

Rapport Salaks AS bruk av grønn konsesjon 2018



Salaks AS fikk i «2014» innvilget en stk. grønn konsesjon på 945 MTB.

- 2016.07.23 Grønn konsesjon (TH 10) ble tatt i bruk på lokalitet 36177 Skjellesvika i Harstad kommune.
- 2017.03.08 5% kapasitetsøkning på konsesjon TH 10, med tilleggsrestriksjoner.
- 2017.11.27 Lokalitet 36177 Skjellesvika tom for fisk/oppdrettslaks og klar for brakklegging.
- 2018.01.10 Lokalitet 36177 Skjellesvika rengjort og brakklagt.
- 2017.08.01 Grønn konsesjon (TH 10) ble tatt i bruk på lokalitet 19597 Salangslia i Salangen kommune.
- 2018.10.12 Lokalitet 19597 Salangslia tom for fisk og klar for brakklegging.

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 følge av rømming. Løysinga skal vere knytt til akvakulturanlegget eller biomassen i anlegget, eller

*b) sikrar at det heile tida er færre enn 0,25 voksne 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 i kring ikkje er større enn det utsleppet ville vore frå tilsvarande tal på fisk med eit lusenivå på 0,25 voksne 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 tildelingsgodkjenningen

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:

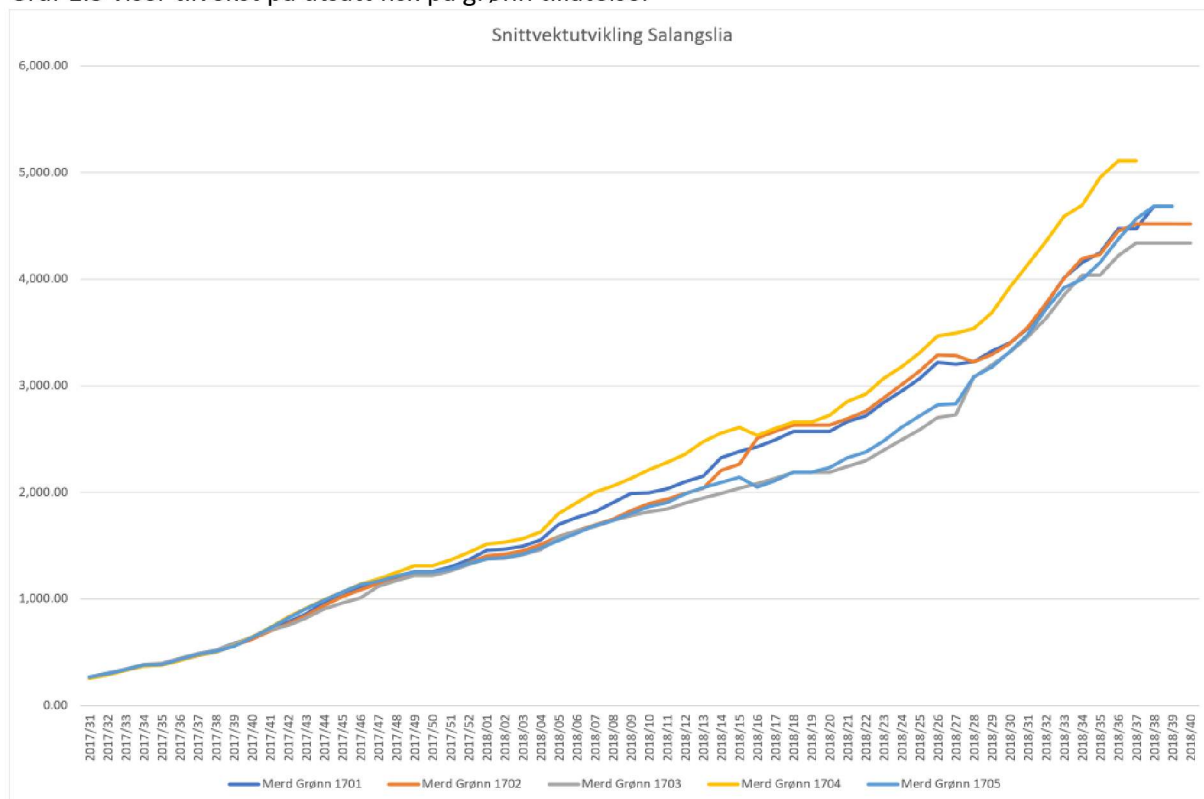
- a) Det skal hele tiden være færre enn 0,2 voksne hunnlus av lakselus (*Lepeophtheirus salmonis*) i gjennomsnitt per fisk.
- b) Forskrift 5. desember 2012 nr. 1140 om bekjempelse av lakselus i akvakulturanlegg gjelder, med unntak for § 6 andre ledd siste punktum, da telling av lakselus skal gjennomføres i samsvar med vedlegg 1 til forskrift om kapasitetsauke i 2015
- c) Grensen i bokstav a skal holdes ved bruk av maksimalt 2 medikamentelle behandlinger 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 13597 Salanglia 2017G.

1. Utsett av 250g smolt: 01.08.2017

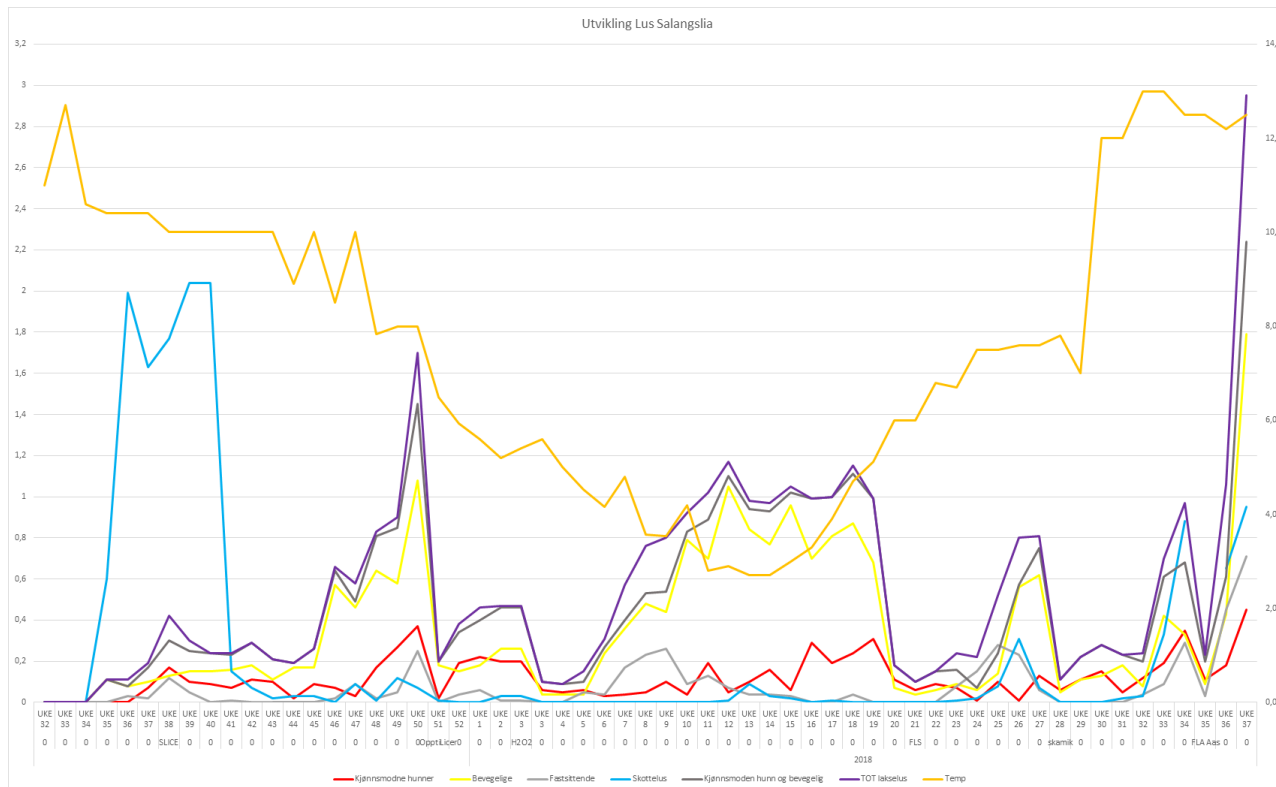
Graf 1.3 viser tilvekst på utsatt fisk på grønn tillatelse.



Graf 1.3. Tilvekst fiskegrupper(Grønn) Salanglia

2. Lusetall:

Graf 2.1 under viser utviklingen på gjennomsnittlig lakselusens forskjellige stadier fra utsett til utslakt.



Lusebehandlinger 2018:

Uke	Behandling	Metode	Antall enheter
3	H2O2	Medikamentell	Alle
21	FLS	Ikke-medikamentell i båt	Alle
28	Skamik	Ikke-medikamentell i båt	Alle
35	FLS	Ikke-medikamentell i båt	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 2017, 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 investert i flere spesialfartøy (servicebåter) 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.