

Till Pronofa AB
Jenny Dahlberg
jenny.dahlberg@pronofa.no

Yttrande från Naturskyddsföreningen i Stenungsund med anledning av undersöknings och avgränsningssamråd inför ansökan om tillstånd enligt miljöbalken till vattenverksamhet för vattenbruk syd om lilla Brattön samt Höviks Holme tillhörande Tjörns kommun.

Fåglar,

Som villkor för verksamheten bör inte jakt eller andra avskräckningsanordningar för fåglar vara tillåtna inom eller i anslutning till anläggningarna.

Naturskyddsföreningen önskar följande kompletteringar och förtydliganden

- Verksamheten skall redovisa hur djupt som själva produktionsdelen av anläggningen skall förläggas.

- Djupförhållanden

- Topografi (barymetri)

- Nuvarande strömförhållanden

- Bedömda förändringar av strömförhållande runt anläggningen

- Bedömda förändringar av strömförändringar på botten

- Är bottenarna erosionsbottnar, sedimentationsbottnar eller varierar det över tid?

- Bedömning av nuvarande plankton förekomst.

- Bedömning av förändrad planktonförekomst och bedömda förändringar för berörda organismer.

- Inventering av bottenfauna och flora

- Förslag till kontrollprogram av bottenfauna (arter, känslighet, storlek, antal) , flora, syreförhållanden, svavelväte, strömförhållande under och omkring anläggningen m.m.

- Förslag på åtgärder för att förhindra oacceptabla effekter på bottenförhållanden, bottenfauna och flora m.m.

- Hur redovisas produktionen från anläggningen ? är det totalskörd?

- Då tunikater skördas pressas en stor del av vattnet ut från skörden på plats. Vad innehåller detta vatten? Hur mycket vatten pressas ut?

- En redovisning av produktionskedjan som kan följas från skörd till produkt..

Vi kan inte avgöra om aktuella verksamheter riskerar påverka närliggande Natura - 2000 områden .

Bakgrund:

Anläggningen planeras nära Natura -2000 område tillika naturreservat belägna i havet strax öster om planerad anläggning.

Ett stort antal av de fåglar som under året uppehåller sig i området är rödlistade. Ett flertal av dessa arter har sedan rödlistan kom i bruk erhållit klassningar som visar att de blivit mer hotade med tiden.

Trenden för miljömålet biologisk mångfald är nedåtgående.

En musselodling är ett attraktivt födosöksområde för bla. ejdrar.

Musselodling och Tunikatodling bidrar med flera effekter som gynnar biologisk mångfald. dessa odlingar bidrar även med effekter som är negativa.

Musselodling och tunikatodling har ett flertal likheter men bidrar även med skilda effekter. tex vad gäller upptag av kväve och fosfor, hastighet på deras ämnesomsättning, storlekspreferens på val av plankton m.m.

Miljöbalken skall tillämpas så att den biologiska mångfalden bevaras.

--

Med vänlig hälsning

Stenungsunds Naturskyddsförening

Lars Arell, ordförande

Tel 0706 76 82 94