

Wat doet Eurofins AquaSense voor u?

Eurofins AquaSense analyseert en adviseert u op het gebied van ecologie, waterkwaliteit, bodemkwaliteit en milieueffecten. Onze werkzaamheden zijn verdeeld in vier kennisvelden: ecologische monitoring, ecotoxicologie, ecologisch advies en inventarisaties voor de Flora en Faunawet. Met deze kennisvelden en de goede samenwerking tussen specialisten en adviseurs leveren wij integrale oplossingen voor zowel zoet en zout oppervlaktewater als op land. Zo maken wij de vertaalslag van meetgegevens naar waterkwaliteit, bepalen we het effect van uw maatregel en kijken we met u hoe u uw waterkwaliteitsdoelen kunt behalen.

Algemene informatie

Ecologische monitoring staat centraal in onze werkzaamheden. We voeren deze analyses volledig in eigen beheer uit. Daarom zijn we heel direct betrokken bij de uitvoer van veldwerk en ecologische (laboratorium)analyses in zoete en zoute ecosystemen, in water en op het land.

U kunt bij ons terecht voor de volgende analyses:

- *Algen*
- *Macrofauna*
- *Vegetatie*
- *Vissen*
- *Insecten*
- *Amfibieën en reptielen*
- *Vogels*
- *Zoogdieren*



Wetgeving

Wanneer u wilt verbouwen, slopen, wegen aanlegt of beheersmaatregelen neemt, dan krijgt u te maken met de Wet Natuurbescherming. Onze specialisten weten in dit geval precies wat u te doen staat. Ze kunnen u adviseren en zorgen ervoor dat de werkzaamheden conform de wet worden uitgevoerd. Onze specialisten voor de Natuurbeschermingswet zijn VOL-VCA gecertificeerd.



Ons gespecialiseerde laboratorium is ingericht en uitgerust voor al deze activiteiten. Sinds 2009 zijn wij conform ISO 17025 geaccrediteerd voor de monsternamen en analyse van macrofauna en fyto-benthos (diatomeeën) en sinds 2010 voor de analyse van mariene macrofauna.



Onze veldwerkzaamheden kunnen worden gecombineerd met andere werkzaamheden, zoals het nemen van bodem- of watermonsters. Door het optimaal combineren van werkzaamheden kan Eurofins AquaSense u helpen om uw monitoring kostenefficiënt te plannen en uit te voeren.

Voor werkzaamheden op een schip hebben onze medewerkers een Basic Safety Certificaat (STCW '95).

Analyses door Eurofins

Ecologisch advies

Door een steeds intensiever landgebruik en klimaatveranderingen staat de natuur in ons land onder druk. Eurofins AquaSense heeft veel ervaring met het toepassen van haar ecologische kennis in inrichtings- en beheersadviezen. De volgende studies en rapportages zijn een greep uit ons aanbod:

- *Monitoringsplannen*
- *Effectstudies*
- *Milieueffectrapportage (MER)*
- *Passende beoordeling (PB)*
- *Beleidsadviezen*

- *KRW / KRM vraagstukken*
- *Natura 2000*
- *Data-analyses*
- *GIS en statistiek*
- *Innovatie studies*



Voor de Wet Natuurbescherming verzorgen wij de volgende activiteiten:

- *Quick scan*
- *Inventarisatie van:*
 - *vissen*
 - *macrofauna*
 - *reptielen en amfibieën*
 - *vogels*
 - *planten*
- *Afvangen en zorgplicht*

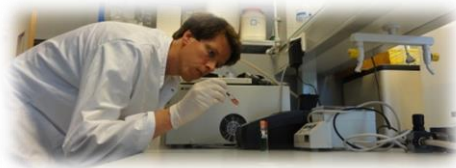
Ecotoxicologie en risicobeoordeling
Eurofins AquaSense heeft ecologen en ecotoxicologen in dienst, die deskundig zijn op het gebied van ecologische risico's. Ze hebben ruime ervaring met het opzetten en uitvoeren van onderzoek naar verontreinigingen in (afval)water en water- en landbodems. Daarnaast werken we aan projecten om de werking van zuiveringsinstallaties voor ballastwater in schepen te certificeren.





U kunt bij ons terecht voor de volgende analyses:

- *Chronische en acute bioassays*
- *Effluentonderzoek*
- *Land- en waterbodemonderzoek (o.a. TRIADE aanpak)*
- *KRW en KRM*
- *Ballastwater*
- *Chemische monsternamen op zee*



Hieronder geven wij een kort overzicht van een aantal van onze projecten:

Diverse macrofauna onderzoeken, AQUON, Waterproef, Rijkswaterstaat, 1992 – heden

Bodemdierenbemonsteringen Rijkswaterstaat, 2013 – 2018

Chemische monsternamen op de Noordzee, 2014 – 2018

Bodemdieren onderzoek Klaverbank, Rijkswaterstaat, 2015

Assetmanagement voor KRW-doelen, 2015 – 2016

Pilot Bioassays als prioriteringsinstrument, HH Delfland, 2015 – 2016

Water- en oeverplanten monitoring, Rijkswaterstaat, 2017 – 2019

Aanvullende informatie

Voor aanvullende informatie of voor vragen kunt u terecht bij:

ing. A. (Amy) de Beauvesère-Storm
Afdelingshoofd Eurofins AquaSense

T: +31 (0)20 5976 758

M: +31 (0)6 1075 5832

E: AmyStorm@eurofins.com

E.C. (Edwin) Verduin MSc.

Projectleider/Adviseur

T: +31 (0)20 5976 751

M: +31 (0)6 22 37 31 16

E: EdwinVerduin@eurofins.com