



Op dinsdag 6 oktober vond het jaarlijkse Emissie Symposium Water voor het eerst in een digitale omgeving plaats. Er waren zo'n 200 deelnemers aanwezig vanuit verschillende geledingen, variërend van waterschappen, rijksoverheid, kennisinstituten, adviesbureaus en provincies en zelfs enkele deelnemers uit België. Dit jaarlijks terugkerende symposium wordt georganiseerd door Deltares in samenwerking met Rijkswaterstaat-WVL, en wordt gefinancierd door het ministerie van IenW. Het symposium geeft een overzicht van de laatste ontwikkelingen en recente projecten met betrekking tot emissies naar het oppervlaktewater. Het programma van het symposium bestond dit jaar uit vier lezingen. De [presentaties](#) van de lezingen zijn terug te vinden op de website van de EmissieRegistratie. De presentaties zijn ook op video vastgelegd. Een link naar de afzonderlijke lezingen is terug te vinden in dit verslag.

Het eerste online Emissie Symposium Water werd door dagvoorzitter Gert-Jan de Maagd geopend met enkele vragen aan de deelnemers. Uit de antwoorden op deze vragen bleek dat men zowel het reünie gehalte van het symposium als de parallele sessies ging missen, dat de afwezigheid van reistijd het extra aantrekkelijk maakt om mee te doen, maar ook dat het online symposium geen volwaardig alternatief is voor een fysieke bijeenkomst.

De eerste spreker was Erwin Roex (Deltares) die in zijn presentatie de nieuwe ontwikkelingen en cijfers in de EmissieRegistratie besprak. Het onderwerp waterkwaliteit staat vol in de aandacht en dat is maar goed ook. Zo bleek uit de recent gepresenteerde Nationale Analyse Waterkwaliteit dat er de komende jaren een flinke opgave ligt om over een paar jaar aan de KRW normen te kunnen voldoen en worden steeds meer opkomende stoffen in lage concentraties in het milieu aangetroffen. Het afgelopen jaar zijn er meerdere updates en verbeteringen binnen de EmissieRegistratie geweest. Zo zijn eind 2019 met behulp van een update van de Watson database van ruim 100 stoffen, waaronder een aantal medicijnresten en PFAS-verbindingen de emissiefactoren en zuiveringsrendementen toegevoegd of verbeterd. De bron emissies van bestrijdingsmiddelen op verhardingen wordt vanaf 2020 nauwkeuriger ingeschat, doordat er een splitsing gemaakt is tussen het gebruik door overheden en gebruik door particulieren. Ook wordt samen met SOVON (Vogelonderzoek Nederland) gewerkt aan een verbetering van de inschatting van emissies van nutriënten door watervogels, de resultaten worden eind dit jaar verwacht. De emissies vanuit gebruik van gewasbeschermingsmiddelen zijn inmiddels al enkele jaren niet geupdate en daarmee wordt gewacht op de resultaten van het NMI4. Tot slot worden de emissies vanuit de glastuinbouw genoemd, die met behulp van gegevens van de Uitvoerings Organisatie Glastuinbouw mogelijk sterk verbeterd kunnen worden. Erwin sluit zijn presentatie af met de vraag aan het publiek naar het belangrijkste aspect waar de EmissieRegistratie de komende tijd aandacht aan moet besteden. Onderstaande wordcloud (Link naar presentatie [pdf](#) / [video](#))



economie. Als voorbeeld van dat laatste aspect wordt het granulaat op sportvelden genoemd. De belangrijkste conclusies uit het onderzoek zijn dat er 1) een verbetering tot stand moet worden gebracht om het risico voor mens en milieu blijvend te verminderen, 2) er te weinig prikkels zijn om maatregelen te nemen voor zowel overheden, bedrijven als burgers en 3) er nationaal veel mogelijk, maar ook een Europese aanpak is nodig. Op basis van deze conclusies is er een lijst met 10 aanbevelingen gemaakt op het gebied van immissies en emissies. Hieronder vallen onder ander tracking en tracing van stoffen naar bedrijven, kijken naar de bijdrage toxiciteit bij vergunningverlening en het vervangen van ZKS stoffen door 'minder schadelijke' stoffen. Ook is er bezorgdheid omdat in de wet op de leefomgeving het bevoegde gezag anders komt te liggen. Gemeenten zijn meer aan zet, waar de kennis nog niet optimaal is. André roept aanwezigen op om waar mogelijk te helpen. Citizen science zou hier wellicht een rol kunnen spelen. (Link naar presentatie: [pdf](#) / [video](#))

Ondank het feit dat we het symposium deze keer online moesten doen, kijkt de organisatie terug op een geslaagd symposium !!