

Binnen- en recreatievaart

Beschrijving

Bepalend voor de verdeling is het energiegebruik per vierkant per jaar. Deze verdeling geldt voor zowel vaarwegen als (jacht)havens. De grootte van de vierkanten is 50x50 meter. Om deze verdeling te kunnen maken is informatie verzameld over het type schip, het vermogen (indien gemotoriseerd) en de snelheid (bepalend voor de verblijftijd binnen een specifiek vierkant). Deze informatie wordt afgeleid uit AIS data in combinatie met een database met daarin gegevens over scheepstypen en vermogen. AIS data, ofwel Automatic Identification System data, is informatie die schepen automatisch verzenden en ontvangen om hun positie, koers, snelheid en andere scheepsgegevens uit te wisselen. In Nederland worden AIS data verzameld en beheerd door Rijkswaterstaat (binnen- en recreatievaart) en de Kustwacht (zeescheepvaart).

Voorbeeld



Energiegebruik recreatievaart Noordzeekanaal gebied, 50x50m

Betrokken instituten

Deltares

TNO

Rijkswaterstaat

Actualiteit basisgegevens verdeling

2023

Achtergronddocument(en)

H.Witt et al. (2025)

Methodology for the calculation of emissions from the transport sector RIVM report 2025-0006

TNO (2024)

Vernieuwd emissiemodel voor motoremissies uit de recreatievaart

TNO 2024 R11268

Factsheet Bilgewater binnenscheepvaart versie mei 2024

Uitgevoerd door Deltares en TNO in opdracht van Rijkswaterstaat-WVL

Factsheet Coating binnenscheepvaart versie mei 2024

Uitgevoerd door Deltares en TNO in opdracht van Rijkswaterstaat-WVL

Factsheet Schroefasvet binnenscheepvaart versie mei 2024
Uitgevoerd door Deltares en TNO in opdracht van Rijkswaterstaat-WVL

Factsheet Zinkanodes binnenscheepvaart versie mei 2024
Uitgevoerd door Deltares en TNO in opdracht van Rijkswaterstaat-WVL

Factsheet Antifouling recreatievaart, versie mei 2024
Uitgevoerd door Deltares en TNO in opdracht van Rijkswaterstaat-WVL

Factsheet Motoremissies uit de recreatievaart, versie mei 2024
Uitgevoerd door Deltares en TNO in opdracht van Rijkswaterstaat-WVL

Waterrecreatie Nederland
<https://waterrecreatienederland.nl/>