

Hierbij ontvangt u de December nieuwsbrief van 2023 van de EmissieRegistratie Water. In deze nieuwsbrief geven we een compacte update over de EmissieRegistratie Water. Kent u iemand die hier mogelijk ook in geïnteresseerd is? Stuur deze nieuwsbrief dan gerust door. Aanmelden kan via emissieregistratie@deltares.nl

Inhoud

Nieuw teamlid bij de EmissieRegistratie (ER) vanuit RWS	1
Bottom-up verbeteren stikstof en fosfor emissieschatting glastuinbouw m.b.v. glastuinbouw database	2
Vooruitblik ER symposium 2024: EmissieRegistratie 50 jaar	2
Wil je spreker worden bij het jubileum symposium?	2
Privacy	3

Nieuw teamlid bij de EmissieRegistratie (ER) vanuit RWS

Ik ben Andrea Aldas-Vargas. Ik ben geboren en getogen in Ecuador. In 2015 ben ik naar Nederland gekomen om een masteropleiding in Biotechnologie te volgen, met als specialisatie Marine Biotechnologie aan de Wageningen Universiteit. Tijdens mijn master heb ik de geochemische cyclus van micro-organismen in sponzen en andere dieren bestudeerd. In 2017 ben ik gestart met mijn promotieonderzoek, waarin ik de natuurlijke afbraak van pesticiden in grondwater heb onderzocht in het laboratorium met behulp van veldmonsters.

De afgelopen twee jaar heb ik als postdoc de mogelijkheden onderzocht om Nature Based Solutions te gebruiken voor de afbraak van BTEX in het Griftpark in Utrecht. Sinds 1 juni 2023 ben ik begonnen bij Rijkswaterstaat als adviseur chemische waterkwaliteit.

Een van de projecten waar ik bij betrokken ben, is bij de EmissieRegistratie water. Het rapporteren van emissies uit verschillende bronnen op een openbaar platform is van groot belang voor Nederland. De gegevens van het EmissieRegistratie platform kunnen worden gedownload en gebruikt voor onderzoek of voor het ontwikkelen van nieuwe maatregelen om doelen zoals de Kaderrichtlijn Water te bereiken.

Om de emissies te kunnen rapporteren, werk ik samen met meerdere partijen, wat dit project niet alleen interessant maar ook gezellig maakt. De MEWAT-taakgroep heeft regelmatig overleg waarin we uitdagingen bespreken en van elkaar kunnen leren. Wil je meer weten? Ga naar emissieregistratie.nl en ontdek alle openbare informatie!



Bottom-up verbeteren stikstof en fosfor emissieschatting glastuinbouw m.b.v. glastuinbouw database

In 2023 is voor de Emissieregistratie een verbeterpunt uitgevoerd met als focus de nutriëntenemissies vanuit de glastuinbouwsector. Hierin is gekeken naar de potentie van het gebruik van een nieuwe glastuinbouw database die o.a. de teeltoppervlaktes en gemiddelde concentratie stikstof en fosfor in het lozingswater per glastuinbouwbedrijf bevat. Het verbeterdoel was om te onderzoeken of de nieuwe database in staat is om de nationale totale stikstof- en fosforemissies vanuit de glastuinbouwsector net zo betrouwbaar, maar mogelijk nauwkeuriger, te schatten dan de huidige methode die gebaseerd is op vastgestelde maximale emissienormen.

Uit het onderzoek blijkt dat de database de juiste informatie bevat voor het schatten van deze emissies, maar er mist ook informatie op het gebied van de volledigheid en nauwkeurigheid van de database. Om hier rekening mee te houden zijn er in samenspraak met de glastuinbouw beleidsgroep bepaalde aannames gedaan om de emissies zo accuraat mogelijk te schatten.

In de toekomst zal de onzekerheid omtrent de glastuinbouwemissies naar verwachting afnemen door verbeterde informatiebeschikbaarheid en controle op locatie, waardoor de database robuustere gegevens zal bevatten. Zeker voor de aankomende jaren zal de nieuwe methode daardoor accuratere nationale emissiecijfers opleveren. Daarom willen we deze verbeterde methode implementeren binnen de Emissieregistratie om de emissies vanuit de glastuinbouwsector beter weer te geven. Uiteindelijk kan deze database ook bijdragen aan een preciezer ruimtelijke verdeling van de nationale totale emissies over Nederland. Momenteel gebeurt dit op een meer algemene manier, maar met de nieuwe database kan dit specifiek bottom-up worden aangepakt.

Vooruitblik ER symposium 2024: EmissieRegistratie 50 jaar

Voor de ER is 2024 een jubileumjaar en de eerste ER activiteiten zijn dan 50 jaar oud. Genoeg redenen om samen een dag te organiseren met de verschillende taakgroepen van de ER!

Dinsdag 11 juni 2024

Ons gebruikelijke ER water symposium zal als sessie in het jubileumsymposium plaatsvinden. De voorbereidingen lopen al en gezien het grote aantal deelnemers van afgelopen jaar zullen we niet op de vroegere locatie (De Observant in Amersfoort) bij elkaar komen. De datum van het symposium is **dinsdag 11 juni 2024** en het symposium zal bij **Antropia in Driebergen** (<https://www.antropia.nl>) plaatsvinden.

Wil je spreker worden bij het jubileum symposium?

Heb je een interessant onderwerp of project dat je graag in de ER water sessie zou willen presenteren, stuur dan een mail met je naam en de voorlopige titel van je presentatie naar emissieregistratie@deltares.nl. **Deadline voor deze indiening is 15-02-2024.**

Alle details over het programma en de link om zich aan te melden volgen in de loop van de eerste maanden 2024.



**Namens de gehele EmissieRegistratie Water wensen we u
een voorspoedig en gezond 2024 toe!**

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 leest u in onze [privacyverklaring](#). Voor de Emissieregistratie nieuwsbrief wordt alleen het email adres vastgelegd. Mocht u geen prijs meer stellen op deze nieuwsbrief, stuur dan een mail naar emissieregistratie@deltares.nl