

SV Milieubeheersing antwoord. 15
CONFIDENTIEEL 3-7-2013

Antwoord 5-3676

- 1) Voorziet u in het Marien Ruimtelijk Plan zones voor aquacultuur rond de windmolens. In welke zones voorziet u die precies? En over welke aquacultuur gaat het?**

Het geacht lid kan het volledig marien ruimtelijk plan raadplegen sinds 2 juli.

Het marien ruimtelijk plan voorziet zones voor geïntegreerde aquacultuur ter hoogte van twee windmolenparken. Binnen de zone voor hernieuwbare energie, die ontoegankelijk is voor de visserij, worden gebieden aangeduid als ontwikkelingsgebieden voor geïntegreerde aquacultuur. Hiervoor zullen concessies afgeleverd worden onder strikte voorwaarden. De zones Belwind I en C-Power worden hiervoor aangeduid. Het gaat om de toestemming voor de ontwikkeling van aquacultuuractiviteiten die 'geïntegreerd' zijn. Monocultuurprojecten worden niet toegestaan. Enkel projecten waar milieudoelstellingen, voedselproductie en de (bestaande) hernieuwbare energieproductie samengaan, komen in aanmerking. Dit betekent concreet dat verschillende trofische niveaus samen worden gekweekt om de impact op de natuurlijke ecosystemen zo veel mogelijk te beperken. Hierbij wordt algen- en schelpdierproductie ingezet om overtollige voedingsstoffen op te nemen die afkomstig is van viskweek.

Een concessie voor geïntegreerde mariene aquacultuur kan verleend worden:

- Mits akkoord van de concessiehouder voor windenergieproductie in de betreffende zone;
- Voor duurzame, geïntegreerde aquacultuur;
- Voor aquacultuur die een aantoonbaar bioremediërend effect heeft (het eutrofiëeringsniveau daalt);

- 2) Is dit natuurlijk herstel van kabeljauwbestand verenigbaar met de voorziene aquacultuur? Heeft u hier rekening mee gehouden?**

Het kabeljauwbestand is wereldwijd in slechte staat. Het beleid rond het bestand van wilde vissoorten hangt voornamelijk af van het gevoerde quotabeleid en valt buiten mijn bevoegdheid. Het behoud van habitat met een hoge natuurwaarde (zowel op vlak van biodiversiteit als ecosysteemfunctioneren) behoort wel tot mijn bevoegdheid. De rapporten rond de effecten van de windmolens op zee worden opgemaakt door de BMM, die samenwerkt met andere onderzoeksinstituten. Het doctoraatsonderzoek dat dhr Jan Reubens uitvoert wordt in deze rapporten ook meegenomen. Naar aanleiding van het onderzoek op kabeljauw, maar ook alle andere onderzoek in die rapporten, hebben we een actieplan opgezet om net die effecten verder te gaan versterken in de windmolenzone. Zo gaan we heel binnenkort van start met het plaatsen van artificiële riffen op de zeebodem om na te gaan of de natuurwaarde kan gestimuleerd worden. Hiervan kunnen vissen als wijting, steenbolke en inderdaad ook kabeljauw van profiteren. Het toont vooral aan dat zones met minder verstoring een hogere natuurwaarde genereren en ook bepaalde vissoorten ten goede kunnen komen. De windmolenzone op zich zal het kabeljauwbestand echter niet tot de gewenste niveaus kunnen brengen. Voor aquacultuur kiezen we ervoor om maar een deel (20%) van de windmolenzone de activiteit mogelijk te maken en zijn er belangrijke voorwaarden zoals geen monocultuur en een aantoonbaar bioremediërend effect (zie antwoord op deelvraag 1 hierboven). Op die manier kunnen nieuwe activiteiten (windenergie, duurzame aquacultuur) samen gaan met een verbetering van de milieukwaliteit.

o.m.m.-beheersbaarheid van het Mathematisch Model van de Noordzee (v.d. schelpe)