

Er tanghøst bæredygtigt?

Spørgsmålet om tanghøst er bæredygtigt, kan besvares både kort og noget længere. Det korte svar er ja, da der ikke skal gødes og der er ikke udledning af CO₂ eller andre miljøbelastende elementer i tanghøst.

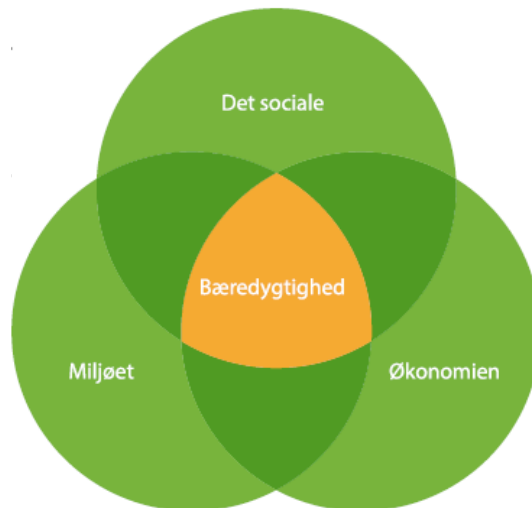
Det noget længere svar afhænger af hvor store mængder tang der skal høstes, samt hvilke tangarter der høstes. Som beskrevet i delspørgsmål xx, så høstes det meste tang ved at tage de yderste skud af tangen og dette påvirker ikke tangens overlevelse. Dette gælder både blæretang og savtang, men hvis man høster søsalt (nogle steder kaldet havsalat), eller sukkertang, så tages hele eller næsten hele tangplanten og så påvirkes væksten mere. Og det kan heller ikke undgås at dyrelivet der lever i og omkring tangen påvirkes når der høstes.

Tanghøsten er udfordret af om det også er økonomisk bæredygtigt at gå rundt i waders og nippe de yderste skud af tangen, der måske står med stor indbyrdes afstand. Derfor undersøger man intensivt mulighederne for at dyrke tang på liner, der sættes ud i vandet på lokaliteter, hvor strøm og salinitet er optimale for tangproduktionen. Dansk tang har eksperimenteret meget med optimering af dyrkningsliner med sukkertang. Denne produktion har krævet intensive laboratorieforsøg, men har været succesfuld for netop sukkertang. For at finansiere de mange laboratorieforsøg har det krævet store investeringer fra fonde for at løbe rundt.



Figur 1: Simon fra Dansk Tang fremviser sukkertang i laboratoriet for udvikling af produktionsliner til dyrkning af tang.

Om bæredygtighed: I henhold til [Brundtlandrapporten](#) så er det vigtigt at se bæredygtighed ud fra tre forskellige perspektiver; Det sociale, Miljøet og Økonomien. Det nytter ikke at producere noget, der både er miljømæssigt og økonomisk bæredygtigt, hvis det har store fx støjkonsekvenser en masse mennesker. På samme måde nytter det heller ikke at bygge noget der er socialt og økonomisk bæredygtigt, hvis det har store miljømæssige konsekvenser. Derfor skal alle tre dele af bæredygtighedsbegrebet være opfyldt for at kunne betragtes som bæredygtigt.



Figur 2: Bæredygtighed skal betragtes både ud fra en social, en miljømæssig og en økonomisk vinkel. Fra Geodetektiven, Praxis.

Øvelse: Er alle tre dele af bæredygtighedsbegrebet opfyldt i forbindelse med tanghøst? Hvad kan man gøre for at optimere bæredygtigheden i forbindelse med tanghøst?

Summeøvelse: Hvilke andre naturlige råstoffer kan man udvinde bæredygtigt?

Summeøvelse: Hvilke udfordringer ser du/I, hvis "hele Verden" skal spise mere tang?