

PRODUKTKATALOG

Med fiskevelferd i fokus



OK Marine
PART OF EGGERSUND GROUP

Innholdsfortegnelse

	Den perfekte møteplassen for rensefisk	1
	Gardinskjul CleanGOOD	2
	Panel-/kranskjul og rammeskjul	3
	Hvileskjul og rognkjeksskjul	4
	OK Marine er en aktiv bidragsyter i kampen mot lakselus	5
	catchLICE	6-7
	Fôringsautomater	8-10
	Spesialutstyr og tilbehør	11



Vi kjenner rensefiskens biologi og atferdsmønster

OK Marine tilbyr ulike skjul som både beskytter rensefisken mot fare, og som gir leppefisk og rognkjeks trygge områder for lusebeiting.

Den perfekte møteplassen for din rensefisk

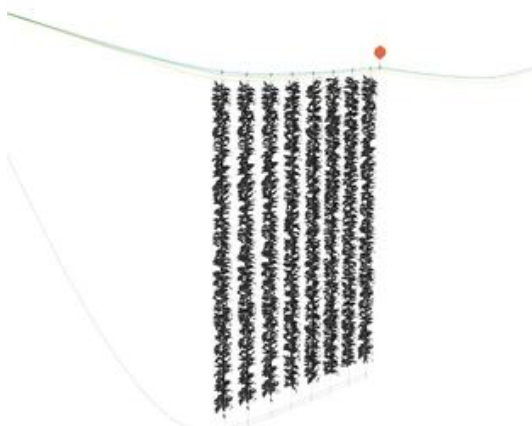
For å ta vare på fiskevelferden er det viktig å sørge for at rensefisken har en plass å hvile ved å gi den en møteplass. Rensefiskskjul gir alle typer rensefisk et naturlig habitat inne i merden slik at de både trives og jobber flittig for å holde lusebestanden nede.

Selv om det finnes en rekke ulike typer og modeller, har skjulene stort sett de samme egenskapene. Likevel er det noen faktorer som avgjør hvilket rensefiskskjul du burde gå for:

-  *Har du en blanding av rensefisk?*
-  *Har du rensefisk bestående av kun leppefisk?*
-  *Har du rensefiskbestand bestående av kun rognkjeks?*

Har du kun rognkjeks anbefaler vi skjulene laget av et stivere materiale, slik som cleanGOOD rognkjeksskjul. Skjulet bremser hastigheten til laksen som gir rognkjeks en perfekt arena for lusebeiting.

Leppefisken derimot, er en bedre svømmer enn rognkjeks, og er mer avhengige av lommer de kan gjemme seg i. Derfor har vi laget en serie med leppefiskskjul som er av et mykere materiale.

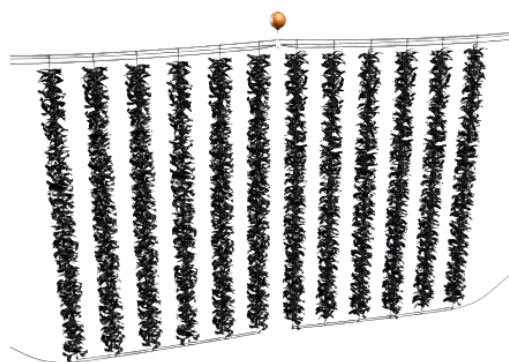
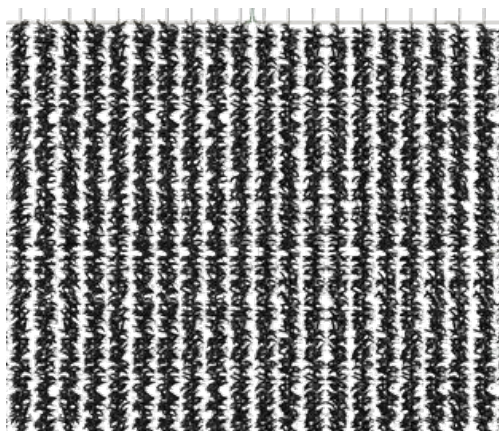
**Gardinskjul, enkelt**

CleanGOOD gadinskjul

Produktserien heter cleanGOOD gadinskjul og leveres i variasjoner som enkelt, todelt og firedelt. Våre gadinskjul er enkle å holde rene ved at du kan tørke de på merdkanten før det oppstår for mye groe.

Tilpass etter behov

Hos OK Marine kan vi også tilpasse rensefiskskjulene etter ditt behov. Dette gjelder alt fra tarestenger og avstand, til taretykkelse eller andre tilpasninger du måtte trenge. Ønsker du en skreddersydd løsning til ditt oppdrettsanlegg så er det bare å ta kontakt. Sammen får vi på plass gode rensefiskskjul i din merde.

**Gardinskjul, todelt****Gardinskjul, firedelt**

Spas tid og penger

Velg det rensefiskskjulet som passer deg best slik at du kan gjøre jobben på merdkanten så effektiv og grei som mulig. Dette vil du spare både tid og penger på i det lange løp. Vi har rensefiskskjul/leppesfiskskjul i alle varianter, og er helt sikre på at vi finner en god løsning for deg!

Panel-/kranskjul

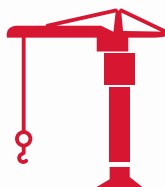
Et hvile- og skjulested for rensefisken

Panel-/kranskjul er laget for stå lengre perioder i sjøen slik at rensefisken får ro til utføre arbeidet sitt. Ved bruk av denne type rensefiskskjul så gjør man skjulbytte for å ta skjulene med til land for rengjøring.



Sett skjulene ut i V-form

Vi anbefaler å sette skjulene ut i korridorer i V-form, der avstanden mellom skjulveggene er på ca 2,5 meter. Da oppnår man nedbremsing av laks inne i rensefisken sitt miljø, som igjen vil føre til at rensefisken har enkel tilgang når den skal beite lus.

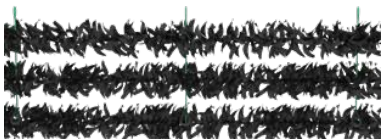
**Rammeskjul**

Løftes enkelt opp ved et kranløft

I merden trenger rensefisken en plass der den kan hvile seg og skjule seg. Rammeskjul fra OK Marine dekker dette behovet og er samtidig en møteplass hvor laksen møter den lusebeitende rensefisken.

Ved bruk av rammeskjul kan du enkelt løfte hele skjulet opp av merd ved et enkelt kranløft. Rammeskjul blir mest brukt på lokaliteter som ikke er veldig værutsatt.

liveGOOD hvileskjul



Et hvileskjul for rognkjeks

Skjulet øker overlevelsen på rognkjeks, spesielt på strømutsatte lokaliteter. Det er laget på samme prinsipp som hovedskjul fra OK Marine, bare med vannrette tarestrimler, og er viktig for overlevelsen av rognkjeks på strømutsatte lokaliteter. De plasseres på tvers av strøm nær notvegg slik at skjulene blir det første rognkjeks møter når den blir tatt av strømmen.

🐟 *Laget for strømutsatte lokaliteter*

🐟 *Kan gjenvinnes*

Godt egnet som gjenfangstredskap

PEHD hvileskjul gir store flater som rognkjeks kan hvile på og er også godt egnet som gjenfangstredskap. Takket være stivheten i platene vil de «bølge» seg lite i sjøen, noe som gjør at rognkjeks kan sitte forholdsvis tett i lag uten problem.

🐟 *Avrundede kanter, for sikkerhetens skyld*

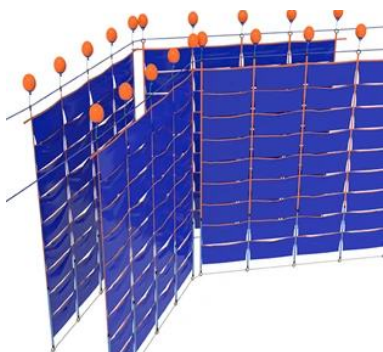
🐟 *Både som hvileskjul og som gjenfangstredskap*

🐟 *Stive plater og stabilt underlag gjør at de kan sitte tettere i skjulet*

PEHD hvileskjul



cleanGOOD rognkjeksskjul



Lang levetid og miljøvennlig

cleanGOOD rognkjeksskjul er spesielt tilrettelagt for rognkjeks, og gir rognkjeks den ekstra beskyttelsen den trenger i merden. Rognkjeksskjulet kan brukes både som panel-/kranskjul og gardinskjul.

🐟 *Laget i slitesterk PVC*

🐟 *Lite vedlikehold*

🐟 *Enkel i bruk*

🐟 *Tar lite lagringsplass*

🐟 *Lang levetid*

🐟 *Tørkes/spyles enkelt*



OK Marine er en aktiv bidragsyter i kampen mot lakselus

Vi har ti års erfaring med å lage et best mulig miljø for rensefisken, og har gjennom en rekke leveranser blitt eksperter i å skape flest mulig møtepunkter for rensefisk og laks. Vår kompetanse øker fiskevelferden og sparer oppdretteren for store utgifter.



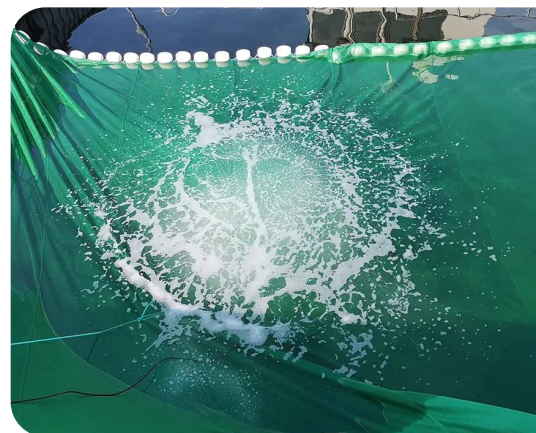


catchLICE™

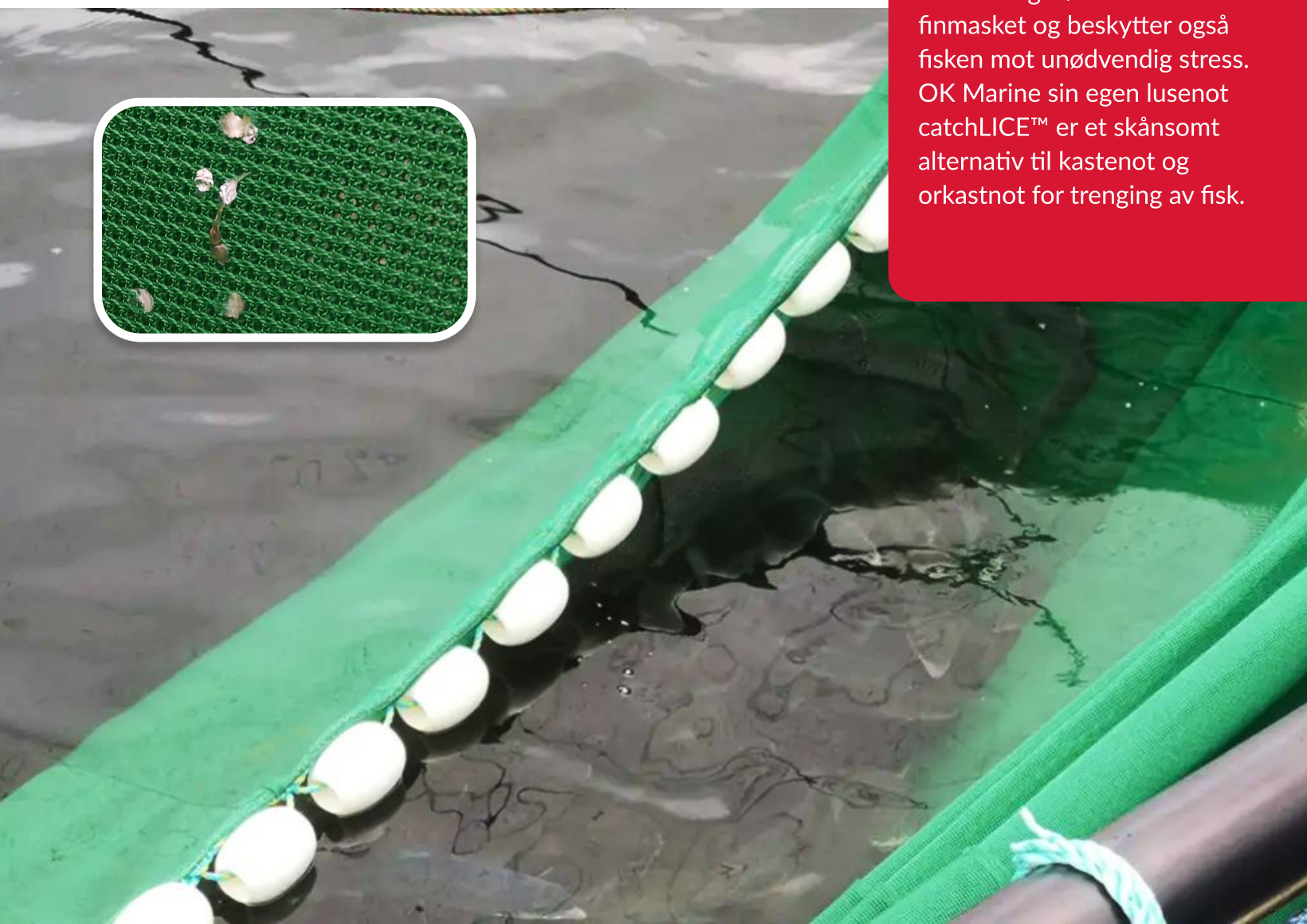
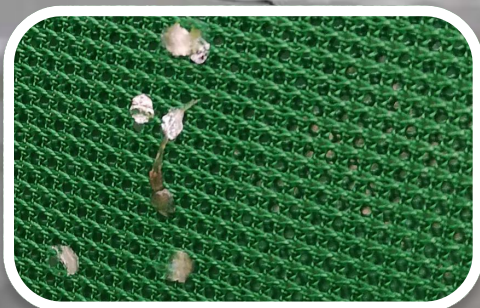
Med vår patenterte finmaskede lusenot er du med på å beskytte den norske kyst. Bytt fra tradisjonell kastenot til catchLICE™ lusenot i dag!

Unngå at at store mengder lus faller av fisken og tilbake i merd og nabolokalitet

Ved avlusing eller ved levering til slakt må fisken ofte trenes før den løftes over i brønnbåt for videre behandling. Det medfører at store mengder lus faller av fisken og tilbake i merd og nabolokalitet hvor den på ny utsetter fisk for smittepress - før prosessen gjentar seg. Ved bruk av catchLICE™ er man kvitt denne problemstillingen. Lusa som faller av i kastet blir fanget opp i nota, og deretter sortert ut i lusefilter om bord på behandlingsfartøy.



OK Marine sine behandlingsnøter er finmasket og beskytter også fisken mot unødvendig stress. OK Marine sin egen lusenot catchLICE™ er et skånsomt alternativ til kastenot og orkastenot for trenging av fisk.





I samarbeid med
Askvik Aqua

Nota er finmasket med en maskevidde på 2 mm, som gir lite skjelltap for fisken under trenging. catchLICE™ er skånsom for fisken, og under trenging viser rapporter at fisken er roligere og mindre stresset enn ved bruk av tradisjonelle kastenøter.

catchLICE™ har en rekke fordeler:

-  *Lusa er større enn maskene i nota slik at man fanger opp lus og unngår resmitte*
-  *Skånsomt materiale uten kanter gjør at fisken ikke tar skade*
-  *Maskevidden er stor nok til å sikre nok oksygen og god vanngjennomstrømming*
-  *Fisken er veldig rolig og fremstår lite stresset under trenging*
-  *Like brukervennlig som en ordinær kastenot*



Tester viser at man fanger over 67% mer lus med catchLICE™ lusesamlernot enn med en tradisjonell kastenot.



Foringsautomater

Rensefisk går sammen med laks i merder og spiser lus av laksen. Dette er et viktig bidrag i kampen mot lakselus, men rensefisken trenger mer næring. Ved bruk av rensefisk som forebyggende verktøy i oppdrett stilles det stadig strengere krav til overlevelse og fiskevelferd. En stor del av arbeidet med å sikre god fiskevelferd består av å sikre riktig og tilstrekkelig foring.

Man er avhengig av at det ikke blir mye forspill, og at det kan være tidkrevende å føre all rognkjeksen for hånd på en skikkelig måte.

OK Marine har de siste årene bygget opp en produktserie, kalt feedGOOD™, som dekker store deler av behovene innen foring av rensefisk. Våre foringsautomater sørger for at jobben blir gjort på en driftssikker og effektiv måte.



feedGOOD™ Autofeeder EL


-  **2 stk foringspunkt**
-  **Minimalt vedlikehold**
-  **Tank: 50 liter**
-  **Fôrpellets opp til 3 mm**

Helautomatisk og driftssikker

feedGOOD™ Autofeeder EL er en helautomatisk og driftssikker foringsautomat som kan festes til alle typer merder.

Full kontroll

Den forer rett i rensefiskskjulet eller der rensefisken står. Fôringen kan styres fra hvor som helst kun ved hjelp av strømtilkobling, mobildekning og en pc eller smarttelefon. Man har full oversikt og kan enkelt se om foringen er aktiv eller ikke.

Robust og enkel i bruk

Foringsautomaten er både veldig enkel i bruk og veldig robust, den har ingen knapper, og forer sikkert selv med mye strøm og dårlige forhold med alt av elektronikk godt beskyttet inne i et skap. Den er svært driftssikker og består av modulbaserte komponenter som er enkle å skifte ut ved behov. Feilsøking kan utføres remote.

feedGOOD™ Centralfeeder


-  **Sikrer foring i dårlig vær**
-  **Spar energikostnader**
-  **Lite mikroplastutslipp**
-  **Lite støy**
-  **Jevn fôring**

Fjernstyrt og automatisert undervannsforing

Centralfeeder sentralforingsanlegg forer alle merder parallelt med ønsket formengde og inntil fire tidsintervaller per dag. Utforingen styres fra pc.

Anlegget kan fore ti merder samtidig - med inntil tre distribusjonspunkter per merd. Foringen skjer under vann - direkte der rensefisken befinner slik at man unngår påvirkning av vind og overflatestrømmer. Hver foringslinje kan fore opptil 600 meter med en vannhastighet på opptil 1 m/s i 40 mm slange.

Sentralforingsanlegget er styrt via web-basert brukergrensesnitt og kan styres fra kontrollrommet på flåten eller fjernstyres fra tilvekstsenter på land. Vår unike måte å tilsette foret i vannstrømmen på kombinert med sensorer gir svært nøyaktige fôringstall, som igjen blir logget og fremstilt i vår egen programvare.

feedGOOD™ forbøye


Distribuerer foret 2 meter under vann

Forbøyen brukes i forbindelse med Autofeeder Air og Autofeeder EL. Den settes ut i skjulkorridoren/skjulområdet og festes med egne tau, uavhengig av skjulene.

Foringsslangene fra automaten festes inn i forbøyen, foret blir deretter ført ned til 2 meters dybde i bunn av bøyen og fordelt ut der. På denne måten sørger man for at foret kommer ned i skjulområdet der rognkjeksene holder til, slik at mest mulig fôr blir spist av den.

-  **Distribuerer foret 2 meter under vann, rett i skjulet**
-  **Enkel og sikker innfestning av forslange fra Autofeeder**

Robust og pålitelig fôringsautomat

feedGOOD™ er en robust og pålitelig foringsautomat for rensefisk. Automaten krever minimalt med vedlikehold. Den fungerer som en undervannsskål, hvor rensefisken selv forsyner seg av maten. Foret doseres fra toppen av fôrautomaten og mesteparten av fôret vil bli liggende i skålen til det er spist opp.

-  **Kontrollert fôring på ønsket dybde**
-  **Robust konstruksjon - egnet for alle forhold**
-  **Minimalt vedlikehold**

feedGOOD™ Manual Feeder

feedGOOD™ foringspose


Knuteløs not for å hindre snuteskader

Fôringspose for leppefisk med knuteløs not for å hindre snuteskader på fisken. feedGOOD™ foringsposer fås i flere varianter. Foringsposen passer fint til foring med forpellets, reker, krabbe og lignende.

-  **Foringspose rensefisk 20 x 55 cm. 11 mm not med 500 gr. bly innsydd - nedlodningen gjør at fôringsposen raskt kommer ned på ønsket dybde**
-  **Foringspose rensefisk 50 x 20 cm. 11 mm not**
-  **Foringspose rensefisk 50 x 20 cm. 6 mm not**

Spesialutstyr og tilbehør

OK Marine tilbyr også en rekke spesialutstyr og tilbehør. Sjekk ut vår nettside: www.okmarine.no for mer informasjon om de ulike produktene.

Her er en liten smakebit av utstyret vi tilbyr:

Skjulvasker, hydraulisk 2 m



Lusetellingskar



Synketau



Blåser



Lodd



Blyline



Flyteramme inkl. taknettbøyler



Ring



Slangeklemme



**Esben Aase**

Leder havbruk

+47 91 15 85 03

esben.aase@okmarine.no

**Jonny Møgster**

Kunde- og produktansvarlig

+47 99 38 46 39

jonny.mogster@okmarine.no

**Erik F. Salvesen**

Salgsleder

+47 46 45 44 58

erik.salvesen@okmarine.no

**Mathias Waage Skår**

Regionansvarlig digitale tjenester

+47 46 42 33 11

mathias.skar@okmarine.no

**Øyvind Kristoffersen**

Produktleder

+47 46 97 97 90

oyvind.kristoffersen@okmarine.no

**Tom Asbjørn Hatleskog**

Sales Manager Export

+47 46 42 33 11

mathias.skar@okmarine.no



OK Marine

PART OF SKANSKA GROUP

