

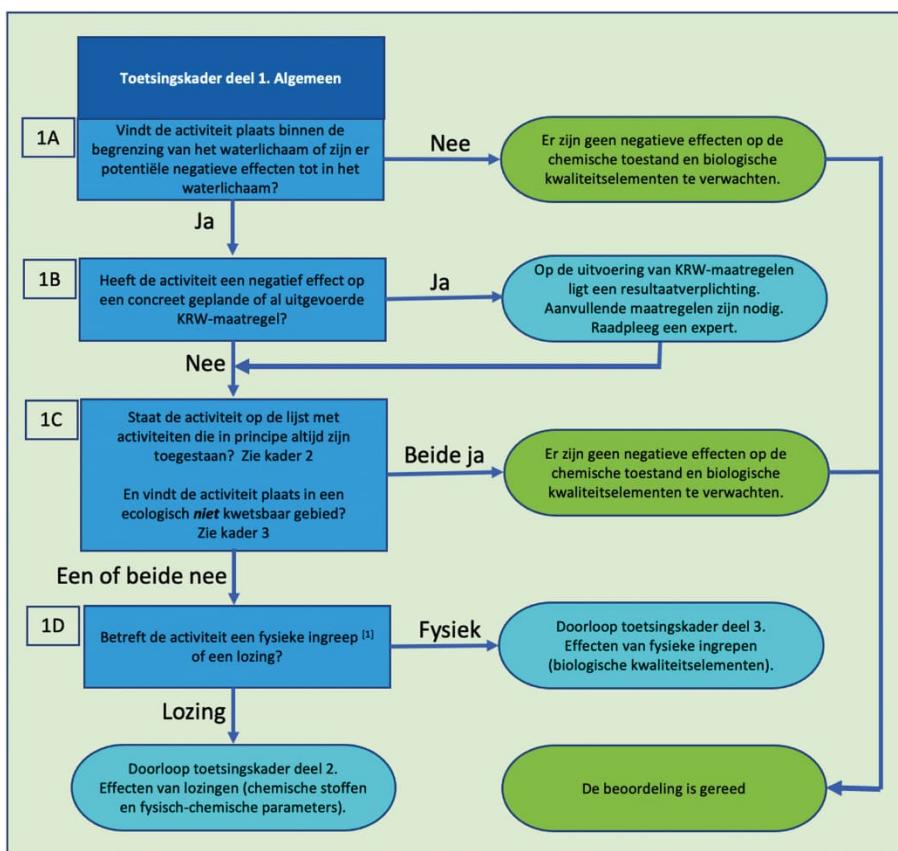
Toelichting

Betreft	Bijlage 9 - Toets Waterwetvergunning o.b.v. Toetsingskader Waterkwaliteit
Ons kenmerk	220929-RWS165-TOE-WW-Toetsingskader Waterkwaliteit 1.0
Datum	29-09-2022
Behandeld door	

In deze notitie wordt het beslisschema uit het Toetsingskader Waterkwaliteit¹ doorlopen voor de ingrepen waarvoor deze aanvraag voor een watervergunning is ingediend. Het Toetsingskader Waterkwaliteit moet doorlopen worden bij de beoordeling van een aanvraag om een watervergunning. Kern van het toetsingskader vormen de stroomschema's. In dit geval zijn de stroomschema's 1 en 3 van belang. Hieronder wordt per stroomschema aangegeven hoe tot welke keuze is gekomen.

Stroomschema 1 – Algemeen

In Afbeelding 1 is stroomschema 1 uit het Toetsingskader Waterkwaliteit weergegeven.



Afbeelding 1. Stroomschema 1 uit Toetsingskader Waterkwaliteit.

¹ Staatscourant van het Koninkrijk der Nederlanden, Staatscourant 2022, 6470, Beleidsregel toetsingskader waterkwaliteit

Alvorens het stroomschema te doorlopen is het van belang de volgende punten vast te stellen:

- De ingreep vindt plaats in het KRW-lichaam Vaal (NL93_8), tussen rivierkilometers 910 en 926.
- Het project vindt plaats in ecologisch relevant gebied, mede omdat delen van de uiterwaarden minimaal 50 dagen per jaar geïnundeerd zijn (zie Bijlage 8 van de Watervergunningaanvraag).
- De activiteiten staan niet op de lijst met activiteiten die uitgezonderd zijn van het Toetsingskader Waterkwaliteit.
- De ingreep kan in het algemeen gezien worden als een positieve bijdrage aan de ecologische kwaliteit van het gebied. De inrichting van de nieuwe natuur is complementair aan de nieuwe natuur die in het kader van de KRW-maatregelen uitgevoerd gaan worden (zie Stroomschema 3 hieronder voor uitgebreidere toelichting).

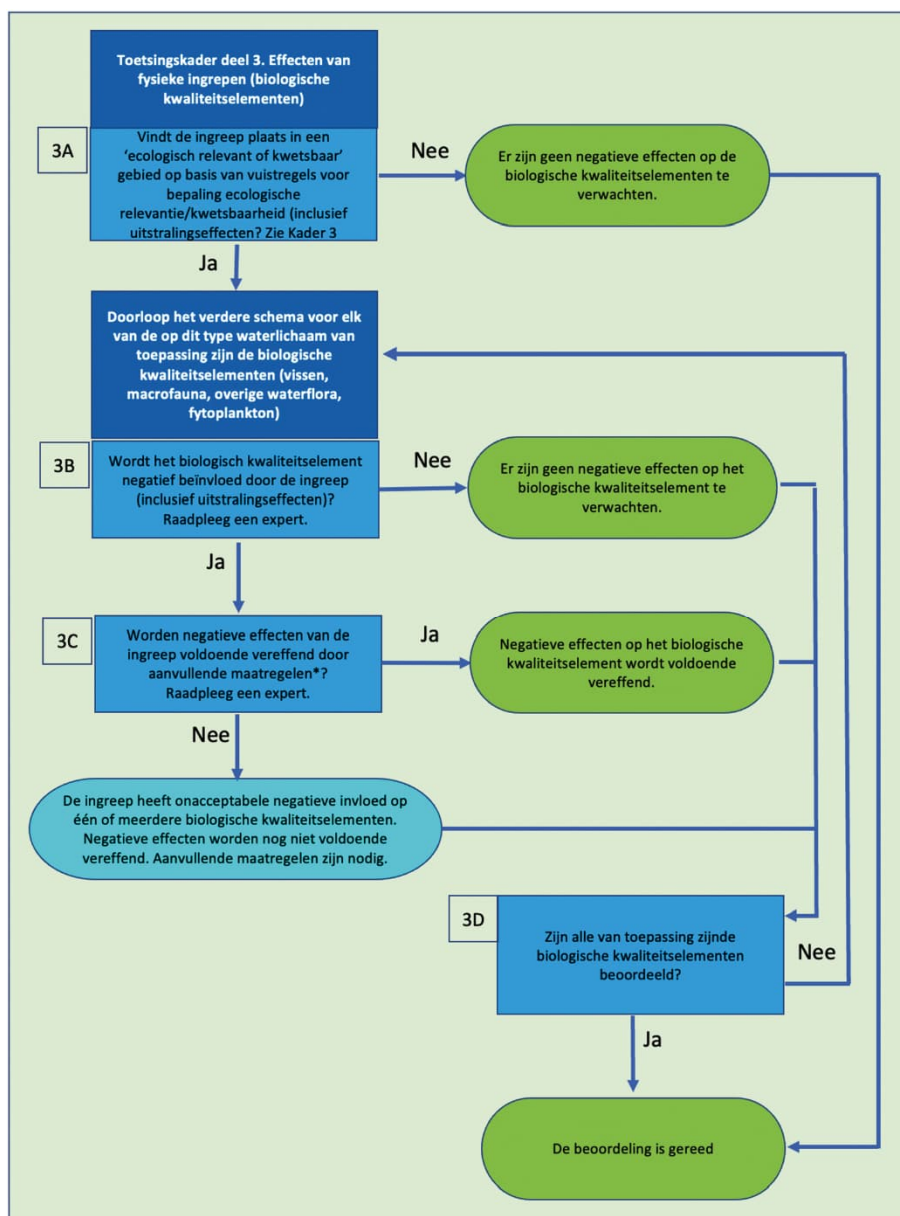
Op basis van deze gegevens belooft men in het stroomschema de volgende weg:

- 1A: de activiteit vindt plaats binnen de begrenzing van het waterlichaam (het vindt plaats in het winterbed van het waterlichaam; antwoord in stroomschema: "ja"; dit leidt naar vraag 1B).
- 1B: de activiteit heeft geen negatief effect op concreet geplande of al uitgevoerde KRW-maatregelen (antwoord in stroomschema: "nee", want het heeft geen negatief effect; dit leidt naar vraag 1C).
- 1C: de activiteit staat niet op de lijst van activiteiten die in principe altijd zijn toegestaan. Daarnaast vindt de activiteit plaats in ecologisch relevant/kwetsbaar gebied volgens de vuistregel (dit leidt naar vraag 1D).
- 1D: de activiteit betreft een fysieke ingreep (antwoord in stroomschema: "fysiek").

Uitkomst van stroomschema 1 is dat stroomschema 3 (effecten van fysieke ingrepen) doorlopen moet worden.

Stroomschema 3 – Effecten van fysieke ingrepen

In Afbeelding 2 is stroomschema 3 uit het Toetsingskader Waterkwaliteit weergegeven.



Afbeelding 2. Stroomschema 3 uit Toetsingskader Waterkwaliteit.

Zoals onder de toelichting van 'stroomschema 1' hierboven volgt eerst een korte toelichting op de relevante gegevens, of waar deze terug te vinden zijn in de toelichting op de watervergunningaanvraag:

- In paragraaf 3.1 wordt een overzicht gegeven van welke ingrepen gepland zijn.
- Paragrafen 3.3, 3.5, 3.6 en 3.7 gaat specifiek in op de voorziene wijziging in vegetatie, of – met andere woorden – de inrichting van de natuur.

Op basis van deze gegevens belooft men in het stroomschema de volgende weg:

- 3A: de ingreep vindt volgens de vuistregels van het Toetsingskader Waterkwaliteit plaats binnen ecologisch relevant gebied. De ingreep heeft immers invloed op permanent en niet-permanent

watervoerend gebied dat tenminste 50 dagen per jaar geïnundeerd is (het antwoord in stroomschema is daarom "ja"; dit leidt naar vraag 3B).

- 3B: de biologische kwaliteitselementen worden in het algemeen positief beïnvloed door de activiteiten. Met de realisatie van de poelen worden geschikte biotopen ontwikkeld voor habitatsoorten, zoals de kamsalamander. De aanleg van de ooibossen zorgt voor een goede spreiding van boskernen, wat een positieve invloed heeft op soorten als bever en aalscholver. Dit vergroot de ecologische kwaliteit van het KRW-waterlichaam. Het frequenter overstroombaar maken van delen van Bato's Erf (doorgraven Bato's Erf) zorgt ervoor dat de biodiversiteit daar kan toenemen door de toevoer van zaden in het rivierwater. Verdere vegetatieontwikkelingen (mengklasse 90/10 en Riet & Ruigte) die in het kader van de NURG en GNN plaatsvinden hebben tot doel het versterken van de lokale natuur. De aanleg van de recreatieve bruggen heeft een neutraal effect. Deze worden dusdanig aangelegd dat onder de waterlijn geen ingrepen plaatsvinden, met als gevolg dat aldaar de waterkwaliteit niet verstoord kan worden. De parkeerplaatsen hebben ook een neutraal effect, aangezien deze niet ter plaatse van bestaande natuur worden aangelegd (antwoord in stroomschema: "nee", want geen negatieve effecten op de biologische kwaliteitselementen; dit leidt naar vraag 3D).
- 3D: alle van toepassing zijnde biologische kwaliteitselementen zijn beoordeeld (antwoord in stroomschema: "ja").
- De beoordeling is daarmee afgerond.

Uit de beoordeling volgt dat de activiteiten geen negatieve effecten hebben op de biologische kwaliteitselementen. Er zijn daarmee ook geen aanvullende maatregelen nodig.