

Formulier ten behoeve van het indienen van vragen als bedoeld in artikel 4.27 van het Reglement van Orde VV en commissies Delfland
Titel: Chloride
Omschrijving problematiek
Vragen en Antwoorden: 1. Is er een geldende norm voor de maximale / minimale concentratie chloride in het watersysteem van Delfland? Antwoord: Ja, er is een grenswaarde voor de maximale concentratie chloride in het watersysteem van Delfland. Er is geen minimale concentratie chloride. 2. Wat is deze norm? Antwoord: Delfland hanteert een norm die voortkomt uit de KRW van maximaal 300 mg/l chloride (zomerhalfjaargemiddelde) in bijna het gehele gebied. Alleen voor het Solleveld (duingebied waar drinkwaterwinning plaatsvindt) geldt een grenswaarde van maximaal 200 mg/l chloride. Solleveld wordt gevoed met rivierwater dat niet onder invloed van de zee staat. 3. Welke activiteiten voert Delfland uit om aan deze norm te kunnen voldoen? Antwoord: Om het watersysteem van Delfland in droge perioden op peil te houden, wordt water aangevoerd van buiten het beheergebied. Hierbij wordt gekozen voor water met een goede waterkwaliteit en een lage chlorideconcentratie (in de praktijk is dat vaak het Brielse Meer). Daarnaast wordt er op een aantal locaties binnen Delfland doorgespoeld om het te ver oplopen van chlorideconcentraties tegen te gaan. Bij de Parksluizen in Rotterdam wordt zoutindringing verminderd door het zoute water dat bij het schutten (het laten passeren van schepen door de sluis) binnenkomt weer uit te malen. Met het gemaal J.J.J.M. van der Burg wordt in beperkte mate doorgespoeld, ook vanwege de glastuinbouw in het achterliggende gebied. Dat we op deze manier de zoutindringing reguleren, maakt ook dat we tot nu toe de grenswaarden voor de KRW halen. Voor het doorspoelen is extra aanvoer van water nodig, onder meer uit het Brielse Meer. Bij waterschaarste in tijden van droogte wordt de landelijke verdringingsreeks (zie ook deze link) toegepast. Er kunnen beperkingen voor het gebruik van de verschillende sluizen worden opgelegd. Dit is vastgelegd in het door Delfland opgestelde Droogteprotocol Schutten (zie ook deze link). Hiermee wordt de zoutindringing en het benodigde doorspoelwater verminderd. 4. Hoe is deze norm tot stand gekomen en wie stelt deze norm vast? Antwoord: De grenswaarde is vastgelegd in het Stroomgebiedbeheerplan 3 (SGBP3, 2022 – 2027, pagina 21-22, zie ook deze link) van Delfland. Het betreft de standaardwaarde die voor de voor Delfland relevante watertypen¹ is opgesteld door de STOWA (rapport nr 50, 2018): hierbij is gekeken naar het effect van chloride op waternatuur. De huidige chloridegehalten in Delfland vormen geen

¹ Watertype: een indeling van oppervlaktewaterlichamen (zoals meren, rivieren, beken, kanalen en kustwateren) op basis van specifieke anorganische en ecologische kenmerken. Deze indeling wordt vooral gebruikt binnen de (KRW) om de ecologische toestand van water te beoordelen en doelen te stellen voor waterbeheer. Ze worden bepaald o.b.v. geologische kenmerken, waterdiepte en morfologie, stroomsnelheid, zoutgehalte en waterherkomst.

reden om de typering aan te passen. Voor SGBP4 (2028 – 2033) wordt onderzocht of er een reden is om de watertypen aan te passen.

5. Wanneer is deze norm voor het laatst geëvalueerd op toepasselijkheid?

Antwoord:

In 2025 is er binnen het traject voor SGBP4 voor het laatst bekeken of de huidige wateren in Delfland nog voldoen aan de grenswaarden voor zoete wateren. Tot nu toe voldoet het water in Delfland aan de grenswaarde voor chloride, hierover rapporteren we jaarlijks in de waterkwaliteitsrapportage.

Op dit moment onderzoeken we, als onderdeel van de Zoetwaterstrategie, wat de gevolgen kunnen zijn van een toename van verzilting in het gebied van Delfland voor de waternatuur. We verwachten dat de resultaten van dit onderzoek in 2026 klaar zijn. De uitkomsten gebruiken we voor de nieuwe Zoetwaterstrategie van Delfland. Dit jaar houden we u op de hoogte van de voortgang.

6. Indien er geen geldende norm voor de doel concentratie chloride in het watersysteem van Delfland, welke doel concentratie chloride in het watersysteem van Delfland wordt dan nagestreefd?

Antwoord:

Dit is niet van toepassing, zie de beantwoording van vraag 1

7. Wie stelt dit doel vast?

Antwoord:

Dit is niet van toepassing, zie de beantwoording van vraag 1

8. Wanneer is dit doel voor het laatst geëvalueerd op toepasselijkheid?

Antwoord:

Dit is niet van toepassing, zie de beantwoording van vraag 1

Considerans, aanleiding van, toelichting op of achtergrond

Ingediend door Jan-Willem Jannink van Natuurterreinen

Dit formulier richten aan de voorzitter van de Verenigde Vergadering van Delfland
pdaverveldt@hhdelfland.nl met afschrift aan verenigdevergadering@hhdelfland.nl

IN TE VULLEN DOOR LOKET BESTUURSONDERSTEUNING:

DMS nummer: 2486286

Datum en tijdstip ontvangst: 8 december 9.00 uur

Datum D&H behandeling: 3 februari 2026

Datum publicatie (wordt opgenomen in titel):