

## Rapport Salaks AS bruk av grønn konsesjon 2019



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 → Hadde produksjon i 2019
- Salangslia
- Bjørga
- Keiprød → Hadde meget begrenset produksjon i 2019, ikke rapportert da denne utgikk pga. algeoppblomstring i mai 2019.

### Kriterier for konsesjonen er:

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

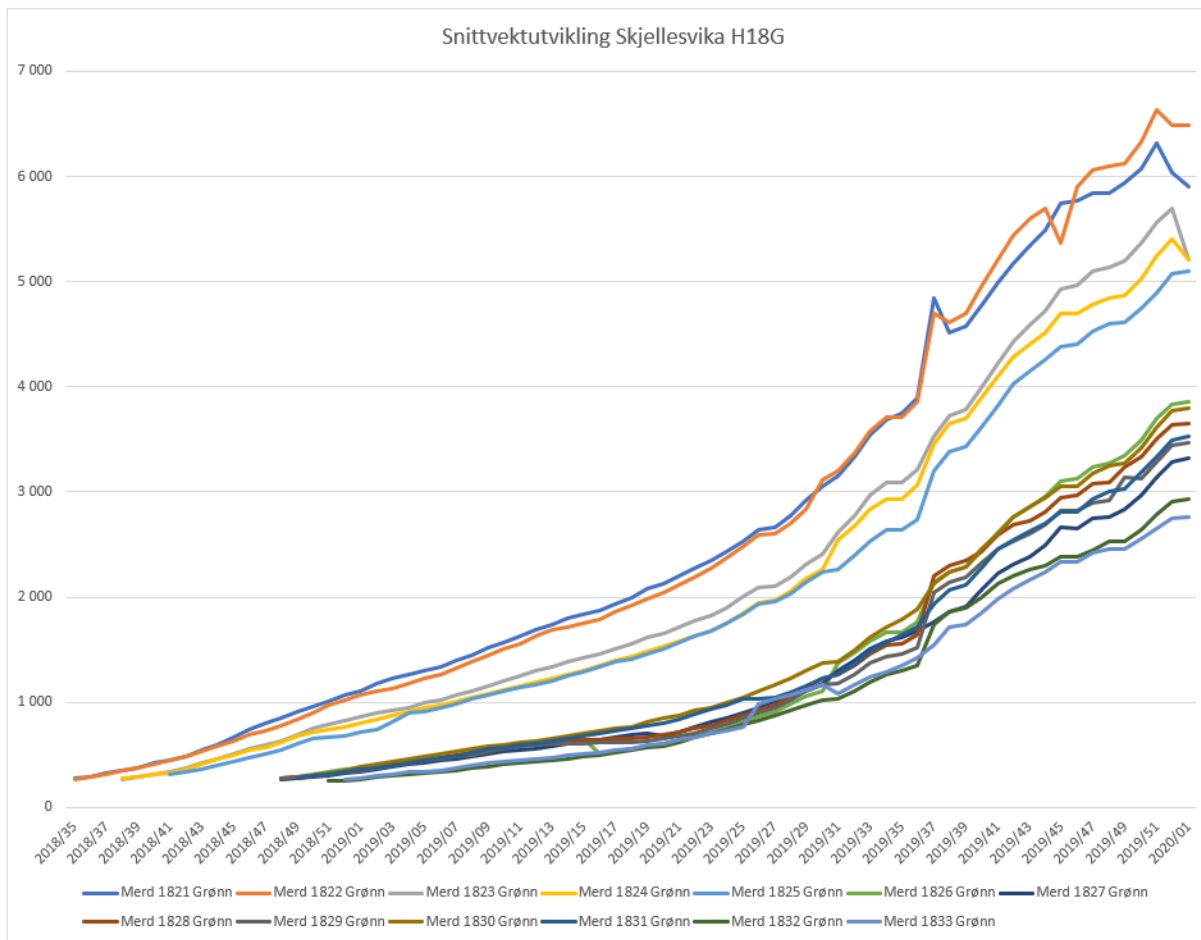
- a) Det skal hele tiden være færre enn 0,2 voksne hunnlus av lakselus (*Lepeophtheirus salmonis*) i gjennomsnitt per fisk.
- b) Forskrift 5. desember 2012 nr. 1140 om bekjempelse av lakselus i akvakulturanlegg gjelder, med unntak for § 6 andre ledd siste punktum, da telling av lakselus skal gjennomføres 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 2018G.

##### 1. Utsett av >250g smolt: Uke 35/2018

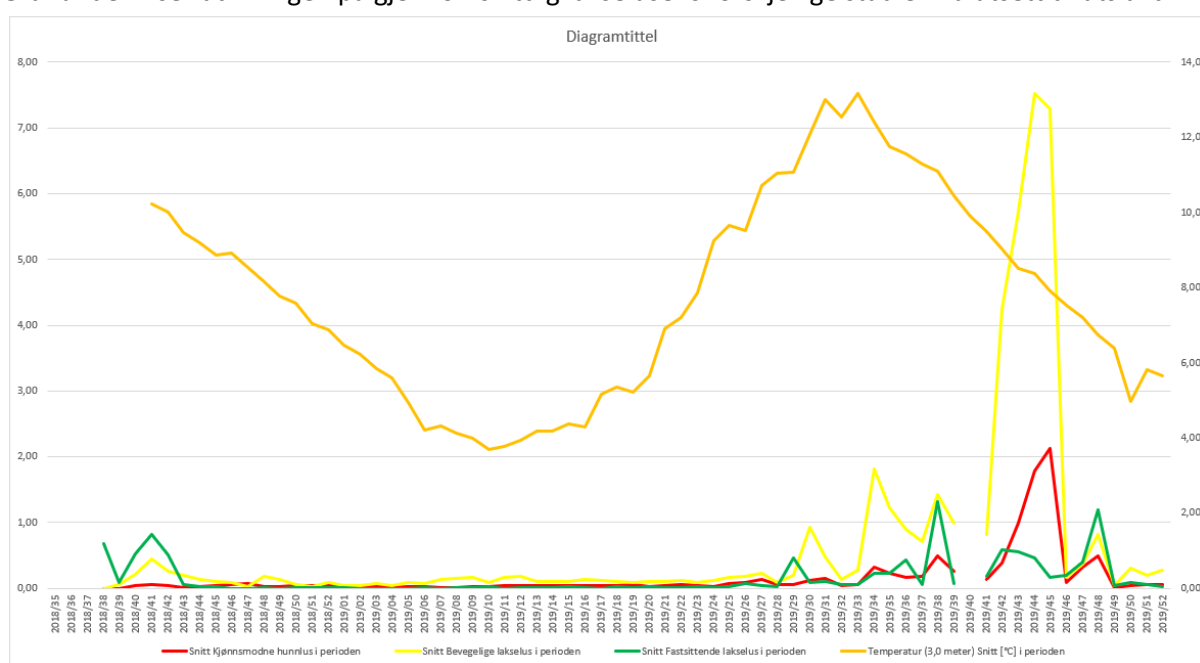
Graf under viser tilvekst på utsatt fisk på grønn tillatelse.



Tilvekst fiskegrupper(Grønn) Skjellesvika

## 2. Lusetall:

Graf under viser utviklingen på gjennomsnittlig lakselusens forskjellige stadier fra utsett til utslakt.



Lusebehandlinger 2018 og 2019:

Uke	Behandling	Metode	Antall enheter
<b>2018</b>			
43/44	Slice	Medikamentell	Alle 5 merder på gjeldende tidspunkt
<b>2019</b>			
28	Hydrolicer	Ikke-medikamentell i båt	alle
31	Termolicer	Ikke-medikamentell i båt	alle
35/36	H2O2	Medikamentell i merd/Presenning	alle
39	Termolicer	Ikke-medikamentell i båt	alle
46/47	Termolicer	Ikke-medikamentell merd til merd	alle
49	Termolicer	Ikke-medikamentell merd til merd	alle

Luseskjørt:

- Typen luseskjørt Salaks har benytte er:
  - Norwegian Weather Protection AS's Luseskjørt 140m x 7m (10m overlap).
- Luseskjørt ble montert fra utsett august 2018, benyttet hele 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 luseskjørt:

- Tiltaket anses fortsatt å ha miljøforbedringer for bekjempelse av lakselus.

Spesialfartøy:

- Sikrer en mer forsvarlig drift og kvalitet på både fiskevelferd og rømming.

*Kent Inge Bekkeli*  
*Produksjonssjef*