

Danske tangressourcer i spil – til fødevarer, foder og som en håndsækning til havmiljøet



AU-ENVS project lead:	Marianne Thomsen
ENVS Staff:	Xueqian Zhang (PhD student), co-supervisor Annette Bruhn (Project Coordinator and Senior researcher, BioScience)
Financed by :	Velux and Villum Foundation
Duration :	2016 – 2020
Links:	tangnu.dk

Giver det mening at dyrke og anvende tang i Danmark, og kan tangen bidrage til et bedre havmiljø? Det sætter forskere, virksomheder, myndigheder og interesseorganisationer fokus på i et nyt stort projekt, som er støttet af VILLUM FONDEN og VELUX FONDEN.

I projektet TANG.NU undersøges perspektiverne i at bruge høst og indsamling af tang som et såkaldt marint virkemiddel til at skabe et renere havmiljø, og efterfølgende bruge tang-biomassen til fødevarer og foder.

TANG.NU projektet skal både vurdere miljøeffekten i at dyrke sukkertang i åbne farvande, og undersøge perspektiverne i at høste tangarten søsalat i Limfjorden. Søsalat forekommer ofte i meget store mængder i danske fjorde som Limfjorden til skade for andet plante- og dyreliv og også til gene for badegæster og andre brugere af den kystnære natur. Ved at høste søsalaten fjernes samtidig næringsstoffer til gavn for havmiljøet, og TANG.NU skal blandt andet udvikle skånsomme høstmetoder, undersøge miljøeffekterne og anvende den høstede biomasse til dyrefoder.

ENVS er WP-leder og ansvarlig for at udføre miljømæssig og økonomisk bæredygtighedsanalyse af anvendelse af tang i fødevarer og foderproduktionssystemer. Fokus er på anvendelsen af tang som et instrument til cirkulær næringsstofforvaltning og herigennem modvirkning af klimaforandringer, genoprettelse af vandkvalitet samt analyse af stofstrømme og energieffektivitet i de bioøkonomiske værdikæder. Endelig er ENVS rolle at sikre vidensoverførsel af projektresultater til myndigheder og beslutningstagere.