

Kontroll av lakselus og IPM i Nova Sea-konsernet

Nova Sea jobber med en rekke tiltak for kontroll og bekjempelse av lakselus. Dette arbeidet foregår kontinuerlig i alle ledd av produksjonen og rommer tiltak langs hele akse fra forebygging til behandling. Den overordnede målsettingen med et slikt samlet krafttak mot lus er å redusere forekomstene av lakselus slik at skadevirkningene på fisk i akvakultur og i frittlevende laksebestander minimaliseres, samt å redusere og bekjempe resistensutvikling hos lus. Denne målsettingen er i tråd med formålene i gjeldende luseforskrift. For å oppnå effekter av arbeidet med lakselus er man avhengig av å jobbe bredt med mange tiltak. Følgende tiltak er alle en del av Nova Sea sin samlede strategi.

Tiltak	Beskrivelse
Koordinert lakselusbekjempelse	Nova Sea er aktiv deltager i det subregionale samarbeidet på Helgeland. Samarbeidsavtalen skal sikre en koordinert lakselusbekjempelse for hele subregionen. Samarbeidsavtalen er tuftet på full åpenhet og felles kjøreregler for fiskehelsearbeid knyttet til lusebekjempelse. Det arrangeres fiskehelsemøter og oppdrettermøter hvor felles planer og strategier legges.
Rensefisk rognkjeks	Nova Sea benytter rognkjeks som et miljøvennlig og forebyggende tiltak mot lakselus. Nova Sea er deleier i Nordland rensefisk, Namdalen rensefisk og Tomma rensefisk. Dette skal sikre tilgang på rett mengde rensefisk til rett tid.
Notvask	Nova Sea har egen kapasitet på notvask gjennom Nova Sea Aquaservice, dette er et viktig tiltak i forhold til å sikre effekt av rensefisk og å kunne gjennomføre tiltak mot lus til rett tid.
Skjørt og bobler	Nova Sea bruker skjørt som forebyggende tiltak mot lakselus. For å sikre gode miljøforhold i merder med skjørt, samt å forlenge brukstiden på skjørt, så er det også investert i vannforbedrende utstyr som Midt-Norsk ringen. Vannkvaliteten i hver eneste merd blir overvåket av egne sensorer, dette for å sikre forsvarlige forhold relatert til velferd og helse
IMM, optilicer og hydrolicer	Det jobbes kontinuerlig med å øke kapasiteten på ikke-medikamentelle avlusingsmetoder, sikre rotasjon, samt å skåne rensefisk ved håndtering. Der forebyggende tiltak ikke er tilstrekkelig, så settes det fortrinnsvis inn tiltak i form av ikke-medikamentelle metoder
Presenningsbehandlinger generelt	Nova Sea har egne presenninger i varierende størrelser tilpasset det enkelte anlegg, eget avlusingsutstyr på anleggene, eget service-team med båt og mannskap. I særskilte tilfeller når forebyggende og/eller ikke-medikamentelle metoder ikke kan benyttes, så kan presenningsavlusinger også gjennomføres
Slaktekapasitet	Nova Sea har eget slakteri hvor kapasiteten er fleksibel opp til 300tonn GWE/døgn.
Ferskvann	Nova Sea har sitt eget ferskvannsdepot som sikrer tilgang på ferskvann ved behov for dette tiltaket
Viewpiont seafarm og Spidercage	Nova Sea har fått tildelt forsøkskonsesjoner som sikrer deltakelse i utvikling av oppdrettskonsept som kan stå mer eksponert. Formålet er å kunne produsere laks som er mindre utsatt for smitte av lakselus og som også vil spre mindre smitte fra produksjonen.
Stor smolt, redusert produksjonstid	Nova Sea jobber med konseptet å produsere stor smolt med redusert produksjonstid i sjø, dette skjer i samarbeid med Nova Sea sine egne deleide settefiskanlegg. Dette skal bidra til å redusere lusepåslag og lusesmitte i sjøfasen.