

## Klimaregnskap av sjømat – Standarder under utvikling

Klimaregnskap bokfører utslipp av drivhusgasser fra et produkts livsløp. Klimaregnskap brukes til å måle og finne tiltak for å redusere ressursbruk og klimapåvirkning og slik øke bedriftens lønnsomhet. Klimaregnskap gir også et godt grunnlag for å kommunisere produkters klimapåvirkning til forbrukere og andre beslutningstakere. Allerede i dag ser vi at forbrukere og forhandlere krever dokumentasjon av sjømatens miljøpåvirkninger, for eksempel i form av miljømerker som MSC. Nå venter også krav og forventninger til at Norsk sjømatnæring kan dokumentere sin klimapåvirkning, i Frankrike går det for eksempel mot en lov som pålegger produsenter "oppriktig, objektiv og forståelig" dokumentasjon av sine produkters miljøpåvirkning<sup>1</sup>

Klimaregnskap baserer seg på en etablert metode som kalles "livsløpsanalyse" og forkortes ofte til LCA (Life Cycle Assessment). LCA er standardisert av ISO sin 14 000 familie om miljøstyring. Klimaregnskap er et viktig verktøy for sjømatnæringen:

- For å evaluere egen verdikjede og identifisere og velge tiltak for å øke lønnsomheten ved mer ressurseffektiv produksjon
- Det gir næringen mulighet til å gi en anerkjent dokumentasjon av egen klimapåvirkning og hente ut merverdier i marked som forfordeler, med økt betalingsvilje, de produktene som kommer fra den mest ressurseffektive verdikjeden og som forårsaker minst klimapåvirkning

For å gjøre klimaregnskap anvendbart for næringen og gi dokumentasjon med troverdighet i markedet er det et behov for en omforent og standardisert metodikk og to standarder er nå under utvikling:

- I Storbritannia videreutvikles den globalt anerkjente standarden PAS 2050 slik at den også dekker sjømat. PAS 2050 er i dag den mest anvendte standarden for klimaregnskap av produkter generelt og det forventes at den vil sette viktige premisser i det internasjonale sjømatmarkedet også. Nå er utkast til denne standarden på offentlig høring frem til 26. Juni og Norske interessenter oppfordres til å bidra med innspill via British Standard Institute sine nettsider<sup>2</sup> eller via SINTEF Fiskeri og havbruk
- I Norge utvikler Standard Norge en Norsk standard for klimasporing av sjømat. Fiskeri og kystdepartement har vært en pådriver for dette pionerarbeid som kan danne grunnlag for en internasjonal ISO-standard. Den norske standarden skal ut til offentlig høring i begynnelsen av september 2012
- SINTEF Fiskeri og havbruk har nå startet to prosjekter med støtte i fra FHF som vil jobbe med utviklingen av disse to standardene. Sammen med NTNU, Nofima og Østfoldforskning går vi gjennom den foreløpige versjonen av den Norske standarden og evaluerer de metodiske kravene med hensyn til gjennomførbarhet og resultat.

<sup>1</sup> Les mer om Frankrikes nye miljølov, "Grenelle 2" her: [www.developpement-durable.gouv.fr/National-experimentation-for-the](http://www.developpement-durable.gouv.fr/National-experimentation-for-the)

<sup>2</sup> Du finner utkast til standarden og mulighet til å gi direkte innspill her: <http://drafts.bsigroup.com/Home/Details/44615>

## Klimaregnskap av sjømat – Standarder under utvikling

I et større internasjonalt prosjekt med tittelen "samhandling for redusert klimapåvirkning fra sjømatnæringen" deltar SINTEF Fiskeri og havbruk også i utviklingen av PAS 2050:2 i tillegg til at vi utvikler verktøy og håndbok for klimaregnskap av sjømat.

- For spørsmål om standardene og innspill til innhold ta kontakt med:  
Erik Skontorp Hognes, SINTEF Fiskeri og havbruk, Tlf: 40 22 55 77, Mail:  
[erik.hognes@sintef.no](mailto:erik.hognes@sintef.no)
- Nettside med mer informasjon og lenker til høringsutkastene: [www.sintef.no/klimaregnskap-sjomat](http://www.sintef.no/klimaregnskap-sjomat)
- **Viktige datoer:**
  - 26. Juni frist innspill til PAS 2050:2. Du finner høringsutkastet og mulighet for direkte innspill her: <http://drafts.bsigroup.com/Home/Details/44615>
  - 14. August workshop i Trondheim i forbindelse med NorFishing 2012 med gjennomgang av utkast til Norsk standard for klimasporing av sjømat og eksempler på klimaregnskap av sjømat. Hold av tiden i fra 10:00 til 13:00
  - Begynnelsen av september 2012: Start på offentlig høring av norsk standard for klimasporing av sjømat