

## **8) Naam: toedeling naar locatie, havens: verdeling op basis van Wet Surface Area (WSA)**

### **Beschrijving**

Deze verdeling (met de havens als puntlocatie!) geldt voor emissies via uitloging en corrosie, veroorzaakt door vissersschepen in havens. Bepalend is de oppervlakte scheepshuid onder het wateroppervlak (Wet Surface Area, WSA). Gegevens over het totale aantal vissersschepen wat per jaar de haven binnenkomt zijn afkomstig van het LEI en komen uit de zogenaamde VIRIS database. In deze database worden (sinds 1990) alle vangsten geregistreerd die in Nederlandse havens worden aangeland, met de bijbehorende schepen.

MARIN (Marine Research Institute Netherlands) levert bijbehorende WSA's. Levering aan de ER loopt via TNO.

### **Voorbeeld**



*Kaart 8: verdeling Wet Surface Area vissersschepen in havens*

### **Betrokken instituten**

CBS

LEI

MARIN

TNO Bouw en ondergrond

***Actualiteit basisgegevens verdeling***

2004

***Achtergronddocument(en)***

Oostenbrugge, van H. et al (2010)

Verspreidingskaarten voor de Noordzeevervisserij

Methodiek en toepassing voor de Natura 2000-gebieden

LEI-rapport 2010-066

LEI, den Haag

Meijerink, J. (2003)

EMS protocol Emissies door Zeescheepvaart en Visserij

Uitloging van coatings in havens

Adviesdienst Verkeer en Vervoer, Rotterdam

Website MARIN: [www.marin.nl](http://www.marin.nl)