

Komplettering av ansökan om miljötillstånd för fiskodling vid Rödkär i Föglö kommun, dnr 2024-483

Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet (nedan "ÅMHM") har 18.3.2025 begärt komplettering av Nordic Trout Ab:s ("bolaget") ansökan om miljötillstånd för fiskodling vid Rödkär i Föglö kommun. Ärendets diarienummer är 2024-483.

Nedan följer de frågor om ÅMHM har ställt i sin begäran, samt bolagets svar till dem.

FRÅGA 1

ÅMHM önskar att bolaget beskriver hur verksamheten normalt bedrivs vid Rödkär och vid vinterförvaringsplatsen i Rödkärfladan. Nedanstående punkter kan vara till hjälp vid beskrivningen.

- Beskriv antal kassar och dess storlek på de två platserna, samt orsak till variation av kassar mellan åren. Nämn även hur de är förankrade (stenar eller ankare, rep och/eller kätting) och vilka skyddsåtgärder som finns mot säl, fåglar och risken för spridning av sjukdomar.
- Varifrån kommer fisken som sätts in i odlingen på våren?
- Hur länge hålls fisk vid Rödkär? Enligt årsrapporter slaktas en stor del under januari-mars. Var förvaras den fisken fram till slakt, vid Rödkär eller inne i Rödkärfladan?
- Om vinterförvaringsplatsen används, beskriv omfattningen i antal kassar, tidsperiod och utfodring, samt tillväxt. Vad är djupet vid vinterförvaringsplatsen?
- Hur ofta besöks odlingsplatserna och hur ofta behövs kantsimmare och död fisk samlas upp? Hur utfodras fisken?

SVAR

Vid odling vid Rödkär har antalet kassar varierat i viss mån mellan åren, men volymen har i stort sett varit densamma. År 2023 användes fem kassar med omkrets 100 m, medan det under 2024 användes fyra kassar med omkrets 100 m och två kassar med omkrets 70 m. Fler antal kassar år 2024 jämfört med år 2023 användes för att olika fiskgrupper inte skulle blandas ihop.

På södra sidan är odlingsramarna förankrade på fyra punkter till land. På de resterande sidorna är odlingen uppbyggd med dubbla förankringspunkter i ramarna, vilka är sammankopplade med bojar. Bojar är förankrade i botten med dubbla specialgjutna betongvikter som är utformade till att ploga ner i botten. Totalt finns det sju bojstenspunkter runt odlingen.

Vid odlingen används fågelnet med 100 mm maskor, samt sälskrämmor av märket OTAQ. Skyddsnät för säl används endast om man märker att sälen gör angrepp mot kassen, och man upptäcker skadad/riven fisk.

Utfodring sker automatiskt, genom rör från silo.

Odlingen besöks dagligen. Där består arbetsuppgifterna av att fylla foder i silos, utfodra, kontrollera att fisken äter och mår bra. I enlighet med bolagets biosäkerhetsplan samlas eventuell död, sjuk eller skadad fisk upp dagligen.

Rödkärs egentliga odlingsplats nyttjas under april-december; senast kring nyår bör övervintrande fisk flyttas in till vinterförvaringsplatsen vid Rödkärfladan, för att undvika att utrustning och fisk skadas av is. Beroende på fiskmaterial, isläge och efterfrågan slaktas fisken

under hösten eller vintern. Samma procedur gäller oavsett om det är slaktfärdig eller sättfisk som övervintras/lagras i Rödsjärsladan. Det finns dock sällan behov att ytterligare utfodra fisken följande vår vid den ordinarie odlingsplatsen för att uppnå slaktstorlek. Ingen fisk övervintrar vid den ordinarie odlingsplatsen.

Vinterförvaringsplatsen är vid bryggan i Rödsjärsladan, och där kassarna är placerade är vattendjupet 8-10 m. Vinterförvaringsplatsen utnyttjas under perioden 15.10-15.5. Detta är även den period inom vilken fisken kan gå till slakt. Det kan övervintra slaktfisk eller sättfisk, eller bådadera. Övervintrande sättfisk flyttas bort senast 15.5. Vinterförvaring sker i maximalt 5 kassar med en omkrets på 70 eller 100 meter, beroende på tillgång på ramar och fiskgruppens storlek. Under vinterförvaringsperioden är utfodringen begränsad, och det sker ingen tillväxt. Beroende på vattentemperatur och isläge sker matning ca en gång per månad och en giva som är av storleksklassen 0,2% av biomassan. Maximalt kan det totalt handla om 2 ton foder som används vid vinterförvaringsplatsen.

Fisken som sätts in i odlingen på våren kommer primärt från bolagets egna sättfiskodlingar på Åland, men en del också från riket.

Kassarna rengörs vid behov. Inför varje säsong går samtliga kassar igenom, där lagas eventuella hål som uppstått. Man mäter även garnets brottsstyrka. Färgning av kassarna sker årligen.

Bråttö används som mellanlagringsplats för fiskfoder och död fisk. Även brännbart avfall lagras i Bråttö i en täckt container. Övrigt avfall lagras i Degerby slakteri.

FRÅGA 2

ÅMHM önskar att bolaget försöker förklara orsaker till de variationer som varit för foderkoefficienten vid Rödsjär. Foderkoefficienten har de senaste åren varierat mellan 1,4 och 1,16. Medeltalet de senaste 7-8 åren är 1,26. ÅMHM önskar att bolaget meddelar utifrån deras erfarenheter, vilket medeltal för foderkoefficienten som beräknas/förväntas för de inkommande åren för odling av fisk vid Rödsjär. Bedömer bolaget 1,26 som ett rimligt medeltal?

SVAR:

Medeltalet på 1,26 är rimligt när man övervintrar fisk och den volymen räknas in i totalen. All avmagring och sårskador belastar foderkoefficienten, om den övervintrande massan är stor så blir effekten större.

NORDIC TROUT AB, 8.4.2025