

WATERVERGUNNING

2020-027795/D2020-12-003069



Hoogheemraadschap van
Delfland

1 Procedure

Datum vergunning: 21 december 2020
Datum aanvraag: 30 november 2020
OLO nummer:
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht
Aanvrager: MH Waterzaken, Molendijk 127, 3284LH Zuid-Beijerland
Locatie activiteit: Adriaan van der Kloosterstraat, Hoek van Holland
Betreft: Plaatsing (pilot) WaterQi - Hoek van Holland

2 Aanvraag

2.1 Aanleiding

Vanwege de slechte waterkwaliteit in een woonwijk in Hoek van Holland, wordt in opdracht van Delfland een pilot ('de WaterQi') uitgevoerd om na te gaan of de gekozen maatregel leidt tot een verbetering van de waterkwaliteit aldaar.

De maatregel bestaat uit het tijdelijk plaatsen van een aantal cilindrische elementen in een hoofdwatgang waarin water van zuurstof wordt voorzien waarna het over een dichte dam wordt overgepompt. Door het rondpompen van water wordt de circulatie van water binnen hetzelfde peilgebied verbeterd en stilstaand (zuurstofloos) water voorkomen, hierdoor wordt ook een positief effect op de baggeraanwas verwacht.

Deze watervergunning heeft betrekking op zowel de uitvoering als de eindsituatie.

2.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Voor het tijdelijk plaatsen van objecten in het watersysteem is een watervergunning benodigd, omdat het volgens artikel 3.1 lid 2 van de Keur van Delfland verboden is om zonder vergunning gebruik te maken van een waterstaatswerk of bijbehorende beschermingszone door, anders dan in overeenstemming met de functie, daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder handelingen te verrichten, werken te behouden, vaste substanties of voorwerpen te laten staan, of te laten liggen, of de waterstand op een ander peil te brengen of houden dan het peil dat in het peilbesluit is vastgesteld.

3 Overwegingen

Toetsing

De volgende documenten zijn gebruikt ter toetsing van de aangevraagde werkzaamheden:

- Keur Delfland;
- Beleidsregels Dempen en graven van maart 2019;
- Beleidsregels Werken in het profiel van wateren van december 2009.

Waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit, ecologie

De objecten die in de watgang worden geplaatst zijn hol en cilindervormig, er wordt water doorheen gepompt waardoor het effect op het bergend vermogen te verwaarlozen is. Er is geen negatief effect op de doorstroming, omdat de objecten tegen een vaste dam worden geplaatst waar het (behandelde en van zuurstof voorziene) water overheen wordt gepompt teneinde circulatie te bewerkstelligen om zo de waterkwaliteit in de woonwijk te verbeteren. De pilot heeft bovendien een tijdelijk karakter.

Bij het plaatsen van de WaterQi wordt de watgang tijdelijk afgedamd. Dit heeft geen enkel negatief effect, omdat de afgedamde locatie gering is en tegen een doodlopende vaste dam plaats zal vinden.

Er worden in deze vergunning dan ook geen extra voorwaarden ten aanzien van de afdamming voorgeschreven, anders dan het bepalen van een maximale tijdsduur.

De aangevraagde activiteiten voldoen aan het beleid en hebben geen negatief effect op de waterveiligheid, waterkwantiteit of waterkwaliteit. Er wordt een positief effect verwacht ten aanzien van de ecologie. Om risico's tijdens de uitvoering te voorkomen, zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen.

Onderhoud

In de Keur en de Legger zijn de standaard bepalingen opgenomen voor het onderhoud van waterstaatswerken.

Maatschappelijke functievervulling door watersystemen

De aangevraagde werkzaamheden hebben geen gevolgen voor de maatschappelijke functievervulling door watersystemen zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet.

Andere belangen

Bij Delfland zijn geen andere belangen bekend die moeten worden meegewogen in deze procedure.

Conclusie

Gelet op de overwegingen en met het opnemen van voorschriften kan de gevraagde vergunning worden verleend.

4 Voorschriften

4.1 Algemene voorschriften

4.1.1 Algemeen

1. De start- en einddatum van de vergunde werkzaamheden moeten ten minste één week van tevoren worden gemeld aan Delfland.
2. Tijdens de werkzaamheden moet ter plaatse een (kopie) exemplaar van deze vergunning en eventuele monitoringsplannen aanwezig zijn.
3. Er moet minimaal één persoon worden aangewezen die in het bijzonder belast is met het toezien op de naleving van deze vergunning, waarmee door of namens Delfland in spoedgevallen overlegd kan worden.
4. Alle krachtens deze vergunning te verrichten werkzaamheden worden, indien eenmaal aangevangen en zover redelijkerwijs mogelijk, onafgebroken en met spoed voortgezet.
5. Direct nadat de werken voltooid zijn, moeten alle daarbij gebruikte werktuigen, materialen en (hulp)werken, en ook de resterende (niet-gebruikte) materialen en het afval worden opgeruimd en afgevoerd.
6. Calamiteiten, schade aan waterstaatkundige voorzieningen, verstoring van de waterhuishouding of andere bijzondere omstandigheden waardoor niet aan de vergunning kan worden voldaan, moeten direct worden gemeld en schriftelijk bevestigd aan Delfland. Aanwijzingen van Delfland moeten direct worden opgevolgd.
7. Alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen moeten worden getroffen, om te voorkomen dat het watersysteem schade lijdt ten gevolge van het gebruik van de vergunning en bij onvoorziene voorvallen.
8. Een adreswijziging van de vergunninghouder moet binnen twaalf weken worden gemeld aan Delfland.
9. Delfland kan de vergunninghouder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen of te verwijderen of verplaatsen, indien dit noodzakelijk is voor het uitvoeren van beheers- of onderhoudshandelingen door of namens Delfland of anderszins in het belang van de waterstaat.

4.1.2 Uitvoeringstermijn

De WaterQI mag gedurende de looptijd van de pilot vanaf maart 2021 tot uiterlijk april 2023 in het watersysteem aanwezig zijn.

4.2 Oppervlaktewateren

4.2.1 Oppervlaktewaterlichaam algemeen

1. Tijdens de uitvoering van de werken mag de doorstroming van het water niet verder worden verminderd dan vergund.
2. Nieuwe oeverlijnen moeten erosiebestendig worden afgewerkt.

4.2.2 De WaterQI

1. De WaterQI moet in de lengterichting en evenwijdig aan de oever worden geplaatst en mag maximaal 4 m. lang en 1,2 m. breed zijn.
2. Voorafgaand aan de plaatsing van de WaterQI moet ter plaatse de bagger worden verwijderd (hiervoor moet een BLBI-melding gedaan worden).
3. De WaterQI wordt vanaf de landzijde aangebracht. De oever van de watergang moet met rijplaten worden afgedekt om beschadiging te voorkomen.
4. De afdamming van de watergang, die nodig is voor het plaatsen van de WaterQI mag niet in het weekend plaatsvinden en mag niet langer duren dan twee dagen.
5. De materialen die voor de tijdelijke afdamming worden gebruikt mogen het watersysteem niet verontreinigen.
6. De WaterQI mag maximaal 8m³ per uur verplaatsen.
7. Na afloop van de pilot worden zowel de dam als de onderwaterbodem in oorspronkelijke staat teruggebracht.
8. Op verzoek van Delfland moet de vergunninghouder op eigen kosten de tijdelijke dam/versmalling direct verwijderen, bijvoorbeeld in geval van calamiteiten (zoals neerslagtekort of neerslagoverschot > 50 mm/24 uur).

5 Besluit

Dijkgraaf en hoogheemraden besluiten:

- a. Onder verbinding van de voorschriften, op de locatie zoals vermeld in hoofdstuk 1 Procedure, een watervergunning te verlenen aan MH Waterzaken, Molendijk 127, 3284LH Zuid-Beijerland, voor het uitvoeren van een pilot in opdracht van Delfland waarbij een element 'de WaterQI', in het oppervlaktewatersysteem wordt geplaatst.
- b. De ongedateerde memo 'Plaatsen WaterQI locatie De Noort Bonnen Hoek van Holland', nr. MH30112020 en het bovenaanzicht dat onderdeel uitmaakt van de aanvraag, deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken.

6 Ondertekening

Namens Dijkgraaf en Hoogheemraden van Delfland,
de Afdelingsmanager Regulering en Planadvisering,



B.M. van Egmond