

Rapport Salaks AS bruk av grønn konsesjon 2020



Salaks AS fikk i «2014» innvilget en stk. grønn konsesjon på 945 MTB. Følgende konsesjonsnummer er tilknyttet: TH-10 og TK-3.

2017.03.08: 5% kapasitetsøkning på konsesjon TH 10, med tilleggsrestriksjoner.

Grønn konsesjon har siden tillatelsen ble gitt blitt benyttet på følgende lokaliteter:

- Skjellesvika → H16G, H18G og SH20G
- Salangslia → H17G
- Bjørga → H18G: Hadde kombinert grønn og ikke grønn produksjon i 2020 (destruert juli 20 pga. IIA)
- Keiprød → V19G: Hadde utsett i april 2019 som skulle ha produksjon ut i 2020. Pga. algedød ble fisken flyttet til Kvanntoneset juni 2019. Hadde også oppstart produksjon i 2020 (utsett des. 2020).

Kriterier for konsesjonen er:

1. **Tiltak for å begrense/hindre spredning av lakselus.**
 - Utsett av min. 250g postsmolt.
 - Benyttelse av luseskjørt.
2. **Tiltak for å redusere risiko for påvirkning av vill laksefisk som følge av rømming.**
 - Utsett av min. 250g postsmolt.
 - Spesialfartøy.

Øvrige kriterier for tildelingen av konsesjon:

- Lokaliteten skal ikke overskride et gjennomsnitt pr. fisk på 0,25 antall voksne hunner av lakselus.
- Det kan ikke benyttes mere enn 3 medikamentelle avlusninger på lokaliteten.

Det er eit krav for å gi tilsegn om løyve at søkjaren forpliktar seg til å ta i bruk teknologiske eller driftsmessige løysingar som, samanlikna med løysingar som er i alminneleg kommersiell bruk, reduserer miljøutfordringane ved at løysinga

a) reduserer risikoen for at akvakulturproduksjonen vil påverke vill laksefisk som følgje av rømming. Løysinga skal vere knytt til akvakulturanlegget eller biomassen i anlegget, eller

b) sikrar at det heile tida er færre enn 0,25 vaksne holus av lakselus (*Lepeophtheirus salmonis*) i gjennomsnitt per fisk, jf. forskrift 5. desember 2012 nr. 1140 om bekjempelse av lakselus i akvakulturanlegg § 6, eller at utsleppet av egg og frittsymjande stadier av lakselus til miljøet ikring ikkje er større enn det utsleppet ville vore frå tilsvarende tal på fisk med eit lusenivå på 0,25 vaksne holus i gjennomsnitt per fisk. Grensa skal kunne haldast ved bruk av maksimalt 3 medikamentelle behandlingar mot lakselus per produksjonssyklus.

Fig. 1.1 Utklipp fra tildelingsgodkjennelsen

Øvrige kriterier for konsesjon etter kapasitetsøkning 08.03.2017:

- Lokaliteten skal ikke overskride et gjennomsnitt pr. fisk på 0,20 antall voksne hunner av lakselus.
- Det kan ikke benyttes mere enn 2 medikamentelle avlusninger på lokaliteten.

Vedtak

Tillatelse T-H-10 innvilges en kapasitetsøkning fra 945 tonn MTB til 993 tonn MTB.

Vilkår

Tillatelse til kapasitetsøkning gis med følgende vilkår, jf. forskrift 17. juni 2015 nr. 817 om kapasitetsauke i 2015 § 7:

- a) Det skal hele tiden være færre enn 0,2 voksne hunnlus av lakselus (*Lepeophtheirus salmonis*) i gjennomsnitt per fisk.
- b) Forskrift 5. desember 2012 nr. 1140 om bekjempelse av lakselus i akvakulturanlegg gjelder, med unntak for § 6 andre ledd siste punktum, da telling av lakselus skal gjennomføres i samsvar med vedlegg 1 til forskrift om kapasitetsauke i 2015
- c) Grensen i bokstav a skal holdes ved bruk av maksimalt 2 medikamentelle behandlingar mot lakselus per produksjonssyklus.

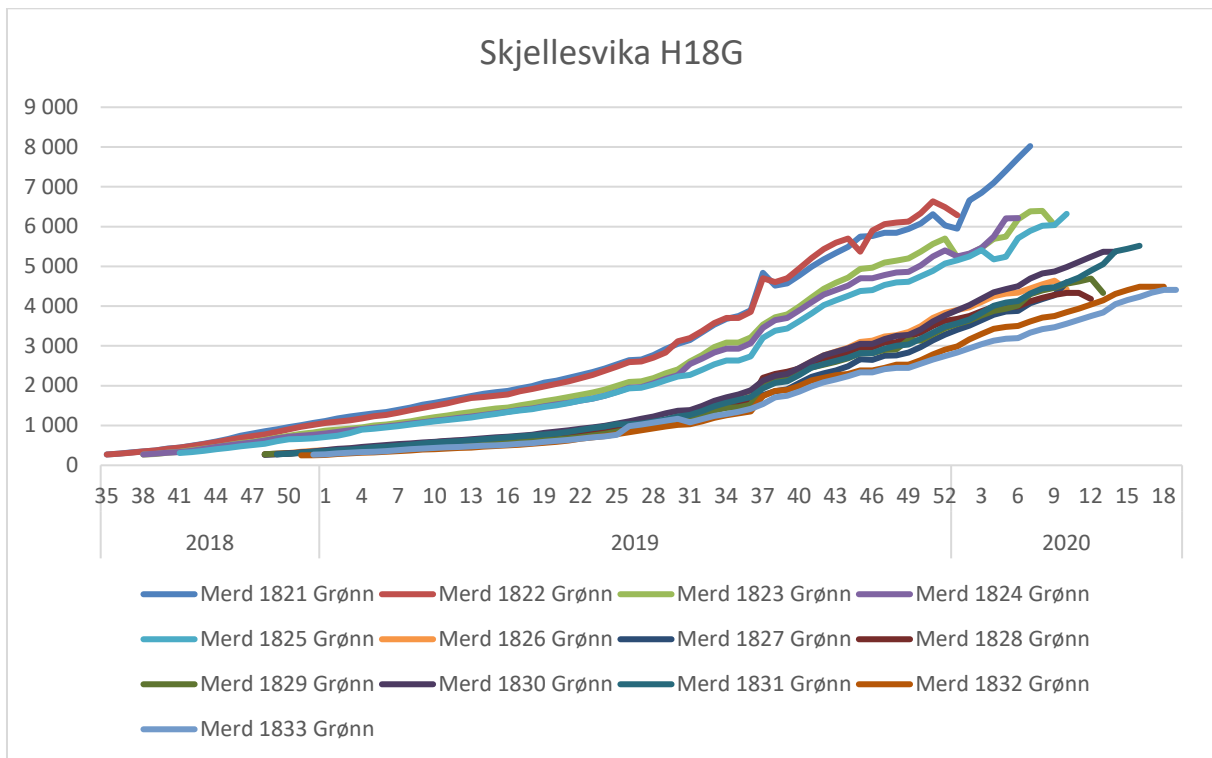
Salaks AS har som krav i tillatelsen om rapportering av kunnskap og erfaringer opp mot kriteriene satt i tildelingen.

Utsett Lokalitet Skjellesvika.

1.

- **Utsett av >250g smolt:** Uke 35-52/2018 - utslaktet uke 20/2020
- **Utsett av >250g smolt:** Uke 34-43/2020 – under produksjon

Graf under viser tilvekst på utsatt fisk på grønn tillatelse fra utsett H20G til slakt.



Graf 1.1.1. Tilvekst fiskegrupper(Grønn) Skjellesvika H18G

2. Lusetall og behandlinger:

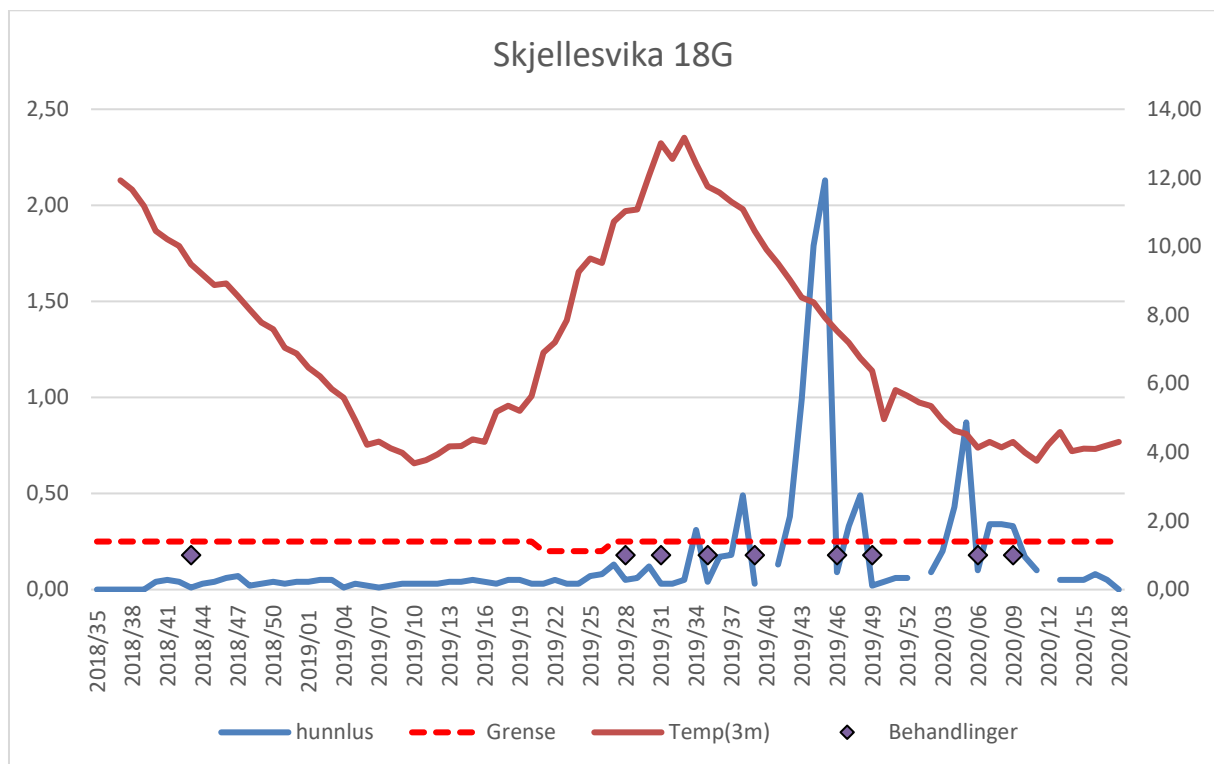
Lusebehandlinger 2019 og 2020:

H18G

År/Uke	Behandling	Metode	Enheter
2018			
43/44	Slice	M	Alle
2019			
28	Hydrolicer	IMM	Alle
31	Thermolicer	IMM	Alle
35/36	H ² O ²	M - presenning	Alle
39	Thermolicer	IMM	Alle
46/47	Thermolicer	IMM	Alle
49	Thermolicer	IMM	Alle
2020			
6	Thermolicer	IMM	Alle (ikke merder under slakt)
9	Alphamax	M - presenning	Alle (ikke merder under slakt)

SH20G

År/Uke	Behandling	Metode	Enheter
2020			
39/40	Slice	M	Alle
43	Thermolicer	IMM	Alle



Graf 1.1. Utvikling av lus Skjellesvika H18G.

Luseskjørt:

- Typen luseskjørt Salaks har benytte er:
 - Norwegian Weather Protection AS's Luseskjørt 140m x 7m (10m overlap).
- Luseskjørt ble montert fra utsett, benyttet etter normal bruk under produksjonen.
- Kvaliteten på skjørtene ser ut til å ha vært bra.
- Salaks har pr. i dag god erfaring med luseskjørt. Vi mener det har en reduserende effekt på lusepåslag og dermed kan luseskjørt være med på å redusere antall behandlinger og redusere bruk av medikamentell mot lakselus.
- Tiltaket anses derav fortsatt å ha miljøforbedringer for bekjempelse av lakselus.

Spesialfartøy:

- Salaks AS har flere spesialfartøy (servicebåter) i drift, og direkte rettet mot produksjon, håndtering og sikkerhet av anlegget.
- Sikrer bedre oversikt og korrekt bruk av utstyr med kamera/ROV.

Oppsummering:

- **Bruk av 250g smolt:**

Tiltaket anses å ha miljøforbedringer ved å korte ned på produksjonstiden og vil derav:

 - Reduserer risikoen for rømming.
 - Reduksjon i lusepress.
 - Kunne ha lengre og bedre brakkleggingsperioder.
- **Bruk av NWP-luseskjørt:**
 - Tiltaket anses fortsatt å ha miljøforbedringer for bekjempelse av lakselus.
 - Skjellesvika: H18G luseskjørt ble tatt av i desember 2020.
- **Spesialfartøy:**
 - Salaks AS inngikk avtale med brønnbåtredereiet Rostein AS i regi av KUPA og Sør-Troms gruppen for sesongen 2020. Avtalen med Rostein AS har gitt mer forutsigbarhet henhold til planlegging av avlusinger sammenliknet med året før da der var store mangler på brønnbåtkapasiteter i regionen.
 - Spesialfartøy som har vært benyttet har også vært sertifisert innenfor GlobalGAP.
 - Sikrer en mer forsvarlig drift og kvalitet på både fiskevelferd og rømming.
- **ROV:**
 - I tillegg til ROV på spesialfartøy som har vært innleid har også Salaks dedikert personell til ROV-kjøring.
 - Ved å kunne gjennomføre kontroller selv har vi vært selvberget med før -og etterkontroll ved avlusinger.

Lokalitetene Bjørga og Keiprød ikke ble fullført grunnet henholdsvis ILA og algedød. Lokalitet Skjellesvika ble da eneste grønne produksjon for 2020. Skjellesvika ble tatt med i ILA-sonen til nabolokalitetene Oterneset og Mollvika som førte til restriksjoner i sonen. Selve produksjonen i Skjellesvika gikk velferdsmessig som normalt.

Fremtidig er det ønskelig ved utsett at smolt er også større enn 250 gram. Dette for å kunne korte ned på produksjonstid mere i sjø.

Kent Inge Bekkeli
Produksjonssjef