

Miljøtiltak i Gunneklevfjorden

INFORMASJON TIL NABOER (3) – AUGUST 2023



Tildeckingsprosjektet i Gunneklevfjorden starter

Etter grundig kartlegging, utredning og prosjektering setter Hydro nå i gang med å dekke til den forurensede sjøbunnen i Gunneklevfjorden ved Herøya industripark. Arbeidet starter i august og ventes å bli ferdigstilt i desember 2024.

Historikk

Hydro etablerte i 1928 Herøya som produksjonssted for gjødsel. Senere ble virksomheten utvidet til klor og magnesium. Aktiviteten førte til at Gunneklevfjorden ble tilført forurensning, blant annet kvikksølv, i en tid da industrialisering, økonomisk vekst og samfunnsutvikling hadde høy prioritet, mens kunnskapen om miljøkonsekvenser var lav. Utslippene ble kraftig redusert på 70-tallet ved innføring av nye råstoffer, omlegging av produksjonsprosessene og installasjon av renseanlegg.

Herøya har gjennomgått store forandringer, fra å være et produksjonssted for Hydro til i dag å være en åpen industripark med rundt 90 leietakere. Hydro har i dag ingen egen produksjonsvirksomhet på Herøya.

Slik blir bunnen tildekket

Hydro har i mange år jobbet med å kartlegge situasjonen og utrede tiltak for å redusere miljøgiftenes påvirkning på miljø både på kort og lang sikt. I samråd med Norges Geotekniske Institutt (NGI) og Miljødirektoratet er tiltaket nå ferdig prosjektert.

Arbeidene starter i august med bygging av en sjete, eller en molo, ved hjelp av fallbunnslekter. Sjeten skal bidra til å stabilisere vestre del av sjøbunnen. Deretter begynner tildekkingen av sjøbunnen med et 20 cm tykt lag av rene masser i form av knust stein, først på innsiden av moloen og deretter i resten av Gunneklevfjorden. Dette skjer ved hjelp av en utleggingsflåte.

For å unngå visuelle endringer i fjorden fjernes til slutt den øverste delen av sjeten slik at den blir til en undervannsmolo. Målet er å ferdigstille prosjektet innen utgangen av 2024.

Tiltaket vil sikre at vi oppnår det overordnede målet som er å ta miljøgiftene i Gunneklevfjorden ut av sirkulasjon.

Ved å dekke til sjøbunnen vil de ikke kunne lekke ut fra sedimentene og tas opp i næringskjeden. Dette vil også forhindre spredning av miljøgifter til omkringliggende områder. Løsningen vil gi en ren sjøbunn og danne et godt utgangspunkt for reetablering av flora og fauna.

Begrenset tilkomst og mulighet for ankring

I gjennomføringsperioden vil det i perioder bli begrenset tilkomst og mulighet for å ankre opp med båt i Gunneklevfjorden. Sammen med entreprenøren vil Hydro sikre at enkelte områder i fjorden blir tilgjengelig for naboer som er berørt av prosjektet. En del anleggstrafikk må påregnes i forbindelse med tilkjøring av steinmasser.

Repstad Anlegg AS er entreprenør for prosjektet. Den totale kostnaden er beregnet til 233 millioner kroner.

Hydro ser frem til å komme i gang med arbeidet og takker alle de berørte husstandene for samarbeid og forståelse i anleggsperioden.