**kris peeters**

minister-president van de vlaamse regering, vlaams minister van economie, buitenlands beleid, landbouw en plattelandsbeleid

**gecoördineerd antwoord**

op vraag nr. 710 van 8 juli 2013

van **marc vanden bussche**

1. Het Europese project At~Sea wordt gevolgd door de Onderzoeksgroep Aquacultuur van het Instituut voor Landbouw en Visserij Onderzoek – ILVO.
2. In het EVF-project MARIPAS werden de mogelijkheden bekeken voor o.a. de kweek van macrowieren in combinatie met windmolenparken. Het gaat hier enkel om een desk study. In deze studie wordt een beschrijving gegeven van de soorten algen die interessant kunnen zijn voor het Belgisch deel van de Noordzee (BNZ) , met oplijsting van de verschillende in gebruik zijnde installaties voor de kweek van zeewier en voorbeelden van zeewierteelt in de buurlanden. Binnen het eutrofisch ecosysteem Noordzee zal de groei van zeewier heel hoog zijn, maar een offshore installatie op het BNZ zal met dezelfde problemen te kampen hebben, als deze voor offshore schelpdierteelt, nl. hoge investeringskosten (installatie moet sterk en flexibel genoeg zijn, en moet een goede verankering (bij voorkeur een vaste verankering) kennen om de zware condities te kunnen weerstaan), alsook hoge operationele kosten (moet vlot bereikbaar zijn). De conclusie van deze specifieke studie voor zeewierteelt is dat door de hoge dynamiek van de Noordzee met de bestaande teelttechnieken, de productiekosten te hoog zijn om economisch rendabel te zijn. Daarom is verder onderzoek naar nieuwe technieken en materialen zeker noodzakelijk. Hieromtrent zijn nog geen proefprojecten gebeurd.
3. Het voorstel voor het marien ruimtelijk plan opgesteld door de federale minister van de Noordzee laat enkel maricultuur toe in twee gebieden binnen de zone voor hernieuwbare energie, namelijk binnen BELWIND I en C-POWER. Bovendien wordt vooropgesteld dat er geen monoculturen zullen toegestaan worden in deze zone, enkel geïntegreerde aquacultuur kan gebeuren in deze twee gebieden, mits akkoord van de concessiehouder voor windenergieproductie. Dat betekent dan ook dat in het marien ruimtelijk plan, zoals het nu is, er geen zeewierteelt als dusdanig wordt toegestaan. ILVO heeft reeds een aanbeveling gedaan naar het Ministerie van de Noordzee, dat men de term “geïntegreerde maricultuur” beter zou veranderen in “nutriëntneutrale of extractieve maricultuur”, waardoor het wel mogelijk zou worden monoculturen van zeewier als maricultuuractiviteit te doen binnen de twee zones voor energiewinning. Zoals nu beschreven in het marien ruimtelijk plan mag er ook binnen de Natura 2000 gebieden geen maricultuur gebeuren. Nochtans heeft de Europese Commissie hiervoor speciale richtlijnen opgesteld. ILVO heeft een aanbeveling gedaan om een aanvulling te maken in de tekst dat maricultuur wel mogelijk zou maken in Natura 2000 gebieden (misschien bepaalde gebieden, zoals voor bepaalde visserijen), mits rekening houdend met de bijkomende randvoorwaarden opgenomen in het "Guidance document on aquaculture activities in the Natura 2000 Network". Volgens de bevoegde federale overheid zijn aquacultuuractiviteiten als onderdeel van het energieatol niet opgenomen.
4. Binnen de ontwerpvisietekst die werd opgemaakt door de Strategische Stuurgroep Aquacultuur van het Vlaams AquacultuurPlatform is één van de actiepunten voor 2014 – 2020 de identificatie van locaties en mogelijkheden voor duurzame (en geïntegreerde) maricultuursystemen, eventueel in windturbineparken en andere offshore constructies. Hieronder hoort ook de teelt van macrowieren (aangroei is teelttechnisch vergelijkbaar met schelpdierkweek). Het IWT neemt van 1 januari 2014 deel aan het ERA-NET Mariene Biotechnologie. Dit ERA-NET stimuleert de Europese samenwerking op het vlak van innovatie en onderzoek in het domein van de mariene biotechnologie. Deze deelname is niet specifiek gericht op zeewier.
5. Net zoals de EU 2020 strategie en het EFMZV zet het BE NSP en het BE OP in op duurzaamheid en innovatie.
6. Via het EFMZV kan Vlaanderen steun verlenen voor onderzoek naar het kweken van zeewier en investeringen in de zeewierteelt, wanneer voldaan wordt aan de vooropgestelde randvoorwaarden. Eventueel IWT kan hiervoor ook aangesproken worden. ILVO kan wetenschappelijke bijstand verlenen aan projecten i.v.m. maricultuur, daar dit tot één van haar onderzoeksspeerpunten behoort.
7. De steunvoorwaarden kan u vinden in de FIVA wetgeving die jaarlijkse gepubliceerd wordt zijn te raadplegen in het FVIA-verslag <http://lv.vlaanderen.be/nlapps/docs/default.asp?id=218>

Elk bedrijf - van kmo tot Vlaamse vestiging van een multinational - kan steun aanvragen voor O&O-projecten bij het IWT. De aanvrager moet het in staat zijn de resultaten in voldoende mate in Vlaanderen te exploiteren en zo in voldoende mate toegevoegde waarde te creëren in de vorm van tewerkstelling en investeringen. Dit sluit echter niet uit dat de projectresultaten daarnaast ook in het buitenland kunnen worden toegepast. Deelname als partner in projecten binnen een internationaal consortium zal door het IWT verder ondersteund kunnen worden in de context van internationale samenwerkingsverbanden, zoals het ERA-NET Mariene Biotechnologie dat op 1 januari 2014 van start gaat (zie ook het antwoord op vraag 4).