

EcoTopic AB

EcoTopic är konsultbyrån som utvecklar marknaden och branschen för biokol. Med vår erfarenhet och kompetens stöttar vi organisationer att producera och använda biokol. Dessutom driver vi egna utvecklingsprojekt för att utöka marknaden för biokol.



Inom projektet *Digitaliserade odlingssystem i Stockholms industriområden - en innovativ installation för urbana kretslopp* nyttjar vi biokolets potential som filtermaterial för att rena vatten från fiskodling. Målet är att kunna erbjuda en kostnadseffektiv och miljönyttig filterprodukt för att rena fiskvattnet samtidigt som biokolet, en känd jordförbättrare, näringsladdas och kan vidareanvändas som substratkomponent i odlingssammanhang. Syftet är att flytta näringsämnen från de system där de utgör en belastning till system där de gör nytta och på så vis recirkulera näringen inom produktion och minska beroendet av tillförd gödning i form av exempelvis mineralgödsel. Utmaningen ligger i att hitta rätt biokol för den särskilda applikationen samt att utforma filtret på ett sådant sätt att produktens filtreringspotential ges optimala förutsättningar för den berörda verksamheten. Med en kommersiell filterprodukt riktar vi oss i första hand till företagare inom fiskodlingsindustrin, men vi ser även en marknad hos andra aktörer som besväras av näringsrika restvatten vilka tenderar att vara kostnads- och resursintensiva att hantera. Målet är att det näringsladdade biokolet sedan kan komma till nytta hos exempelvis anläggare, odlingsföretag och jordbrukare för att på så sätt skapa ett cirkulärt system.