

Bruinvissen & Natura 2000 gebieden

1. Komt er een (voortplantende) populatie bruinvissen voor in de Oosterschelde?

Men kan pas van een populatie spreken wanneer er sprake is van een genetische afgescheiden populatie, e.g. in een bepaald gebied zoals de Noordzee (dit is niet denkbaar binnen de bescheiden grote van de Oosterschelde). Mogelijk bevinden zich dieren in het gebied maar waarschijnlijk maken ze deel uit de Noordzee populatie.

2. Zo niet, is er een wezenlijk verschil functie van dit gebied voor de bruinvis in vergelijking met de Voordelta? -Zo ja, welke verschillen bestaan er? -idem voor Westerschelde?

Zoals boven gesteld, is deze vraag moeilijk te beantwoorden. Er is weinig bekend over waarom dieren zich in bepaalde gebieden ophouden. Dit geldt voor zowel de kuststreken als, en misschien nog meer voor de open zee. Mogelijk zijn de bruinvissen enigszins opportunistisch en flexibel in hun respons op de omgevingsveranderingen. Als voorbeeld kan in de drie gebieden het visvoorkomen anders zijn zonder dat dit een weerslag heeft op het voorkomen van de bruinvissen. Data komt vooral van strandingen; de dieren kunnen langere tijd hebben gedreven voordat deze aan land kwamen. Zonder verdere data is het haast onmogelijk om op deze vragen te antwoorden.

3. Kom er een (voortplantende) populatie bruinvissen voor in het Natura 2000-gebied Noordzeekustzone (eventueel tot aan 20-meter dieptelijn)?

De dieren worden vooral in het koude seizoen vanaf de kust waargenomen (late herfst, winter en vroege voorjaar) gegevens zeetrektellers; Camphuijsen. geboorten zijn vooral in de zomer. Maar de dieren kunnen evenwel elders jongen (waar is nog de vraag) en toch een populatie vormen die zich reproduceert. Dus ja, de populatie gebruikt de Natura 2000 gebieden en worden er voor een groot deel van de tijd waargenomen. Data van België en Duitsland laat zien dat de dieren kustgebonden zijn, hoewel ook indicaties zijn dat de dieren hun habitatgebruik kunnen veranderen bij veranderingen in de omgeving (zoals blijkt uit de waarnemingen van de laatste decennium).

4. Zijn er wezenlijke verschillen tussen de populatie in het Natura 2000-gebied Noordzeekustzone en de Oosterschelde?

Moeilijk te beantwoorden vraag gezien het voorgaande. Gebrek aan data over reproductie genetica gedrag & phenologie in de doelgebieden maakt het haast onmogelijk verschillen aan te geven, laat staan wezenlijke verschillen. Verdere analyse van de strandingen of waarnemingen zou misschien een aanwijzing hierover opleveren.

In samenvatting:

de huidige data laat zien dat ook de voordelta deel uit maakt van het bruinvissen habitat, echter een antwoord op de vraag in hoe verre dit anders is dan de rest van het NCP is met de huidige kennis niet te beantwoorden.