

Nyhedsbrev

Fremtidig placering af renseanlæg i Hovedstadsområdet

Vi er godt i gang med analysen af "Fremtidig placering af renseanlæg i Hovedstadsområdet", og i nyhedsbrevet her giver vi en status på arbejdet, og hvad der skal ske i den næste periode. Planen er at vi vil udarbejde et kort nyhedsbrev 3-5 gange undervejs i analysen.

Tilstand, kapacitet og fremtidige krav for renseanlæg

I perioden fra maj til august 2024 har vi defineret grundlaget for analysen, og de metoder vi vil arbejde med. Der er gennemført en besigtigelse af de tre eksisterende renseanlæg for at vurdere deres tilstand, kapacitet og restlevetid. Sweco vurderer, at anlæggene generelt er i god stand i forhold til deres alder. Med i det store billede er også vigtige hensyn for naturen, som også er blevet kortlagt (figur 1).

Et fokuspunkt har været den forventede belastning af renseanlæggene frem til 2075 med en fremskrivning af bl.a. befolkningstilvæksten, øgede vandmængder, forventede klimaforandringer og hydrauliske belastninger.

Vi har også set på de nye direktiver, som kommer til at være et vilkår inden for få år, og som renseanlæggene skal leve op til. Miljøstyrelsen udarbejder vejledninger for, hvordan direktivet skal implementeres i Danmark. For BIOFOS renseanlæg vil de skærpede krav i det kommende Byspildevandsdirektiv bl.a. inkludere sænkning af fosforindholdet i det rensede spildevand til under 0,50 mg/L.

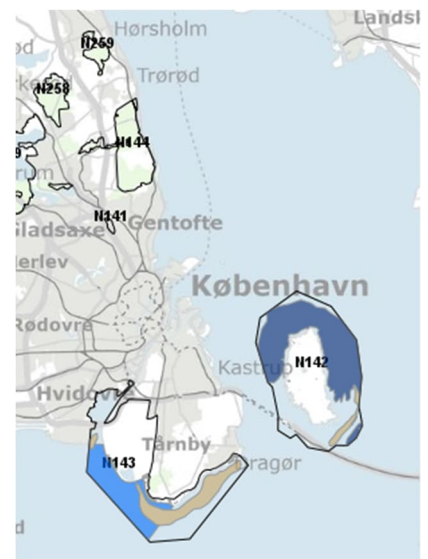
Nye teknologier

2075 er et godt stykke ude i fremtiden, og derfor har vi set langt fremad, kortlagt og analyseret mulige teknologier. Vurderingen af disse har haft fokus på teknologisk modenhed (TLR-niveau), robusthed, modularitet, fleksibilitet og fysisk pladsbehov. Formålet med at kortlægge og analysere mulige teknologier er, at sikre, at de valgte teknologier kan tilpasses fremtidige krav og behov, hvilket er afgørende for den videre planlægning af de fremtidige renseanlæg.

I den kommende tid

Den næste fase af analysen vil fokusere på udbygningsforslagene (konkrete planer, tekniske og økonomiske løsninger), som forventes afsluttet i december 2024. Økonomi- og analyser vil blive udført fra januar til april 2025, med efterfølgende afrapportering i sommeren 2025. Alle interessenter vil løbende blive informeret og inddraget, især med henblik på at opnå enighed om eventuelle lovgivningsmæssige rammer for udbygning via en evt. anlægslov.

Selvom vi arbejder os fremad i et stabilt tempo, er det for tidligt at drage endelige konklusioner om de fremtidige placeringer af renseanlæg. De igangværende analyser af arealbehov, tekniske løsninger og økonomiske konsekvenser er de afgørende brikker i de kommende beslutninger.



Figur 1: Saltholm, det sydlige Amager, Falsterbo og Hven udgør Natura-2000 områder, og her bor bl.a. marsvin, som er en bilag IV-art, der vil blive taget vigtige hensyn til.