



RWE Renewables Sweden AB | Box 388 | 201 23 Malmö

Sveriges Fiskares Producentorganisation (SFPO)
Havs- och Kustfiskarnas Producentorganisation (HKPO)
Sveriges Pelagiska Fiskares Producentorganisation
(SPF)

Er ref:
Vår ref: Anton Andersson
Mobil: +46 702 701 794
Email: sodravictoria@rwe.com

Malmö 2022-07-21

Information om undersökning av havsbotten

RWE Renewables Sweden AB (RWE) kommer att undersöka hur havsbotten ser ut inom en korridor från Bergkvara i norr till strax söder om Grisbäck i söder och cirka 15 km österut, se bifogad karta.

RWE har fått tillåtelse att utföra undersökningarna någon gång från 1 juli – 30 november. Undersökningarna startar den 1 september och avslutas den 30 november 2022.

Undersökningarna kommer att ske från ett mindre fartyg och omfatta seismiska/ekolodande metoder, upptag av ett par kilo bottensubstrat samt inventering av djur och växter på havsbotten.

Undersökningarna utförs av fartygen Northern Star och Northern Storm. Kontaktperson till fartyg är Martin Wikmar, telefon +46708799020.

Planerade undersökningar

De planerade undersökningarna omfattar miljöundersökningar samt geotekniska och geofysiska undersökningar. Vid behov kommer även odetonerade föremål att inventeras. Nedan följer en beskrivning av planerade undersökningar.

Geofysiska undersökningar

De geofysiska mätningarna utförs med ekolodsteknik. Undersökningarna avses utföras med följande typ av utrustning:

- Multi-Beam Echosounder (MBES). Frekvens: över 200 kHz.
- Side-scan Sonar (SSS). Frekvens: över 300 kHz.

Utrustningen monteras på eller bogseras efter ett fartyg som framförs över undersökningsområdet längs förutbestämda undersökningslinjer (transekter).

Geotekniska undersökningar

De geotekniska undersökningarna består av provtagning av havsbotten för identifiering av bottensedimentets materialsammansättning och förekomst av

eventuella föroreningar. Proverna uttas genom bottenhugg (grip provtagning). Andra metoder kan bli aktuella om de bedöms mer relevanta för aktuell bottenstruktur. Varje bottenprov omfattar några kilo bottensubstrat. Bottenproverna fördelas utmed transekterna för de geofysiska undersökningarna. Behovet av bottenprov avgörs av de lokala bottenförhållandena men torde inte överstiga några tiotal prov.

Inventering av odetonerade föremål

Det kan förekomma odetonerade föremål (minor eller liknande) på havsbotten. Dessa benämns vanligen UXO – unexploded objects. Som en riskförebyggande åtgärd inför arbeten som planeras på havsbotten inventeras förekomsten av UXO med hjälp av en magnetometer.

Miljöundersökningar

Miljöundersökningarna utförs med hjälp av videofilmning längs transekter, fältinventeringar samt analys av de sedimentprov som upptas genom provtagning av botten.

Om du har några frågor kring undersökningarna är du varmt välkommen att kontakta mig eller projektledare Anton Andersson (se kontaktuppgifter ovan).

Vänliga hälsningar

Lena Blomqvist
Miljösamordnare

Email: sodravictoria@rwe.com

Telefon : +46 79 098 65 67