

RENA VIKAR

Fiberbankar till aktivt kol

2022-10-18

Gemensam åtgärd av läckande fiberbankar

Syfte

Ett deltagande som utvecklingspartner i projektet *Rena vikar* ger möjligheten att, tillsammans med andra deltagande organisationer, stegvis minska läckaget av miljögifter från fiberbankar och sediment i olika delar av Sverige.

Samverkan skapar en högre kostnadseffektivitet, minimerar deponi av förorenat avfall till 0-2 viktprocent och skapar finansiella incitament genom EU:s taxonomiförordning.

Mål

Projektet *Rena vikar* ska maximera volymen bärgat fibersediment för att kunna skapa en hållbar nationell process. Målet de närmaste fem åren är att involvera samtliga svenska fiberbankar med riskklass 1, i vattenförekomster på ett 70-tal orter.

Projekttid

F&U-undantagsprojektet kopplas till projektets ständiga förbättringar vilka kopplas till volymmålen. För varje vattenförekomst sätts projekttiden av lokala parter. Den föreslagna utrustningen för lokala åtgärder har en teknisk livslängd om minst tio år. Projekttiden är annars beroende på den mängd fibersediment som ska bärgas.

Kostnad

Årskostnaden för ett deltagande som utvecklingspartner i F&U-undantagsprojektet uppgår till 140 000 kronor. Kostnaden för lokala åtgärder regleras genom kapitel 10 i miljöbalken och betalas av verksamhetsutövare respektive av Naturvårdsverket. Kostnaden för de centrala åtgärder som minimerar deponi finansieras huvudsakligen nationellt, däribland av Klimatklivet.

Samarbeten

För de tänkta åtgärderna i Norrsundet föreslås samarbete med aktuella verksamhetsutövare, länsstyrelsen, Norrsundets Hamn, Norrsundet Slamförädling och Colabit.

För de tänkta centrala åtgärderna diskuteras samarbete med Colabit för byggande av en anläggning i Norrsundet. De centrala åtgärderna omfattar hydrotermisk karbonisering av fibersediment, aktivering av kolpulver samt eliminering av tungmetaller ur aska.

Rena vikar har sitt ursprung i det samarbete som inleddes med Gävle kommun 2020, med testverksamhet i Norrsundet.

Rena vikar är ett projekt i enlighet med F&U-undantaget (LOU).