

## Utlåtande om Haverön Lohi Oy:s ansökan om miljötillstånd för fiskodling utanför Sillholm

Bygg- och miljönämnden 05.10.2022 § 145  
1203/11.01.01/2022

### Beredare

Tf. miljövårdschef Petri Huovila, tfn 050 464 6866  
fornamn.efternamn@pargas.fi

Haverön Lohi Oy har ansökt om förlängning av ett befintligt miljötillstånd för fiskodling norr om ön Sillholm. Tillståndet har fastställts av Högsta förvaltningsdomstolen 11.3.2016. Regionförvaltningsverket i Södra Finland har begärt ett utlåtande om ansökan av den lokala miljövårdsmyndigheten. ESAVI/36364/2021.

Haverön Lohi Oy:s fiskodling utanför Sillholm motsvarar till sin storlek odlingsanläggningen utanför Klobban som ligger på ca 1 kilometers avstånd. Ytan av de två fiskkassarna är sammanlagt 1 000 m<sup>2</sup>. Även vinterförvaring sker på samma plats. Läget av fiskodlingarna och renseriet vid stranden på Haverö syns i flygfotografiet som finns som bilaga.

I det giltiga miljö- och vattenhushållningstillståndet har mängden fosfor och kväve i fiskodret begränsats enligt följande:

270 kg/a fosfor och 2 000 kg/a kväve.

Av den bifogade tabellen framgår mängden fiskproduktion vid anläggningen utanför Sillholm, mängden näringsämnen i fodret och den beräknade vattenbelastningen åren 2016–2020.

I och med den nya tillståndsansökan söker företaget tillstånd att höja mängden näringsämnen i fodret enligt följande: 310 kg/a fosfor och 2 200 kg/a kväve. Dessa nivåer var i kraft före år 2016. Av den bifogade tabellen framgår bland annat att man år 2017 kunde odla över 29 000 kg regnbågslox med en mängd foder som innehöll 253 kg fosfor. Enligt tillståndsansökan är målet att i fortsättningen odla 30 000 kg fisk/år.

Det är uppenbart att anläggningen utanför Sillholm i fråga om havsmiljön ligger på ett ställe som är till och med fördelaktigare än anläggningen utanför Klobban, eftersom den ligger vid kanten av ett öppet havsområde (Yxfjärden) där vattenströmningen och vattenutbytet är kraftiga. Vattendjupet i anläggningens närområde är 30–40 meter och vid fiskodlingen ca 20 meter. De förhärskande vindarna och variationerna i vattenståndet effektiverar vattenutbytet. Dock ligger fiskodlingarna utanför Sillholm och Klobban inte i områden som lämpar sig för fiskodling enligt den nationella planen för lokaliseringstyrning av vattenbruket. Bilaga. Detta beror på att klassificeringen av vattnets ekologiska status i Skärgårdshavet och Finska viken generellt är sämre än god – i programmet i fråga föreslås det att fiskodling styrs till havsområden där vattnets ekologiska status klassificeras som minst god. Enligt programmet "kan dock även i dessa vattenområden produktionsanläggningar etableras i tillräckligt djupa områden med god vattencirkulation och där produktionen inte i någon större grad stör vattendragets övriga användning eller försämrar vattenstatusen". Det torde kunna tolkas att odlingsanläggningen utanför Sillholm uppfyller detta villkor. Det finns ingen bosättning i närheten av anläggningen utanför Sillholm – de närmaste fritidsbostäderna ligger på ca 600 meters avstånd och de har inte sikt till anläggningen. I strandgeneralplanen för norra Nagu har fyra fritidstomter ritats in på 350–550 meters avstånd, men även de ligger söder om klippholmarna utom synhåll.

Enligt den senaste recipientkontrollrapporten som publicerats (2020) har skillnaderna mellan provtagningsställena där näringsutsläpp mäts i närheten av fiskodlingarna utanför Klobban och Sillholm och jämförelseområdena varit verkligt små och anläggningarnas effekt på vattenkvaliteten har inte kunnat skönjas. Samma observation har gjorts i flera undersökningar tidigare år.

Fiskodlingsbranschen som helhet har lyckats minska sina näringsutsläpp betydligt under de senaste årtiondena. Till exempel år 2020 var årstillväxten av fem fiskodlingsanläggningar (inklusive Klobban och Sillholm) i närvattnen i Nagu nästan på samma nivå som när Naturaområdet Sjalö skärgård inrättades år 1999 (111 000 kg vs. 106 000 kg). De årliga näringsutsläppen från odlingen har däremot minskat betydligt under motsvarande tidsperiod (fosfor från 1 200 kg till 500 kg och kväve från 8 400 kg till 4 500 kg).

Fiskodlingen utanför Sillholm ligger intill gränsen till Naturaområdet Sjalö skärgård. Odlingen antas inte ha konsekvenser för naturvärdena i Naturaområdet. En Naturabedömning som utarbetats av en konsult (Suomen vesistöpalvelu) finns som bilaga till ansökan.

<b>Kompletterande material</b>	Flygfotografi Tabell över odlingsmängder, mängden näringsämnen i fodret och utsläpp Områden som lämpar sig för fiskodling i Skärgårdshavet enligt nationella programmet för lokaliseringstyrning av vattenbruket
<b>Föredragande</b>	Tf. miljövardschef Petri Huovila, tfn 050 464 6866 fornamn.efternamn@pargas.fi
<b>Beslutsförslag</b>	Bygg- och miljönämnden beslutar att förorda beviljande av miljötillstånd för fiskodlingen utanför Sillholm. Det är dock inte nödvändigt att höja mängden näringsämnen som fodret innehåller åtminstone vad fosfor gäller, eftersom en årlig produktion på 30 000 kg enligt årsstatistiken kan odlas med den nuvarande fosfor-näringsämnesmängd. Nämnden förordar att tillståndet beviljas för 10 år från det att tillståndet vunnit laga kraft. ESAVI/36364/2021
<b>Beslut</b>	Förslaget godkändes.  _____
<b>Delgivning</b>	Regionförvaltningsverket i Södra Finland