

FHFs Havbrukssamling høsten 2014

Rica Hell Hotell Værnes,
23. - 24. september 2014





VARME GIR LUS: Varmere havvann har gitt en dobling av mengde lakselus, størst er økningen i Møre og Romsdal. FOTO: NOMMEDAL

Kraftig lakselusøkning

Både i Møre og Romsdal og Nord-Trøndelag er mengdene fra i samme periode i fjor.

Lusetallene rapporteres ukentlig fra oppdretterne til Lusedata.no, og de viser en urovekkende utvikling i starten på det nye året.

7. APRIL 2014



Lakselusa lar seg ikke knekte så lett. Problemet med bruk av miljøgifter øker. FOTO: Marit Hommedal, NTB Scanpix

Bruken av giftige lakselusmidler eksploderer

Økningen i bruk av miljøskadelige lakselusgift øker dramatisk viser nye tall.

Yngve Eken

Oppdatert: 05. mar. 2014 14:40

Lagre i:

Veksten i bruken av giftige midler for å bekjempe lakselus i oppdrettsnæringen er voldelig, viser nye tall fra Folkehelseinstituttets legemiddelstatistikk. Det er særlig bruken av de omstridte og miljøskadelige lusemidlene diflubenzuron og teflubenzuron som i 2013 ble fordoblet. Miljødirektoratet sitter med to rapporter som viser

år. Det som er skjedd, er at bransjen har funnet et par alternative løsninger som ikke er gode nok. Oppdrettsnæringen er fremdeles avhengig av disse kjemikaliene, sier Karoline Andaur i WWF Norge.

For mange laks

- Dette er legemidler vi i utgangspunktet ikke skal bruke. Det er knyttet flere problemer til utvikling. Vårt mål er å redusere bruken av disse stoffene.

Hvor er vi?

«Brannslukkingen» fortsetter

HOVEDUTFORDRINGER

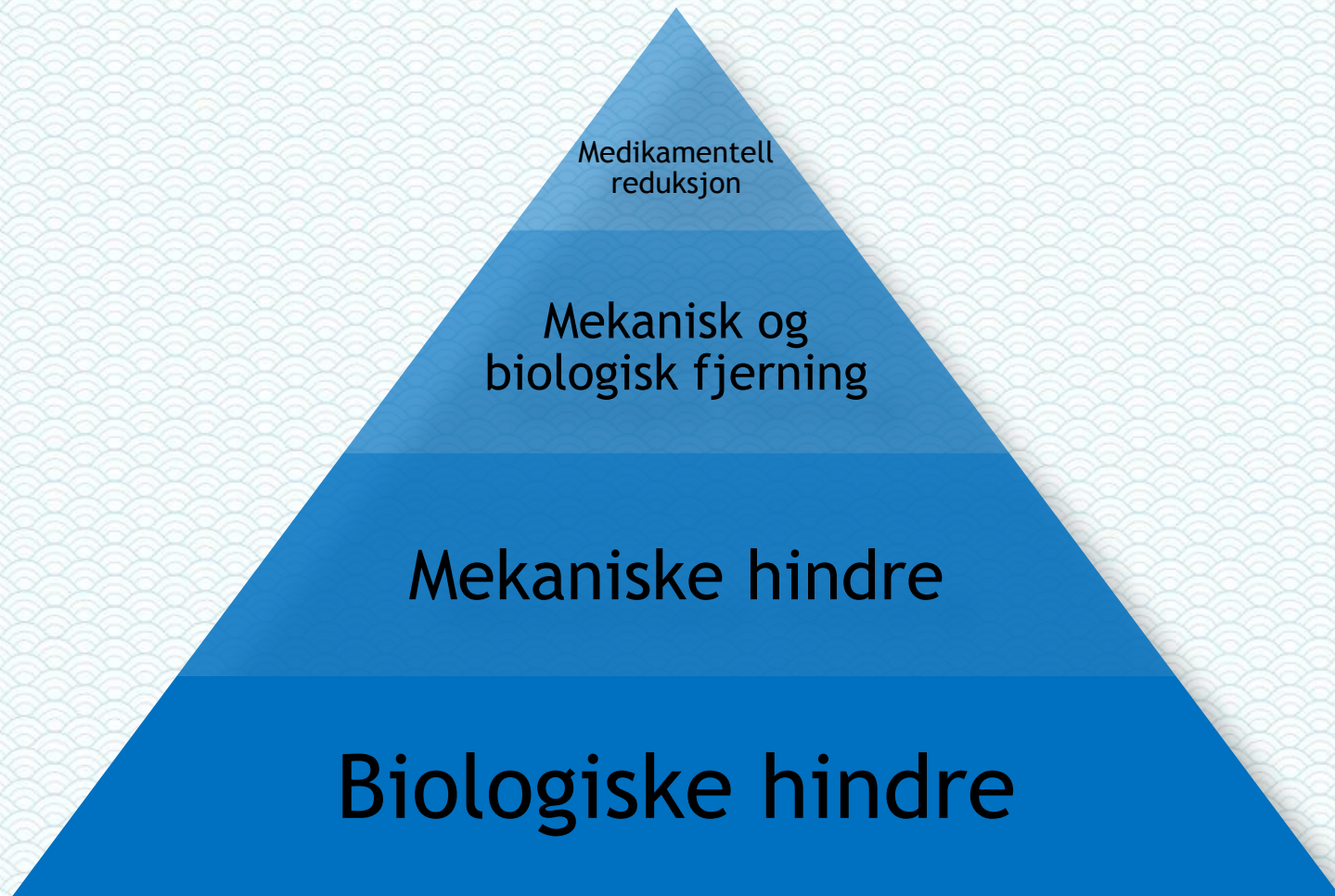
- Følsomhet og resistens
- Utvikling av alternativer
- Bruk av alternativer
- Tellemetoder
- Våravlusingen

DAGENS KONTROLLREGIME

Legemidler
og
renséfisk

Vedvarende lave lusenivå
med marginal bruk av
effektive legemidler

MORGENDAGENS KONTROLLREGIME



Når blir ulike ikke-medikamentelle metoder for lusekontroll kommersielt tilgjengelig?

			BOLAKS (ferskvann)				
			GLAXUS (blåskjell)				
			BIOMAR (Focus lice Q)				
			SKRETTING (Protec 2)	FJORDFORSK SOGN (blåskjell)			HI (felle)
			FLATSETSUND (spylar)	EWOS (Robust II)			CTM LYNG (mekanisk)
			SKAMIK (mekanisk)	SKRETTING (Target 2)			
SKRETTING (Protec)			AKVAFUTURE (lukket pose)	EGERSUND G. (snorkel)			KYST- INKUBATOREN (ferskvann)
SKRETTING (Target)	BIOMAR (Focus lice)		BOTNGAARD (permaskjørt)	BECK (optisk)			VI (vaksine)
RENSEFISK	SALMOBREED (avl)	EWOS (Robust)	CALANUS (planktonduk)	SFD/IRIS (strøm)	OCEA (termisk)	AQUA GEN (avl)	SLRC (vaksine)

- VANN
- BLÅSKJELL
RENSEFISK
- FÔR
- MEKANISK
- SKJERMING
- OPTISK
- STRØM
- AVL

2011

2012

2013

2014

2015

2016



