

14. Livet i havet

”Bevare og sikre bæredygtig brug af verdens have og deres ressourcer”

Det er verdenshavene – deres temperatur, kemi, strømninger og liv – der driver de globale systemer, som gør det muligt for mennesker at leve på jorden. Regn, drikkevand, vejret, klimaet, meget af vores mad, og endda luften, vi indånder, er reguleret af havet.

Delmål:

14.1.



Inden 2025 skal alle former for havforurening forhindres og væsentligt reduceres, især forurening forårsaget af landbaserede aktiviteter, herunder havaffald og forurening med næringsstoffer.

14.1.1.

Indeks over kyst overgødskning (kysteutrofiering) og densiteten af flydende plastikaffald.

Hvordan har CTR bidraget til mål nr. 14

Vi har ikke direkte, men indirekte bidraget til mål nr. 14. Hvis affald ikke håndteres rigtigt, øges risikoen for, at affaldet i stedet forurener havene omkring os. Når vi køber overskudsvarme fra spildevandsprocessen og affaldsforbrænding, bidrager vi til, at korrekt håndtering af affald og spildevand kan gøre økonomisk effektivt. Det øger virksomheders motivation til at aflevere deres affald korrekt og udnytter de offentlige ressourcer bedre. Havene forurenes også, hvis overskudsvarme ikke udnyttes, men i stedet ledes ud i vandløb eller lignende. Når fjernvarmenettet i Danmark, herunder i CTR, derfor har udnyttet overskudsvarmen fra kraftværkers elproduktion og affaldsværkers affaldsforbrænding, er overskudsvarmen ikke ledt ud i sø og bælt.

Hvad har vi fokus på i dag

Vi har fortsat fokus på at udnytte overskudsvarme, affaldsvarme og varme fra spildevandsproduktion.

Hvad vil vi arbejde med fremadrettet

Fremadrettet er det forventningen, at CTR i stigende grad vil udnytte overskudsvarme. Det kan være overskudsvarme fra datacentre, industrivirksomheder mv. Om den overskudsvarme alternativt ville blive lukket ud i vand eller luft afhænger af kildens placering. Under alle omstændigheder er det sundt fornuft at udnytte overskudsvarme.
