebiedactiviteit, het plaatsen en behouden van een drijvend werk (drijvende waterkrachtcentrale), op het perceel kadastraal bekend gemeente Millingen, Sectie A, nummer 5038, aan de linkeroever van het Bijlandsch Kanaal nabij kmr. 866.200 in de gemeente Berg en Dal.
- II. De vergunning te verlenen tot 1 oktober 2030.
- III. Aan de vergunning de volgende voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 6.2 Besluit activiteiten leefomgeving genoemde oogmerken.

Voor een toelichting op de in deze vergunning vermelde begrippen wordt verwezen naar bijlage 1 van deze vergunning.

3 Voorschriften

3.1 Algemene Voorschriften

3.1.1 *Plaatsbepaling voorzieningen*

1. De drijvende waterkrachtcentrale moet worden geplaatst en in stand worden gehouden, zoals aangegeven op de bij deze vergunning gevoegde tekeningen:
 - Tekening op pagina 1 van Document 'Proeftuin kleinschalige drijvende waterkracht Millingen', ongenummerd, ongedateerd;
 - Tekening 'Technisch tekening EQA River', tekeningnummer 17276 01, ongedateerd.
2. Uiterlijk 1 maand nadat de voorzieningen zijn aangelegd, moet een as built tekening, onder vermelding van het zaaknummer, worden aangeleverd, waarop de exacte constructie en de ligging (X-, Y-, en Z- coördinaten) van de werken is aangegeven. De as built tekening dient te voldoen aan de standaard NLCS/TOLGI, inclusief aanvullende Rijkswaterstaatspecificaties.
3. De as built tekening dient te worden aangeleverd aan de afdeling Handhaving van Rijkswaterstaat Oost-Nederland via ON-Handhaving@rws.nl onder vermelding van zaaknummer RWSZ2025-00008835.
4. Nadere informatie over de NCLS/TOLGI en de aanvullende Rijkswaterstaat bepalingen zijn te vinden op: www.rijkswaterstaat.nl/data-eisen/rijkswaterstaatscontracten, tabblad "CAD bestanden en –tekeningen Rijkswaterstaat".
5. De as built tekening dient zowel in pdf-formaat (inleesbaar in Adobe Reader 7.0.9 DUT) als in DWG-formaat (AutoCAD Map 3D 2011) te worden aangeleverd.
6. Alle objecten op een civieltechnische tekening die is gerelateerd aan een topografische ondergrond dienen ingemeten te worden in het Rijksdriehoekstelsel (X, Y) en de (Z) in NAP.

3.1.2 *Ongewoon voorval*

1. Indien zich een ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, dienen onmiddellijk maatregelen te worden getroffen die redelijkerwijs kunnen worden verlangd, om nadelige gevolgen zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken ten aanzien van:
 - het veilig en doelmatig gebruik van het oppervlaktewaterlichaam of bijbehorende kunstwerken overeenkomstig de daaraan toegekende functies,
 - de ecologische toestand van het oppervlaktewaterlichaam.
2. De vergunninghouder meldt een dergelijk ongewoon voorval zo spoedig mogelijk aan de waterbeheerder via het alarmnummer van Rijkswaterstaat Oost-Nederland. Het alarmnummer is 24 uur per dag bereikbaar onder telefoonnummer 088-7985001.
3. De vergunninghouder verstrekt aan de waterbeheerder tevens, zodra zij bekend zijn, de gegevens met betrekking tot:
 - De oorza(a)k(en) van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
 - Andere gegevens die van belang zijn om de aard en ernst van de gevolgen voor het waterstaatswerk van het voorval te kunnen beoordelen;

- De maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken.
- 4. Zo spoedig mogelijk maar uiterlijk binnen 1 maand na een dergelijk ongewoon voorval, moet de vergunninghouder aan de waterbeheerder informatie verstrekken over de maatregelen die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

3.1.3 *Aanvang en voltooiing van de werkzaamheden*

1. Ten minste vijf werkdagen voordat de drijvende waterkrachtcentrale wordt geplaatst, moet de vergunninghouder dit melden bij de waterbeheerder, waarbij de daadwerkelijke startdatum en starttijd worden doorgegeven.
2. Indien de drijvende waterkrachtcentrale is geplaatst, moet dit uiterlijk binnen vijf werkdagen gemeld worden aan de waterbeheerder.
3. De meldingen, genoemd in lid 1 en 2 kunnen gericht worden aan het volgende e-mailadres: on-handhaving@rws.nl, onder vermelding van zaaknummer RWSZ2025-00008835.

3.1.4 *Contactpersoon*

1. De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met de naleving van het bij deze vergunning bepaalde, waarmee door of namens de waterbeheerder in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.
2. De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen 5 werkdagen nadat deze vergunning in werking is getreden aan de waterbeheerder mee, wat de contactgegevens zijn (naam, adres telefoonnummer en e-mailadres) van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen.
3. Wijzigingen dienen binnen 14 dagen schriftelijk te worden gemeld.
4. De meldingen, genoemd in lid 1 en 2, kunnen per email gericht worden aan on-handhaving@rws.nl, onder vermelding van zaaknummer RWSZ2025-00008835.

3.2 Voorschriften voor het gebruik maken van een rijkswaterstaatswerk en/of een bijbehorende beschermingszone

3.2.1 *Scheepvaartverkeerbelaag*

1. De drijvende waterkrachtcentrale dient te worden geplaatst en behouden binnen de grenzen van de in bijlage 2 aangegeven locatie.
2. De drijvende waterkrachtcentrale dient aan de in bijlage 2 aangegeven afmeergelegenheid te worden afgemeerd.
3. Bij gebruik maken van deze vergunning mag geen belemmering of hinder worden veroorzaakt voor het scheepvaartverkeer op het Bijlandsch Kanaal.
4. De vergunninghouder moet zorgdragen dat de drijvende waterkrachtcentrale onder alle omstandigheden, zoals ten tijde van hoog water of een sterke stroming, op zijn oorspronkelijke positie wordt gehouden.

4 Aanvraag

4.1 Algemeen

4.1.1 *Aanleiding*

Begin 2024 is er binnen de Gemeente Berg en Dal de ambitie ontstaan om de mogelijkheden van energieopwekking middels waterkracht te onderzoeken. Samen met de gemeente en overige stakeholders heeft het de aanvrager een aanvraag ingediend voor een geschikte locatie om een innovatie kleinschalige waterkrachtcentrale te testen en monitoren.

Eerder verleende toestemming

Bij beschikking van 2 februari 2015 nr. RWS-2015/3045 is op grond van de Waterwet een watervergunning verleend aan Reinplus van Woerden B.V. voor maken en behouden van een bunkerstation bestaande uit onder andere bunkerschip 'Gouweplus' en stroomopwaarts gelegen van het bunkerschip de pontons 'IJsselplus', en 'Reinplus'.

De pontons de 'IJsselplus' en 'Reinplus' zijn op dit moment niet meer aanwezig op de locatie van de vigerende watervergunning. De beoogde waterkrachtcentrale, de EQA meert stroomopwaarts af aan het bunkerschip 'Gouweplus' op de locatie en binnen de afmetingen van waar pontons 'IJsselplus', en 'Reinplus' het recht hebben om te worden geplaatst en behouden.

4.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De aanvraag betreft het plaatsen en tot 1 oktober 2030 behouden van een drijvend werk (drijvende waterkrachtcentrale) afgemeerd met behulp van spudpalen aan de linkeroever van het Bijlandsch Kanaal ter hoogte van kmr. 866.200 in de gemeente Berg en Dal. De hierboven beschreven handeling kan worden geschaard onder het permanent afmeren van een woonschip of een ander drijvend werk in een oppervlaktewaterlichaam voor zover dat bij ministeriële regeling is aangewezen en is op grond van artikel 6.17 lid 1, sub e Besluit activiteiten leefomgeving vergunningplichtig.

4.2.1 *Beschrijving van het oppervlaktewaterlichaam waarin de handelingen plaatsvinden*

De activiteit vindt plaats in de Bovenrijn Waal, aan de rechteroever van de Waal ter hoogte van kmr 886.200 in de gemeente Berg en Dal.

Het waterlichaam Bovenrijn Waal behoort tot de categorie rivieren van het watertype 'langzaam stromende rivier/nevengeul op zand/klei' en wordt aangemerkt als een sterk veranderend KRW-waterlichaam.

Het Nationaal Water Programma 2022-2027 (NWP) kent een aantal gebruiksfuncties toe aan de Rijkswateren. Het NWP maakt onderscheid tussen wettelijk aangewezen gebruiksfuncties en overige gebruiksfuncties. Voor de wettelijk aangewezen gebruiksfuncties (cultureel erfgoed, drinkwater, zwemwater en schelpdierwater) gaat het om specifieke eisen die gesteld worden aan het beheer of gebruik van het betreffende Rijkswater.

Voor de kerntaken (waterveiligheid, voldoende, schoon en (ecologisch) gezond water) is het uitgangspunt om te voldoen aan de wettelijk vastgestelde eisen en doelstellingen. Daarmee ontstaan ook gunstige condities voor de gebruiksfuncties. Voor de functies drinkwater, natuur, schelpdierwater en zwemwater gelden

aanvullend op de basiskwaliteit wettelijke eisen voor de waterkwaliteit en/of het gebruik van de betreffende gebieden die voortvloeien uit Europese verplichtingen.

Binnen het oppervlaktewaterlichaam Bovenrijn Waal zijn de navolgende functies en beschermde gebieden aangewezen:

Drinkwater

In het waterlichaam Bovenrijn Waal liggen geen innamepunten voor directe winning van drinkwater.

Scheepvaart

In het waterlichaam Bovenrijn Waal vindt scheepvaartverkeer plaats.

Vis en Schelpdierwater

De Bovenrijn Waal heeft geen functie als schelpdierwater.

Zwemwater

Binnen het waterlichaam Bovenrijn Waal liggen de volgende 5 officiële zwemlocaties:

- De Bijland (gemeente Rijnwaarden);
- Bisonbaai midden (Gemeente Groesbeek);
- Bisonbaai Oost (Gemeente Groesbeek);
- Bemmelse Waard (Gemeente Lingewaard);
- Spiegelwaal (gemeente Nijmegen).

Natura 2000

In het waterlichaam de Waal zijn op grond van de Wet Natuurbescherming de uiterwaarden grotendeels aangewezen als vogelrichtlijngebied en deels habitatrichtlijngebied. In het Natura 2000 beheerplan zullen doelen en maatregelen worden vastgesteld.

Ecologische toestand

De belangrijkste knelpunten voor de goede ecologische toestand (GET) van de Waal doen zich voor ten aanzien van de vissen.

5 Toetsing van de aanvraag aan de oogmerken van het waterbeheer

5.1 Regelgeving en beleid

De hoofdlijnen van het nationale waterbeleid ten aanzien van veiligheid en het doelmatig gebruik van waterstaatswerken en de manier waarop daarbij rekening moet worden gehouden met de ecologische doelstellingen die gelden voor KRW-waterlichamen zijn vastgelegd in het Nationaal Water Programma (NWP), planperiode 2022-2027.

Een nadere uitwerking en onderbouwing van de beleidskeuzes en de realisatie op het gebied van waterveiligheid vindt plaats in de Beleidsnota Waterveiligheid. Specifieke eisen ten aanzien van het veilig en doelmatig gebruik van rijkswaterstaatwerken en/of bijbehorende beschermingszones zijn uitgewerkt in de Beleidslijn Grote Rivieren en het Beleidskader IJsselmeergebied.

In de 'Beleidsregel toetsingskader waterkwaliteit' is vastgelegd op welke manier aanvragen getoetst worden aan de ecologische doelstellingen die gelden voor KRW-waterlichamen.

Om overstromingen in het rivierengebied te voorkomen is behalve een netwerk van functionerende keringen ook een goede afvoer van water, sediment en ijs via de rivieren naar zee nodig. Obstakels en natuurlijke begroeiing in het rivierbed vertragen de afvoer en veroorzaken een verhoging van de waterstand. Actief beheer van het winterbed is nodig om deze opstuwing te beperken. Daarnaast worden activiteiten in en gebruik van het winterbed gereguleerd.

De Beleidslijn grote rivieren (hierna: Bgr) en de bijbehorende Beleidsregels grote rivieren (de Beleidsregels) biedt een concreet afwegingskader op basis waarvan kan worden beoordeeld of de activiteit toelaatbaar is.

Doelstelling van de Bgr en de Beleidsregels is het behouden van de veiligheid van het gebied dat kan overstroomd vanuit de grote rivieren. Aangezien ruimte in het riviersysteem schaars is, gelden – ter uitwerking van dat doel - de volgende randvoorwaarden voor activiteiten in het rivierbed:

- het behouden van de beschikbare afvoer- en bergingscapaciteit van het rivierbed onder normale en onder maatgevende hoogwaterstanden.
- het verhinderen van ontwikkelingen die de mogelijkheid tot rivierverruiming door verbreding en verlaging nu en in de toekomst feitelijk onmogelijk maken.

Voor ruimtelijke ontwikkelingen betekent dit dat binnen de bovengenoemde randvoorwaarden vanuit waterveiligheid de Beleidsregels eraan bijdragen riviergebonden functies mogelijk te maken (uitgewerkt in een 'ja, mits'-methodiek). Overige ruimtelijke ontwikkelingen zijn alleen in beperkte mate mogelijk binnen de bovengenoemde randvoorwaarden vanuit veiligheid (uitgewerkt in 'nee, tenzij').

De Beleidsregels zijn van toepassing op alle nieuwe activiteiten (waaronder wijziging van bestaande activiteiten) in het rivierbed van de Waal.

5.2

Overwegingen t.a.v. de voorkoming en beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste (veiligheid en waterkwantiteit)

Het waterbeheer is erop gericht om wateroverlast, watertekort, droogte en verzilting te voorkomen en nadelige gevolgen te beperken. Wateroverlast, waarmee de persoonlijke veiligheid van mensen in gevaar komt, wordt aangepakt binnen het waterveiligheidsbeleid.

De Beleidsregels bieden een systematische aanpak om stap voor stap de afwegingsgronden en de rivierkundige voorwaarden voor ruimtelijke initiatieven in het rivierbed te kunnen bepalen ten behoeve van de beoordeling van activiteiten/ingrepen. De systematische aanpak kan worden onderverdeeld in drie afwegingskaders, te weten:

1. eenmalige uitbreiding, sloop en vervanging, tijdelijke activiteiten of overige activiteiten van rivierkundig ondergeschikt belang (artikel 3 van de Beleidsregels);
2. riviergebonden en niet-riviergebonden activiteiten in het rivierbed (artikelen 4 en 5 van de Beleidsregels).

Ad 1. Artikel 3 Beleidsregels:

1. In het rivierbed wordt, onverminderd algemene rivierkundige voorwaarden (artikel 6 Beleidsregels), vergunning verleend voor de volgende activiteiten:
 - a. het slopen en vervangen van een bouwwerk door een bouwwerk van gelijke omvang, tenzij:
 - 1° de gebruiksfunctie van het bouwwerk wijzigt naar woonfunctie of logiesfunctie; of
 - 2° de gebruiksfunctie van het bouwwerk wijzigt van een functie ten behoeve van een riviergebonden activiteit naar een functie ten behoeve van een niet-riviergebonden activiteit;
 - b. activiteiten die vanwege de aard en omvang naar het oordeel van de Minister van ondergeschikt belang zijn.
2. Activiteiten als bedoeld in het eerste lid onderdeel b, zijn in elk geval:
 - a. een eenmalige uitbreiding van ten hoogste tien procent van het oppervlak en volume van een bouwwerk, tenzij:
 - 1° de gebruiksfunctie van het bouwwerk wijzigt naar woonfunctie of logiesfunctie; of 2° de gebruiksfunctie van het bouwwerk wijzigt van een functie ten behoeve van een riviergebonden activiteit naar een functie ten behoeve van een niet-riviergebonden activiteit;
 - b. het plaatsen van een in- of uitstroomvoorziening, mits de in- of uitstroomsnelheid maximaal 0,3 m/s bedraagt;
 - c. het bouwen of in stand houden van een steiger, vlonder of aanmeervoorziening;
3. Het bouwen van een bouwwerk met een woonfunctie of logiesfunctie is geen activiteit als bedoeld in het eerste lid, onderdeel b, tenzij het een eenmalige uitbreiding van ten hoogste tien procent van het oppervlak en volume van een bouwwerk met een woonfunctie of logiesfunctie betreft.
4. Onverminderd het bepaalde in artikel 6, eerste lid, kan toestemming worden gegeven voor tijdelijke en periodieke activiteiten. Of toestemming wordt gegeven voor deze activiteiten, hangt af van:
 - a. de aard van de activiteit;
 - b. de locatie waar de activiteit plaatsvindt;

- c. de periode waarin de activiteit plaatsvindt;
- d. het rivierkundig effect van de activiteit.

De aanvraag betreft een pilot drijvende waterkrachtcentrale. De voorziening blijft tijdelijk aanwezig en kan daarom worden geschaard onder 'tijdelijke activiteiten en periodieke activiteiten', zoals bedoeld in artikel 3 lid 4 van de Beleidsregels, zodat daar in beginsel onder voorschriften, vergunning voor kan worden verleend.

De toestemming voor activiteiten op grond van artikel 3 van de Beleidsregels uit de Bgr is altijd gekoppeld aan een aantal rivierkundige voorwaarden. Een activiteit moet ten minste voldoen aan de voorwaarde dat:

- a) er sprake is van een zodanige situering en uitvoering van de activiteit dat het veilig en doelmatig gebruik van de rivier gewaarborgd blijft;
- b) feitelijke belemmeringen voor de vergroting van de afvoercapaciteit van de rivier worden voorkomen;
- c) er sprake is van een zodanige situering en uitvoering van de activiteit dat een waterstandverhoging of afname van het bergend vermogen van de rivier wordt voorkomen of zoveel mogelijk wordt beperkt; en
- d) resterende onvermijdbare waterstandsverhoging wordt gecompenseerd.

Ter zake van de bescherming van het belang van het voorkomen en beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste wordt het volgende overwogen.

- a) De onderhavige vergunningaanvraag betreft het tijdelijk plaatsen en behouden van een drijvende waterkrachtcentrale. Er is sprake van een dusdanige situering en uitvoering van de activiteiten dat het veilig en doelmatig gebruik van de rivier gewaarborgd blijft.
- b) Er is geen sprake van een feitelijke belemmering voor vergroting van de afvoercapaciteit.
- c) Door de uitvoering van de activiteit(en) is de waterstandverhoging en de afname van het bergend vermogen zo gering mogelijk.
- d) Er is geen sprake van een waterstandverhoging als gevolg van de activiteit.

De aangevraagde activiteiten zijn dan ook niet in strijd met het uitgangspunt van de Beleidsregels en deze activiteiten kunnen, voor zover het deze Beleidsregels betreft, worden toegestaan.

5.3

Overwegingen t.a.v. de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen (waterkwaliteit)

Voor zover de aanvraag gevolgen heeft voor de chemische kwaliteit van watersystemen, worden die gevolgen getoetst in het kader van de toetsing aan algemene regels zoals opgenomen in het Besluit activiteiten leefomgeving. In dit gedeelte van de vergunning wordt daarom alleen getoetst aan de ecologische doelstellingen van het relevante waterlichaam. Hierbij is gebruik gemaakt van de 'Beleidsregel toetsingskader waterkwaliteit' (Staatscourant 2023, 31977)

Kaderrichtlijn Water (KRW)

De activiteit vindt plaats in het KRW-waterlichaam "Boven-Rijn, Waal".

Dit waterlichaam behoort tot de categorie rivieren en wordt aangemerkt als een sterk veranderend waterlichaam. In de stroomgebiedbeheerplannen Rijn, Maas, Schelde en Eems 2022-2027 zijn de kenmerken van het waterlichaam als volgt beschreven:

- Naam oppervlaktewater: 'Bovenrijn, Waal',
- Uniek nummer (OWMIDENT) NL93_8,
- Oppervlakte waterlichaam: 8000ha,
- Watertype: langzaam stromende rivier/nevengeul op zand/klei (R7),
- Status: sterk veranderend.

De nu aangevraagde werken worden niet beschouwd als een maatregel ten behoeve van de KRW en worden daarom apart getoetst.

Beleidsregel toetsingskader waterkwaliteit

In de Beleidsregel toetsingskader waterkwaliteit is een algemeen en een watertype afhankelijk toetsingskader geformuleerd.

De ingreep vindt plaats in het waterlichaam, heeft geen invloed op een geplande of uitgevoerde KRW-maatregel en staat niet op de lijst van ingrepen die in beginsel altijd zijn toegestaan.

De drijvende waterkrachtcentrale komt te liggen in het ecologisch relevant gebied. Het drijvend werk ligt niet in ondiep water en heeft, gezien het een drijvend werk is, enkel interactie met de bovenste waterkolom. De drijvende waterkrachtcentrale wordt bevestigd aan een bestaande afmeergelegenheid naastgelegen aan een bestaand bunkerschip. Om bovenstaande redenen heeft het plaatsen van een drijvende waterkrachtcentrale naar verwachting geen negatief effect op de biologische kwaliteitselementen.

Beleidsregel vergunningverlening waterkrachtcentrales in Rijkswateren

Op 16 september 2024 heeft de Directeur-Generaal Rijkswaterstaat de "Beleidsregel vergunningverlening waterkrachtcentrales in Rijkswateren 2024" (beleidsregel) vastgesteld. De beleidsregel is op 1 oktober 2024 in werking getreden. De beleidsregel bevat normen voor de vissterfte bij waterkrachtcentrales (hierna: WKC's) en biedt experimenteerruimte voor nieuwe, innovatieve technieken. Daarmee beoogt RWS een helder en landelijk kader te geven voor vergunningverlening voor waterkrachtcentrales in Rijkswateren. De beleidsregel is gebaseerd op het 'Toetsingskader voor waterkrachtcentrales in Nederlandse Rijkswateren'. Indien onduidelijkheid zou bestaan over inhoud of toepassing van de beleidsregel is volgens de toelichting bij de beleidsregel het toetsingskader richtinggevend voor de interpretatie van de beleidsregel.

De beleidsregel bevat normen voor de vissterfte bij WKC's. Het doel van de beleidsregel is om vissen die lange afstanden afleggen tussen voortplantings- en leefgebieden zoveel mogelijk te beschermen tegen vissterfte veroorzaakt door het draaien van de turbines van de WKC's. De zogenaamde trekvisen die met name beschermd moeten worden zijn de aal en de zalm. Vandaar dat op grond van de beleidsregel voor deze twee vissoorten, ten gevolge van WKC's, buiten de relevante gebieden ('relevante gebieden', zijnde delen van de Maas en de Rijn) ten hoogste 0,1 procent vissterfte aan schieraal en zalm (smolts) in het betreffende waterlichaam mag veroorzaken.

Voldoen aan deze vissterftenorm is noodzakelijk om de populatie van beide vissoorten in voldoende mate te beschermen. Tegelijkertijd draagt deze eis bij aan het voldoen aan de internationale verplichtingen (Europese Aalverordening, Benelux) beschikking inzake vrije migratie en Masterplan trekvis) die op Nederland rusten.

Uit het bij de aanvraag gevoegde rapport 'Visveiligheidsproef (VVP) EQA River', projectnummer VA2017_21, d.d. 17 mei 2021' kan worden opgemaakt dat de vissterfte blijft binnen de norm van 0,1 procent.

De aangevraagde waterkrachtcentrale voldoet hiermee aan de in artikel 5, derde lid van de beleidsregel gestelde eis van ten hoogste 0,1 % vissterfte in het waterlichaam voor zalm (smolts) en schieraal.

Op basis van het bovenstaande wordt geconcludeerd dat er geen bezwaar bestaat tegen het verlenen van de gevraagde vergunning, voor zover het de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van het watersysteem betreft.

5.4 Overwegingen t.a.v. de maatschappelijke functieervulling door watersystemen

Beleid voor de vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen

Het Nationaal Waterplan kent aan de Rijkswateren verschillende gebruiksfuncties toe die specifieke eisen stellen aan het beheer of gebruik van het betreffende rijkswater. Voor de Bovenrijn, Waal gelden de volgende functies:

- Natuur
- Drinkwater
- Zwemwater
- Scheepvaart
- Archeologie, gebouwd erfgoed en historisch landschap
- Visserij
- Bouwgrondstoffen
- Energieproductie
- Kabels en leidingen
- Koel- en proceswater
- Landbouw
- Waterrecreatie

Uitgangspunt van het Bgr is dat in beginsel aan de eisen van de gebruiksfuncties wordt voldaan wanneer de basisfuncties veiligheid, voldoende water en schoon & gezond water op orde zijn.

Zoals aangegeven in de paragrafen 5.2 en 5.3 heeft het gebruik van het waterstaatswerk geen onaanvaardbare gevolgen voor het voorkomen en beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste en de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische waterkwaliteit. Er wordt daarom ook voldaan aan de eisen van bovengenoemde gebruiksfuncties.

6 Procedure

6.1 Algemeen

Gelet op aard en inhoud van de aanvraag moet er rekening mee worden gehouden dat enkele belanghebbenden rechtstreeks in hun rechten kunnen worden aangetast. Een zorgvuldige voorbereiding van de gevraagde vergunning brengt met zich mee dat deze (mogelijke) belanghebbenden in de gelegenheid worden gesteld om op grond van artikel 4:8 van de Algemene wet bestuursrecht zienswijzen in te brengen over de te nemen beschikking.

6.2 Behandeling van de zienswijzen

Een concept van deze beschikking is op 5 augustus 2025 aan Varo Energy Inland Bunkerservice B.V. en aan Kievits Veerdiensten V.O.F. gezonden. Zij zijn in de gelegenheid gesteld om binnen twee weken hieromtrent zienswijze in te brengen.

Op de concept vergunning is door beide partijen gereageerd. Kievits Veerdiensten V.O.F. heeft aangegeven vooralsnog geen hinder te verwachten als gevolg van de drijvende waterkrachtcentrale.

De zienswijzen van Varo Energy Inland Bunkerservice B.V. kunnen als volgt worden samengevat:

1. Proefperiode Een proefperiode van vijf jaar achten wij te lang voor een experimenteel project van deze aard. Wij verzoeken u deze te beperken tot één jaar, met tussentijdse evaluaties en de mogelijkheid tot verlenging op basis van meetbare resultaten.
2. Zandophoping Kunt u aangeven of het waterrad mogelijk leidt tot zandophoping nabij ons bunkerstation? Indien dit risico bestaat, vernemen wij graag wie verantwoordelijk is voor het verwijderen van het zand en het dragen van de bijbehorende kosten.
3. Gebruik van opgewekte stroom Wij zijn geïnteresseerd in het gebruik van de opgewekte stroom. Kunt u aangeven wat de verwachte opbrengst is en of het mogelijk is deze lokaal te benutten?
4. Geluidsoverlast Op het terrein van het bunkerstation bevinden zich drie bedrijfswoningen. Wij verzoeken u te bevestigen dat het geluid van het waterrad binnen de geldende wettelijke normen blijft, zowel overdag als 's nachts.
5. Status bunkerstation In de conceptbesluiten wordt gesproken over een "voormalig" of "oud" bunkerstation. Wij verzoeken u deze terminologie aan te passen: het bunkerstation is volledig operationeel en zal dat ook blijven.
6. Operationele inzet Heeft de plaatsing van het waterrad gevolgen voor de operationele inzet van het bunkerstation? Wij verzoeken u te bevestigen dat onze activiteiten te allen tijde doorgang kunnen blijven vinden.
7. Verankerings techniek Rijkswaterstaat heeft aangegeven de voorkeur te geven aan verankering middels kabels. Wij geven nadrukkelijk de voorkeur aan verankering met spudpalen, vanwege de grote fluctuaties in waterstand (tot wel 10 meter) en het ontbreken van geschikte verankeringspunten. Spudpalen zorgen voor een stabiele positie van het waterrad ten opzichte van het bunkerstation, wat essentieel is voor de koppeling van stroomkabels en de loopbrug.
8. Ligplaatsen pontons Hoewel de pontons "IJsselplus" en "Reinplus" momenteel niet aanwezig zijn, willen wij het gebruik van de betreffende ligplaatsen in de

toekomst behouden. Wij verzoeken u hiermee rekening te houden bij de besluitvorming, zodat wij op termijn opnieuw één of twee pontons kunnen afmeren of de ligplaatsen anderszins kunnen benutten.

9. Vergunning status Wij verzoeken u te bevestigen dat onze huidige vergunning ongewijzigd blijft en dat het waterrad middels een tijdelijke aanpassing in onze vergunning wordt opgenomen, zonder afbreuk te doen aan bestaande rechten.
10. Scheepvaartveiligheid en stromingseffecten Wij verzoeken u te onderzoeken of het waterrad invloed heeft op stromingspatronen, manoeuvreerruimte en zichtlijnen voor passerende schepen. Eventuele belemmeringen kunnen risico's opleveren voor de veiligheid van de scheepvaart en de bereikbaarheid van ons bunkerstation.
11. Onderhoud en aansprakelijkheid In geval van schade aan het waterrad of het bunkerstation door hoogwater, drijvend afval of aanvaringen, verzoeken wij u duidelijkheid te geven over de verantwoordelijkheden en aansprakelijkheid.
12. Toegankelijkheid en veiligheid Indien er een loopbrug wordt gerealiseerd tussen het waterrad en het bunkerstation, verzoeken wij u te bevestigen dat deze voldoet aan de geldende eisen voor veiligheid en toegankelijkheid, ook voor hulpdiensten.

Reactie op zienswijze Varo Energy Inland Bunkerservice B.V.

Algemene reactie

De zienswijzen zien op zowel de omgevingsvergunning als op de toestemming Scheepvaartverkeerswet. Omdat beide besluiten een sterke onderlinge samenhang hebben, volgt hierna mijn reactie voor beide besluiten.

Ad 1 Proefperiode

Uit de zienswijze maak ik op dat er in beginsel geen bezwaar is tegen de drijvende waterkrachtcentrale, alleen tegen de periode waarvoor de vergunning is aangevraagd. Publiekrechtelijk zijn er geen bezwaren tegen het 5 jaar afmeren van de drijvende waterkrachtcentrale. Ik heb dan ook geen reden om een andere periode toe te staan dan is aangevraagd. Daarnaast zal de vergunninghouder moeten toezien op het naleven van de in vergunning opgenomen voorschriften en zorgplichten. Mocht een vergunninghouder zich hier niet aan houden, kan de vergunning om die reden worden ingetrokken.

Afspraken over de proefperiode dienen te worden gemaakt tussen de aanvrager en Varo Energy Inland Bunkerservice B.V. en is een privaatrechtelijke aangelegenheid.

Privaatrechtelijke afspraken vallen buiten het afwegingskader van de nu te verlenen vergunning op grond van de Omgevingswet.

Ad 2 Zandophoping

De drijvende waterkrachtcentrale stijgt en daalt met het waterpeil. De diepgang is aan te passen. Om energie op te wekken is er stromend water nodig, dus de drijvende waterkrachtcentrale zal niet zo diep komen te liggen dat er verplaatsing van baggerspecie te verwachten is.

Eventuele schade als gevolg van het afmeren van de drijvende waterkrachtcentrale is een privaatrechtelijke aangelegenheid tussen de aanvrager en Varo Energy Inland Bunkerservice B.V.

Privaatrechtelijke afspraken vallen buiten het afwegingskader van de nu te verlenen vergunning op grond van de Omgevingswet.

Ad 3. Gebruik opgewekte stroom

Rijkswaterstaat beperkt zich tot de beoordeling van de aanvraag, in dit geval het afmeren van een drijvende waterkrachtcentrale. Voor de beoordeling van de aanvraag is niet van belang hoeveel stroom opgewekt wordt en waar deze stroom benut kan worden. Wellicht kunt u hierover onderling afspraken maken.

Ad 4 Geluidsoverlast

Het geluid van de drijvende waterkrachtcentrale is geen aspect wat hoort bij de door Rijkswaterstaat te behartigen belangen. Het aspect geluid is een aangelegenheid van de gemeente en valt dus buiten het afwegingskader van de door Rijkswaterstaat te verlenen vergunning.

Ad 5 Status bunkerstation

De terminologie zal worden aangepast.

Ad 6 Operationele inzet

Volgens de bij de aanvraag gevoegde tekening zal de drijvende waterkrachtcentrale evenwijdig aan het bunkerstation worden afgemeerd. Voorschrift 3.2.1 schrijft voor dat de drijvende waterkrachtcentrale moet worden afgemeerd op de locatie zoals aangegeven op de tekening, dit is landwaarts van de meest bovenstroomse meerpaal.

De conclusie is dat op de aangegeven locatie afmeren van de drijvende waterkrachtcentrale geen hinder heeft voor de doorgaande scheepvaart en ook geen hinder oplevert voor het afmeren van schepen aan het bunkerstation.

Ad 7 Verankeringsstechniek

Het is niet aan Rijkswaterstaat om te bepalen hoe de drijvende waterkrachtcentrale wordt afgemeerd. Om ervoor te zorgen dat de drijvende waterkrachtcentrale te allen tijde op haar oorspronkelijke positie blijft is voorschrift 3.2.1 lid 4 opgenomen. Het afmeren met behulp van spudpalen is onder voorwaarden toegestaan.

Ad 8 Ligplaatsen pontons

In de bij beschikking van 2 februari 2015 nr. RWS-2015/3045 aan Reinplus van Woerden B.V. verleende vergunning is het toegestaan om stroomopwaarts van het bunkerschip 'Gouweplus' de pontons 'IJsselplus', en 'Reinplus' af te meren. Dit recht blijft bestaan.

Voor de drijvende waterkrachtcentrale wordt een aparte tijdelijke vergunning verleend.

U heeft een huurovereenkomst met het Rijksvastgoedbedrijf voor het afmeren van het bunkerstation met bijbehorende pontons.

Of er tijdelijk een drijvende waterkrachtcentrale mag afmeren op de locaties van de pontons "IJsselplus" en "Reinplus" is een privaatrechtelijke aangelegenheid tussen de aanvrager en Varo Energy Inland Bunkerservice B.V.

Ad 9 Vergunning status

Ik verwijs naar de reactie op punt 8.

Ad 10 Scheepvaartveiligheid en stromingseffecten

Omgevingswet reactie

Het verzekeren van veiligheid en het vlotte verloop van het scheepvaartverkeer (beroepsvaart en recreatievaart) is een belang wat gewaarborgd wordt door de Scheepvaartverkeerswet.

De scheepvaartveiligheid zoals beschreven in de zienswijze, is een aangelegenheid op grond van de Scheepvaartverkeerswet die buiten het afwegingskader van de nu te verlenen vergunning op grond van de Omgevingswet valt.

Scheepvaartverkeerswet reactie

Volgens de bij de aanvraag gevoegde tekening wordt de drijvende waterkrachtcentrale evenwijdig aan het bunkerstation afgemeerd. Voorschrift 3.5 lid 1 uit de toestemming scheepvaartverkeerswet schrijft voor dat de drijvende waterkrachtcentrale moet worden afgemeerd op de locatie zoals aangegeven op de tekening, dit is landwaarts van de meest bovenstroomse meerpaal. De drijvende waterkrachtcentrale ligt evenwijdig aan de stroming, draait mee met de stroming en heeft daarom een beperkte invloed op de stroming.

De conclusie is dat het op de aangegeven locatie afmeren van de drijvende waterkrachtcentrale geen hinder heeft voor de doorgaande scheepvaart en ook geen hinder oplevert voor het afmeren van schepen aan het bunkerstation.

Ad 11 Onderhoud en Aansprakelijkheid

Eventuele schade als gevolg van het afmeren van de drijvende waterkrachtcentrale is een privaatrechtelijke aangelegenheid tussen de aanvrager en Varo Energy Inland Bunkerservice B.V.

Privaatrechtelijke afspraken vallen buiten het afwegingskader van de nu te verlenen vergunning op grond van de Omgevingswet.

Ad 12 Toegankelijkheid en veiligheid

Een loopbrug tussen het bunkerstation en de drijvende waterkrachtcentrale maakt geen onderdeel uit van de aanvraag, dus die is ook niet beoordeeld.

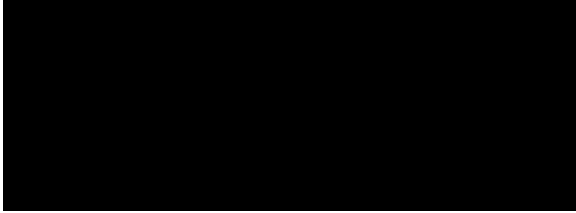
De ingediende zienswijzen hebben niet geleid tot wijziging van de omgevingsvergunning.

7 Conclusie

De in de vergunning opgenomen voorschriften waarborgen dat de doelstellingen van het waterbeheer voldoende worden beschermd. Op grond van de bovenstaande overwegingen bestaan er daarom geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

8 Ondertekening

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
namens deze,
Afdelingshoofd  Vergunningverlening Rijkswaterstaat Oost-Nederland,



9 Mededelingen

Voor meer informatie over dit besluit kunt u terecht bij de in dit besluit genoemde contactpersoon. De contactgegevens staan in de begeleidende brief bij dit besluit. De contactpersoon kan uw vragen beantwoorden en het besluit met u doornemen.

Om te bepalen of u meer informatie wilt, kunnen de volgende vragen en aandachtspunten u helpen:

- Is de inhoud van het besluit duidelijk en is helder wat het concreet voor u betekent?
- Kunt u beoordelen of het besluit inhoudelijk juist is of niet? Of heeft u behoefte aan een toelichting?
- Kloppen de gegevens over u in het besluit en heeft u alle gegevens verstrekt?

Ook wanneer u andere vragen heeft over het besluit of de procedure kunt u contact opnemen.

Bent u het niet eens met dit besluit?

Dan kunt u op grond van de Algemene wet bestuursrecht bezwaar maken. U moet hiervoor wel belanghebbende bij het besluit zijn.

De volgende vragen en aandachtspunten kunnen u helpen bij het maken van bezwaar:

- Wat zijn de redenen dat u het met het besluit niet eens bent?
- Welk doel wilt u met uw bezwaar tegen het besluit bereiken? Wat verwacht u van Rijkswaterstaat?
- Is het u voldoende duidelijk wat een bezwaarprocedure inhoudt en weet u of u met een bezwaar uw doel kunt bereiken? Kunt u uw doel op een andere, wellicht eenvoudigere wijze bereiken?

Wanneer u vragen heeft of wanneer u zich afvraagt of het indienen van een bezwaarschrift voor u de geschikte aanpak is, kunt u ook hiervoor contact opnemen met de bij het besluit vermelde contactpersoon. De contactpersoon kan met u overleggen over de te volgen procedure en u informeren over andere mogelijkheden die Rijkswaterstaat u eventueel biedt om tot een oplossing te komen.

Hoe maakt u bezwaar?

Om bezwaar te maken moet u, binnen zes weken na de dag waarop dit besluit is bekendgemaakt, een bezwaarschrift indienen. U kunt uw bezwaarschrift sturen naar de Minister van Infrastructuur en Waterstaat, ter attentie van Rijkswaterstaat Dienst Oost-Nederland, afdeling Werkenpakket, postbus 2232, 3500 GE UTRECHT.

In het bezwaarschrift moet in ieder geval het volgende staan:

- uw naam en adres, en liefst ook uw telefoonnummer;
- een duidelijke omschrijving van het besluit waartegen u bezwaar maakt (bijvoorbeeld door de datum en het kenmerk van het besluit te vermelden of door een kopie mee te sturen);
- de reden waarom u bezwaar maakt;
- de datum en uw handtekening.

Het indienen van een bezwaarschrift heeft geen schorsende werking. Dat betekent dat het besluit blijft gelden in de tijd dat uw bezwaarschrift in behandeling is. Als u

dit niet wilt, bijvoorbeeld omdat het besluit onherstelbare gevolgen heeft voor u, dan kunt u een verzoek om voorlopige voorziening indienen. Dit doet u door de Voorzieningenrechter van de rechtbank in het gebied waar u woont te vragen een voorlopige voorziening te treffen. Indien u niet zelf, maar namens een bedrijf of organisatie een voorlopige voorziening aanvraagt kunt u een voorlopige voorziening aanvragen bij de rechtbank in het gebied waar het bedrijf of de organisatie is ingeschreven.

De rechtbank zal daarvoor griffierecht in rekening brengen.

Bij het verzoek dient voorts een afschrift van het bezwaarschrift te worden overgelegd. Zo mogelijk wordt tevens een afschrift van de beschikking waarop het geschil betrekking heeft overgelegd.

Indiening kan ook via de site <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor dient u wel te beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Overige mededelingen

Naast de voorschriften uit deze vergunning gelden altijd de wettelijke bepalingen, zoals het ongewoon voorval (afdeling 19.1 Omgevingswet), de algemene zorgplicht (afdeling 1.3 Omgevingswet) en de specifieke zorgplicht (artikel 6.6 Besluit activiteiten leefomgeving, Bal).

Een afschrift van het besluit is ter kennisneming gezonden aan:

- Nationale Politie, Landelijke Eenheid, Dienst Infra;
[redacted]
- Coördinator politie te water; [redacted]
- Rijksvastgoedbedrijf; postbus.rvb.divcentraal@rijksoverheid.nl
- Gemeente Berg en Dal; gemeente@bergendal.nl

Bijlage 1 Begripsbepalingen

In deze vergunning wordt verstaan onder:

1. Aanvraag: De aan deze vergunning ten grondslag liggende aanvraag is op 28 mei 2025 binnengekomen bij Rijkswaterstaat Oost-Nederland en geregistreerd onder nummer RWSZ2025-00008835;
2. Afdeling Handhaving: de afdeling Handhaving van Rijkswaterstaat Oost-Nederland, Postbus 2232, 3500 GE Utrecht;
3. Beleidsregels grote rivieren: gepubliceerd in de Staatscourant van 12 juli 2006, nr. 133 en laatst gewijzigd bij besluit van 31 januari 2025, Staatscourant, nummer 2595 met als doelstelling de beschikbare afvoer- en bergingscapaciteit te behouden en ontwikkelingen tegen te gaan, die de mogelijkheid tot rivierverruiming door verbreding en verlaging nu en in de toekomst onmogelijk maken;
4. Bevoegd gezag: Rijkswaterstaat Oost-Nederland namens de minister van Infrastructuur en Waterstaat (p.a. Rijkswaterstaat Oost-Nederland, Directeur Netwerkontwikkeling, Postbus 2232, 3500 GE Utrecht);
5. Kaderrichtlijn Water (KRW): richtlijn 2000/60/EC van 23 oktober 2000 tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid;
6. KRW-lichaam: volgens artikel 2, lid 10, van de richtlijn 2000/60/EG is een KRW-waterlichaam een te onderscheiden oppervlaktewater van aanzienlijke omvang, zoals een meer, een waterbekken, een stroom, een rivier, een kanaal, een deel van een stroom, rivier of kanaal, een overgangswater of een strook kustwater;
7. NWP 2022-2027: Het Nationale Water Programma zoals dat op 22 maart 2022 in werking is getreden (te downloaden van www.rijkswaterstaat.nl);
8. Ongewoon voorval: gebeurtenis, ongeacht de oorzaak daarvan, die afwijkt van het normale verloop van een activiteit, zoals een storing, ongeluk, calamiteit, waardoor significante nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving ontstaan of dreigen te ontstaan;
9. Vergunning: omgevingsvergunning als bedoeld in de wet.
10. Vergunninghouder: diegene die krachtens deze vergunning handelingen verricht en in staat is naleving van het gestelde in deze vergunning te borgen;
11. Waterbeheerder: de minister van Infrastructuur en Waterstaat, per adres Rijkswaterstaat Oost-Nederland, t.a.v. afdeling Handhaving, Postbus 2232, 3500 GE Utrecht;
12. Watersysteem: samenhangend geheel van een of meer oppervlaktewaterlichamen met bijbehorende bergingsgebieden, waterkeringen en ondersteunende kunstwerken en grondwaterlichamen;
13. Werkzaamheden: het aanleggen, hebben en in stand houden van de op grond van de vergunning aan te leggen werken;
14. 'Drijvend werk (drijvende waterkrachtcentrale): een drijvende waterkrachtinstallatie van 16,00 m lang, 8,00 m breed en 1,50 meter diep afgemeerd aan een naastgelegen bunkerstation, een meerpaal en verankerd met twee spudpalen
15. Wet: Omgevingswet.

Bijlage 2 Tekeningen

Behorende bij de vergunning van de minister van Infrastructuur en Waterstaat van heden, nr. RWS-2025/30102.

- Tekening in figuur 1 van Document 'Proeftuin kleinschalige drijvende waterkracht Millingen', ongenummerd, ongedateerd;
- Tekening in figuur 5 van Document 'Proeftuin kleinschalige drijvende waterkracht Millingen', ongenummerd, ongedateerd;
- Tekening 'Technisch tekening EQA River', tekeningnummer 17276 01, ongedateerd.