

Hierbij ontvangt u de tweede nieuwsbrief van 2021 van de EmissieRegistratie Water. In deze nieuwsbrief kijken we terug op de werkzaamheden van het afgelopen jaar en geven we een vooruitblik op de activiteiten voor komend jaar.

Inhoud

Nieuwsbrief december 2021.....	Error! Bookmark not defined.
Nieuwe website EmissieRegistratie.....	1
Emissie Symposium Water	1
Werkzaamheden 2021	1
Vooruitblik 2022	2

Nieuwe website EmissieRegistratie

De huidige EmissieRegistratie website bestaat alweer 12 jaar en is toe aan vernieuwing. Met deze vernieuwing wordt de gebruiksvriendelijkheid verhoogd zodat een breder publiek makkelijker binnen de beschikbare data kan vinden waar deze naar op zoek is. Daarnaast worden nieuwe functies zoals het selecteren van bepaalde locaties toegevoegd. In de zomer van 2020 is begonnen met de ontwikkeling van de nieuwe website en het bijbehorende dataportaal. Dit gebeurt in etappes, waarbij verschillende delen worden aangepakt. De nieuwe website gaat waarschijnlijk in het eerste kwartaal van 2022 live. Dit zullen we via een nieuwsbericht communiceren.

Emissie Symposium Water

Op 23 september heeft het jaarlijkse Emissie Symposium Water voor de tweede keer in een digitale omgeving plaatsgevonden. Vanuit de organisatie kijken we terug op een geslaagde bijeenkomst, waarbij zo'n 150 deelnemers uit verschillende geledingen aanwezig waren. De samenvatting en presentaties zijn te vinden via deze [link](#). Momenteel zijn we nog in beraad over de datum en setting (fysiek/online/hybride) voor het volgende Emissie Symposium Water in 2022, we houden daarbij rekening met de geldende Covid-19 maatregelen.

Werkzaamheden 2021

Ook het afgelopen jaar hebben we, vaak samen met andere partners, een aantal activiteiten uitgevoerd om de emissies van een aantal bronnen te updaten en te verbeteren. Een kort overzicht van de activiteiten van dit jaar vindt u hieronder:

Regionalisatie Bestrijdingsmiddelen vanuit landbouwkundig gebruik

De regionalisatie van de middels Nationale Milieu Indicator versie 4 (NMI 4) verkregen resultaten voor bestrijdingsmiddelen vanuit de landbouw zijn verbeterd. De huidige emissiecijfers van bestrijdingsmiddelen zijn gebaseerd op een beschrijving van het landelijk gemiddelde gebruik in de land- en tuinbouw (NMI 4). Met behulp van een CBS enquête bij landbouwbedrijven is er meer bekend over de regionale component in de hoeveelheid die gebruikt wordt. Met deze regionale component is het mogelijk om de ruimtelijke verdeling van de hoeveelheid verbruik in de NMI-invoer te verbeteren. Deze actie is uitgevoerd door WENR en zal in de nieuwe dataset worden doorgevoerd.

Uit- en afspoeling zware metalen en elementen

Naast de metalen cadmium, koper, lood, nikkel en zink, worden nu ook 9 andere elementen en metalen (arseen, barium, kobalt, seleen, vanadium, uranium, chroom, molybdeen en antimoon) doorgerekend. De werkzaamheden zijn uitgevoerd door WENR in opdracht van RWS WVL. De nieuwe gegevens zijn begin december beschikbaar gekomen en zullen worden meegenomen in de nieuwe ronde van de EmissieRegistratie. De nieuwe cijfers kunnen vanaf 2022 bij [RIVM](#) worden opgevraagd.

Atmosferische depositie stikstof

De atmosferische depositieberekeningen voor stikstof (N-totaal) in de EmissieRegistratie zijn geüpdatet. RIVM berekent jaarlijks de stikstofdepositie op Nederland tot en met de 1-km zone. De EmissieRegistratie sluit vanaf de nieuwe ronde aan bij de RIVM berekeningen. Daarnaast zijn door RIVM ook berekeningen uitgevoerd voor depositie op de zoute wateren.

Vooruitblik 2022

Er zijn nog steeds flinke opgaves om aan de Europese milieunormen te kunnen voldoen en hiervoor moet het Nederlandse (oppervlakte)water nog schoner worden. In het komende jaar gaat de EmissieRegistratie zich met de kennisontwikkeling richten op het groeiende aantal chemische stoffen en producten die in gebruik zijn en zo ook in het milieu en water kunnen terecht komen. Daarnaast zal meer kennis over de verschillende bronnen en de betrouwbaarheid van de gegevens worden opgedaan om geschikte maatregelen te kunnen benoemen.

In 2022 zal een onderzoek naar huishoudelijk afvalwater centraal staan; de betreffende emissiefactoren werden ruim 20 jaren geleden vastgesteld en zij inmiddels verouderd. Veel huishoudelijke producten zijn veranderd en we hebben andere gewoontes bij het gebruik van consumenten- en persoonlijke verzorgingsproducten ontwikkeld. Dit zal middels een kleine meet- en literatuurstudie nader worden onderzocht. Verder zal meer kennis over maatschappelijk relevante en nieuwe stoffen worden ontwikkeld; rond PFAS zal aan een factsheet worden gewerkt en m.b.t. microplastics zal een haalbaarheidsstudie worden uitgevoerd. Een informatiemoment over beschikbare gegevens van zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) in de EmissieRegistratie wordt eveneens voorbereid.



Namens het team van de EmissieRegistratie Water willen we jullie fijne kerstdagen en een gelukkig 2022 toewensen!

Privacy

Deltares neemt privacy serieus en wij bieden graag transparantie over de gegevens die wij van u verwerken en over uw rechten hieromtrent. Meer informatie hierover leest u in onze [privacyverklaring](#). Voor de EmissieRegistratie nieuwsbrief wordt alleen het emailadres vastgelegd