

Samenvatting

Procedure omgaan met wijzigingen in TWN-lijst bij beoordeling ecologische toestand

Vastgesteld in het RAM-overleg, 2023

Context

Het doel van de Kaderrichtlijn Water (KRW) is onder meer de bescherming en verbetering van aquatische ecosystemen en duurzaam gebruik van water. Oppervlaktewateren moeten daarom een goede ecologische toestand bereiken. De goede ecologische toestand en de overige kwaliteitsklassen zijn uitgewerkt in KRW-maatlatten voor natuurlijke watertypen.

De maatlatten voor natuurlijke watertypen bevatten lijsten met dieren- en plantensoorten en een bijbehorende score om de biologische waterkwaliteit te kunnen beoordelen. De basis voor deze soortenlijsten is de lijst Taxa Waterbeheer Nederland (TWN). De TWN-lijst geeft een opsomming van alle aquatische organismen in Nederland.

De TWN-lijst is onderdeel van de Aquo-standaard. Voor de jaarlijkse KRW-toestandsbepaling wordt gebruik gemaakt van de Aquo-kit, die is gebaseerd op de Aquo-standaard en waarin eveneens gebruik wordt gemaakt van de TWN.

Het is van belang dat alle referentiedocumenten die nodig zijn voor de KRW-toestandsbeoordeling zo stabiel mogelijk blijven. Daarom worden jaarlijks in het vroege voorjaar, ruim vóór aanvang van de KRW-toestandsbeoordeling, de TWN-wijzigingen in maatlatten en Aquo-kit verwerkt.

Wijzigingen in TWN

Wijzigingen in de TWN vinden voortdurend plaats en zijn onvermijdelijk. Het betreft namelijk voortschrijdend wetenschappelijk inzicht. Een wijziging kan bijvoorbeeld een verandering in naamgeving betreffen maar ook de opsplitsing van een soort.

Bij een wijziging van de TWN blijft de oude taxonomie (soorten, geslachten) aanwezig met een aangepaste statuscode en een koppeling aan de nieuwe taxonomie.

De resultaten van biologisch onderzoek worden standaard gerapporteerd volgens de op dat moment geldende TWN. De soortenlijsten in de maatlatdocumenten zijn gebaseerd op de destijds geldende TWN. Deze maatlatdocumenten zijn weer de basis voor de rekenregels in Aquo-kit en QBWat.

Wijzigingen in de TWN kunnen daarom tot gevolg hebben dat de beoordeling met de bestaande maatlatten en Aquo-kit niet meer correct verloopt. Om dit te voorkomen moeten de maatlatten en Aquo-kit worden afgestemd op de nieuwe TWN.

De TWN-lijst wordt beheerd door specialisten van het laboratorium van CIV | Rijkswaterstaat.

Informatiehuis Water

Procedure

Het Informatiehuis Water synchroniseert de domeintabel Biotaxon eenmaal per jaar met de TWN-lijst. Dit gebeurt in het vroege voorjaar in het kader van de voorbereiding van de [toestandsbeoordeling oppervlaktewater Kaderrichtlijn Water](#).

De soortenlijsten in de maatlatten worden doorlopen waarbij wordt gecontroleerd of er wijzingen voor deze soorten in de TWN hebben plaatsgevonden. Als er een wijziging heeft plaatsgevonden volgt uit de statuscode hoe de soortenlijst in de maatlat moet worden aangepast:

- Statuscode 10: geen wijziging
- Statuscode 20: soort direct aanpassen naar de verwijzingsnaam
- Statuscode 30: soort direct aanpassen naar de verwijzingsnaam
- Statuscode 80: soort door experts laten beoordelen en zo nodig in de soortenlijst aanpassen
- Statuscode 91: soort door experts laten beoordelen en zo nodig in de soortenlijst aanpassen
- Statuscode 92: soort door experts laten beoordelen en zo nodig in de soortenlijst aanpassen

Voor statuscode 80, 91 en 92 worden per kwaliteitselement de juiste experts betrokken. Het uitgangspunt bij de beoordeling door experts is dat eventueel benodigde wijzigingen in maatlatten (tot 2027) niet (of zo min mogelijk) leiden tot andere EKR-scores.

Verder gelden ook de volgende regels:

1. Ondersoorten van indicatoren vallen automatisch onder de indicatorsoort, en vereisen daarom geen aanpassingen in soortenlijsten.
2. Nieuwe soorten worden niet toegevoegd als indicatorsoorten omdat het uitgangspunt is dat de maatlatten niet gewijzigd worden.

IenW is verantwoordelijk voor de organisatie en zorgt dat de juiste experts bij elkaar komen.

Het resultaat is een bijgewerkte soortenlijst die door STOWA wordt gepubliceerd. Op basis van deze lijsten worden de soortenlijsten in Aquo kit en QBWat geüpdatet.

Niet-maatlatsoorten en maatlatsoorten worden verwerkt in Aquo-kit ten behoeve van de LEW.

Informatiehuis Water

Schematische weergave van het wijzigingsproces:

