

OLA

THE VIRUS AWAKENS

WARS



# I N N H O L D

(DET JEG SKAL SNAKKE OM I DAG (IKKE FÅ PANIKK, DET GÅR FORT))

## 01. **ILA** som sykdom

*Hva er **ILA** og hvordan opptrer dette*

## 02. **ILA** i Lofoten-Vesterålen

*Hva skjedde i perioden 2013 – 2015?  
Hvilke erfaringer har vi fått?*

## 03. Problemet **ILA**

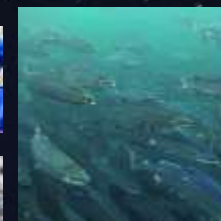
*Hvorfor er **ILA** et problem?*



*"Sometimes the cure is worse than the disease"*  
- Yiddish proverb

01

# ILA SOM SYKDOM





# ILAV SOM SYKDOM

---

ILAV er nært beslektet  
influensaviruset.

Viruset angriper endotelceller som kler  
innsiden av blodkar og hjertet

Kan også klumpe røde  
blodceller



# I L A S O M S Y K D O M

---

Mørk lever grunnet  
opp hopning av blod i organet



Bleke anemiske gjeller grunnet tynt  
lyst blod og blodtap



Blødninger i tarm og pylorus grunnet  
skadde blodkar og stuvning















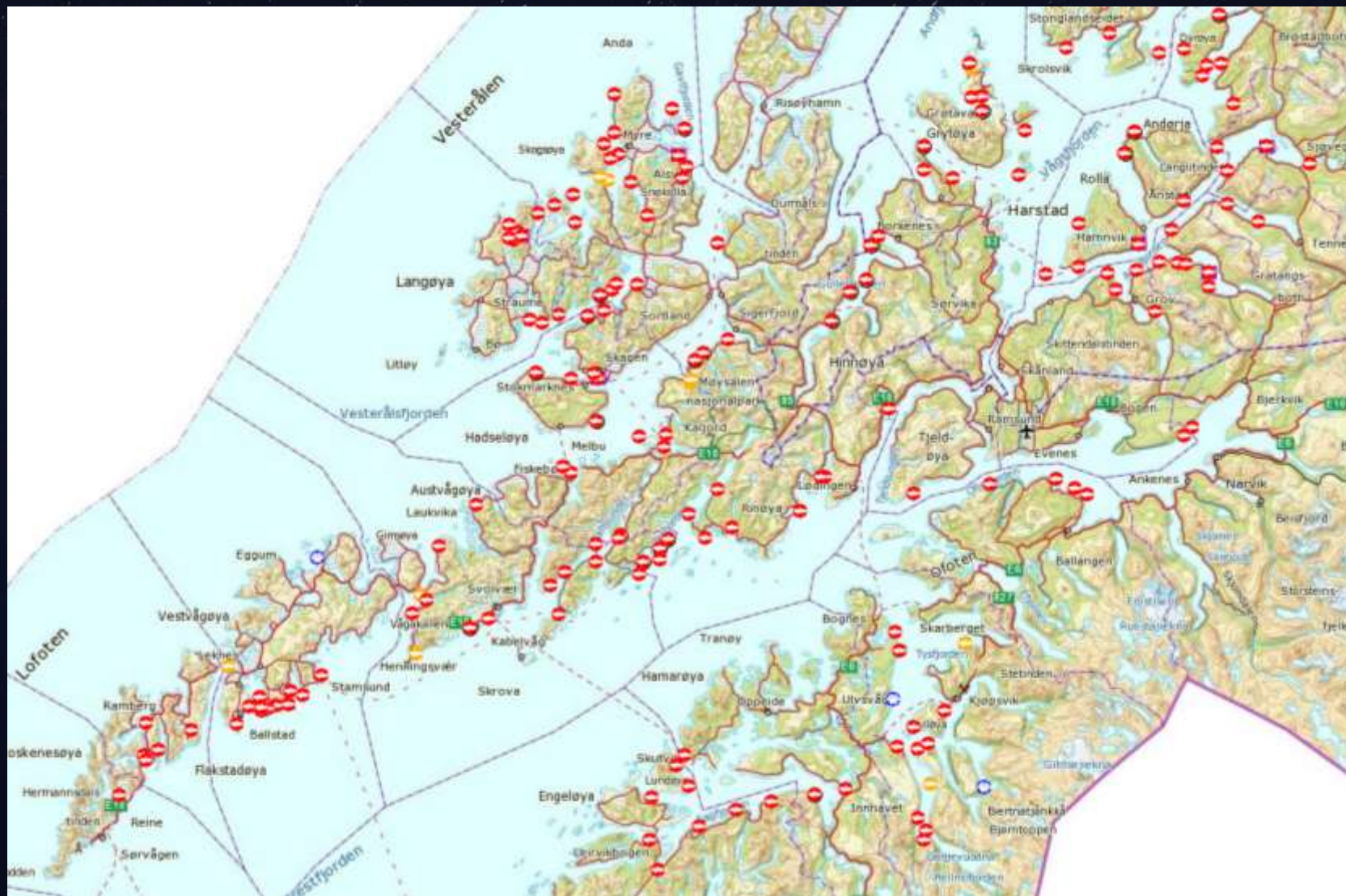
*"One pain is cured by another. Catch some new infection  
in your eye and the poison of the old one would die"*  
- William Shakespeare

02

# ILA i LOFOTEN-VESTERÅLEN

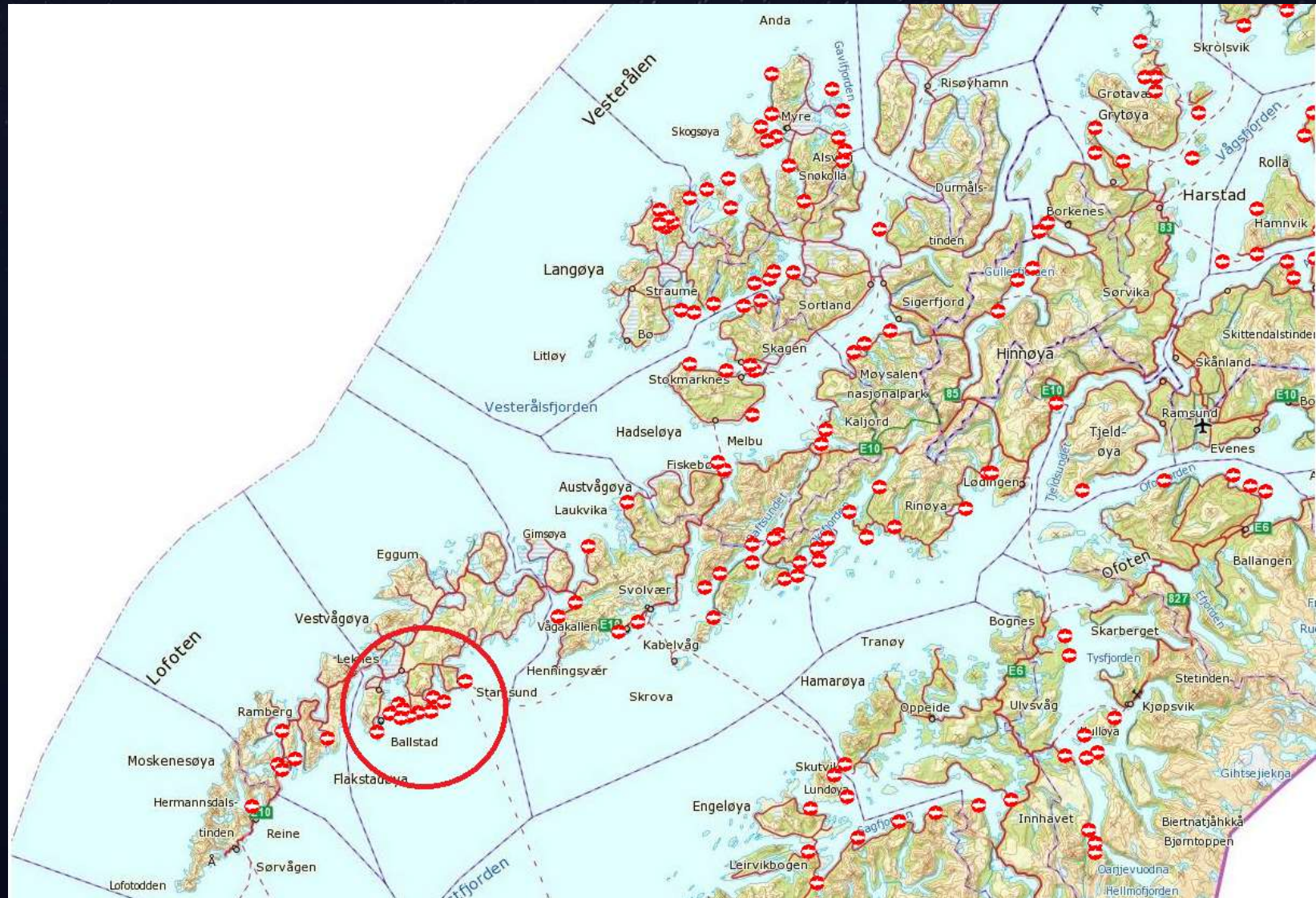






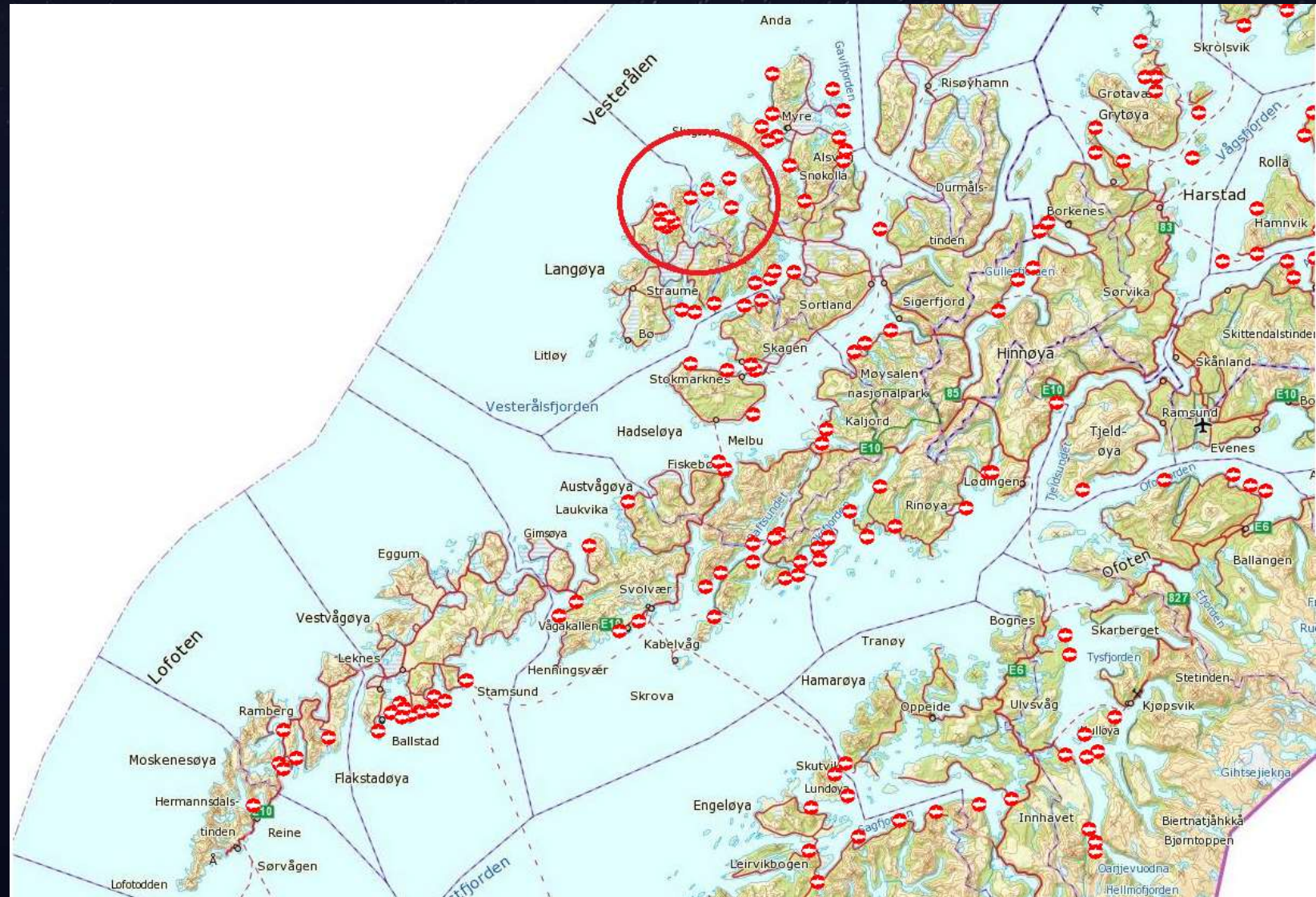


V Å R 2 0 1 3



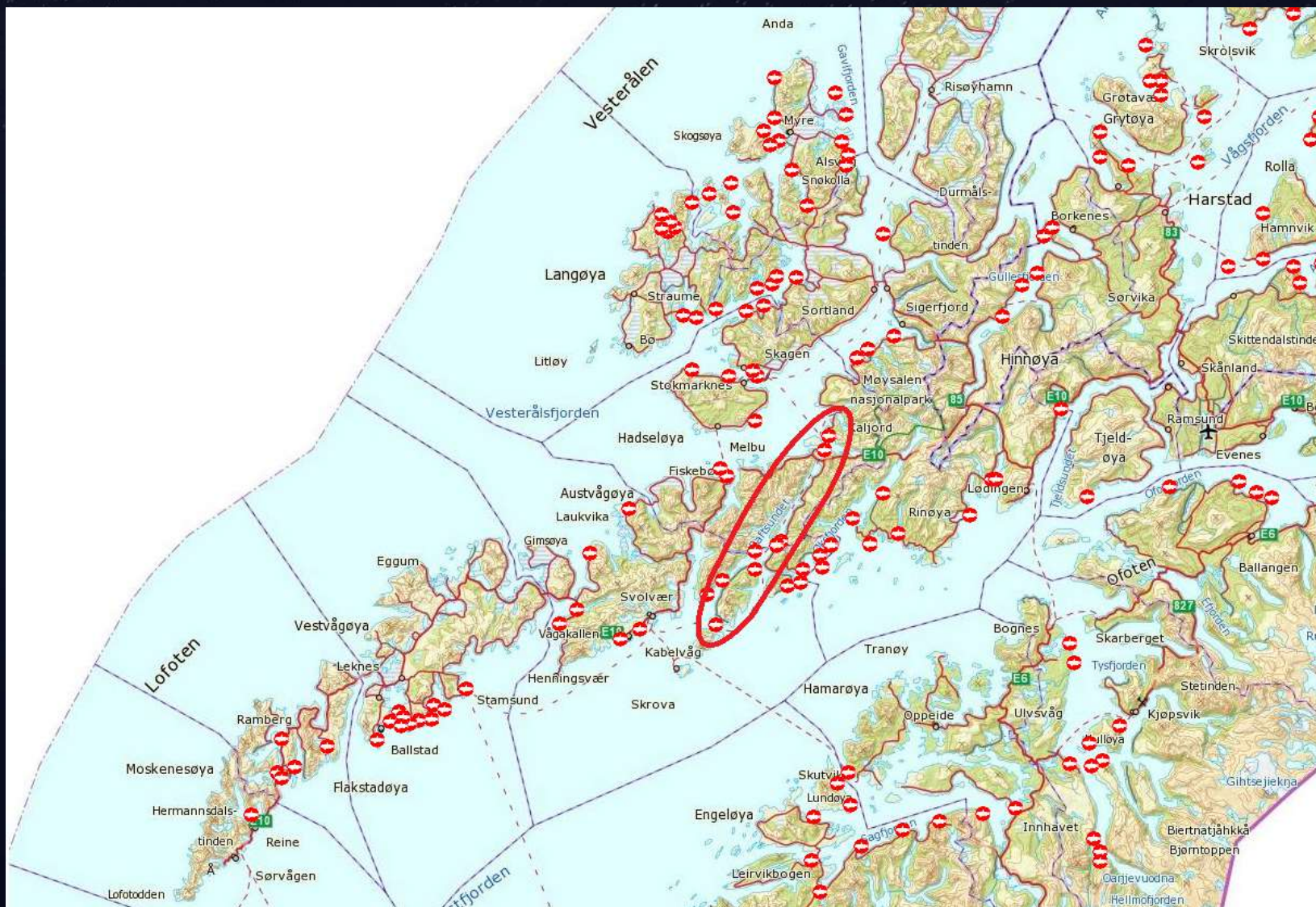


# SOMMER 2013 – SOMMER 2014



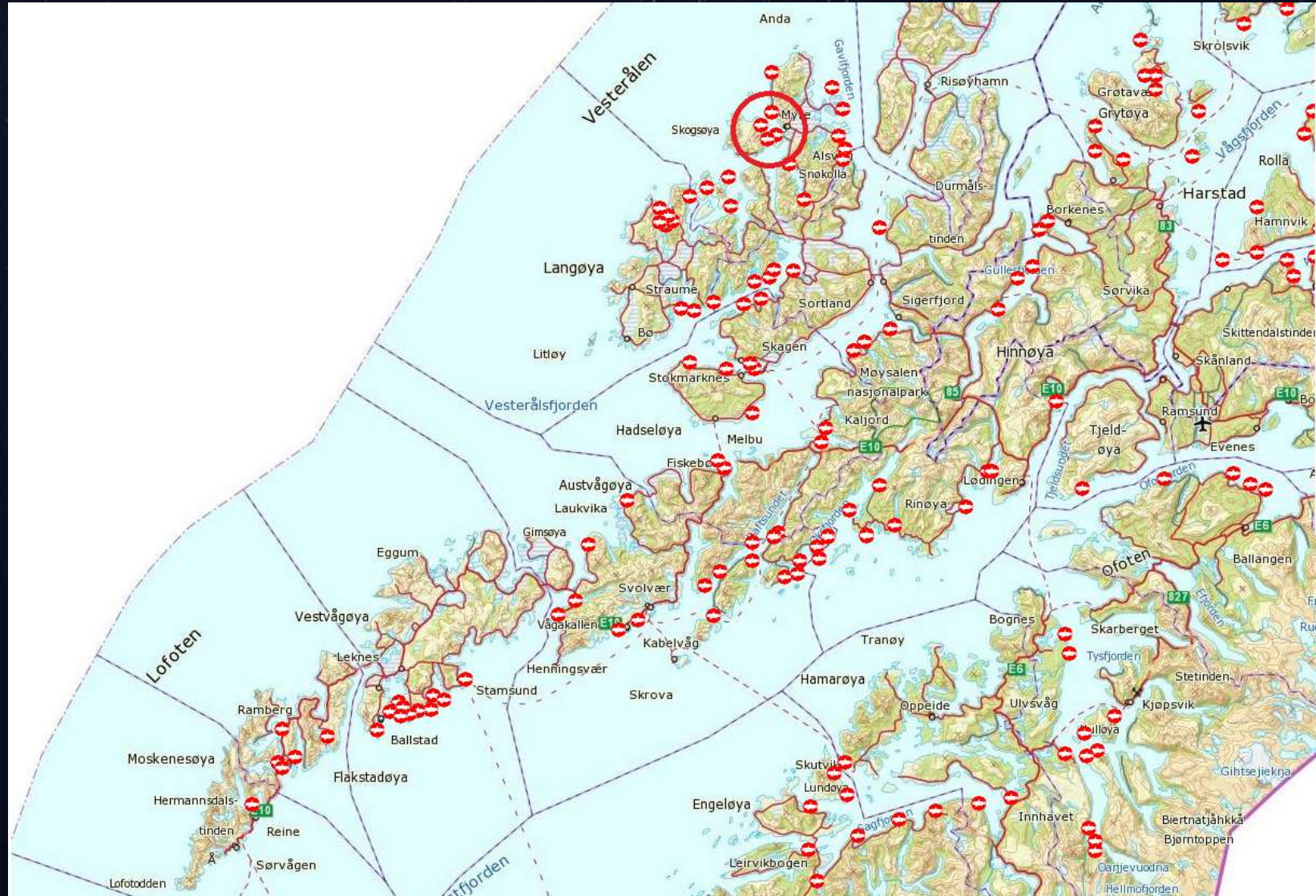


# HØST 2014 – VÅR 2015



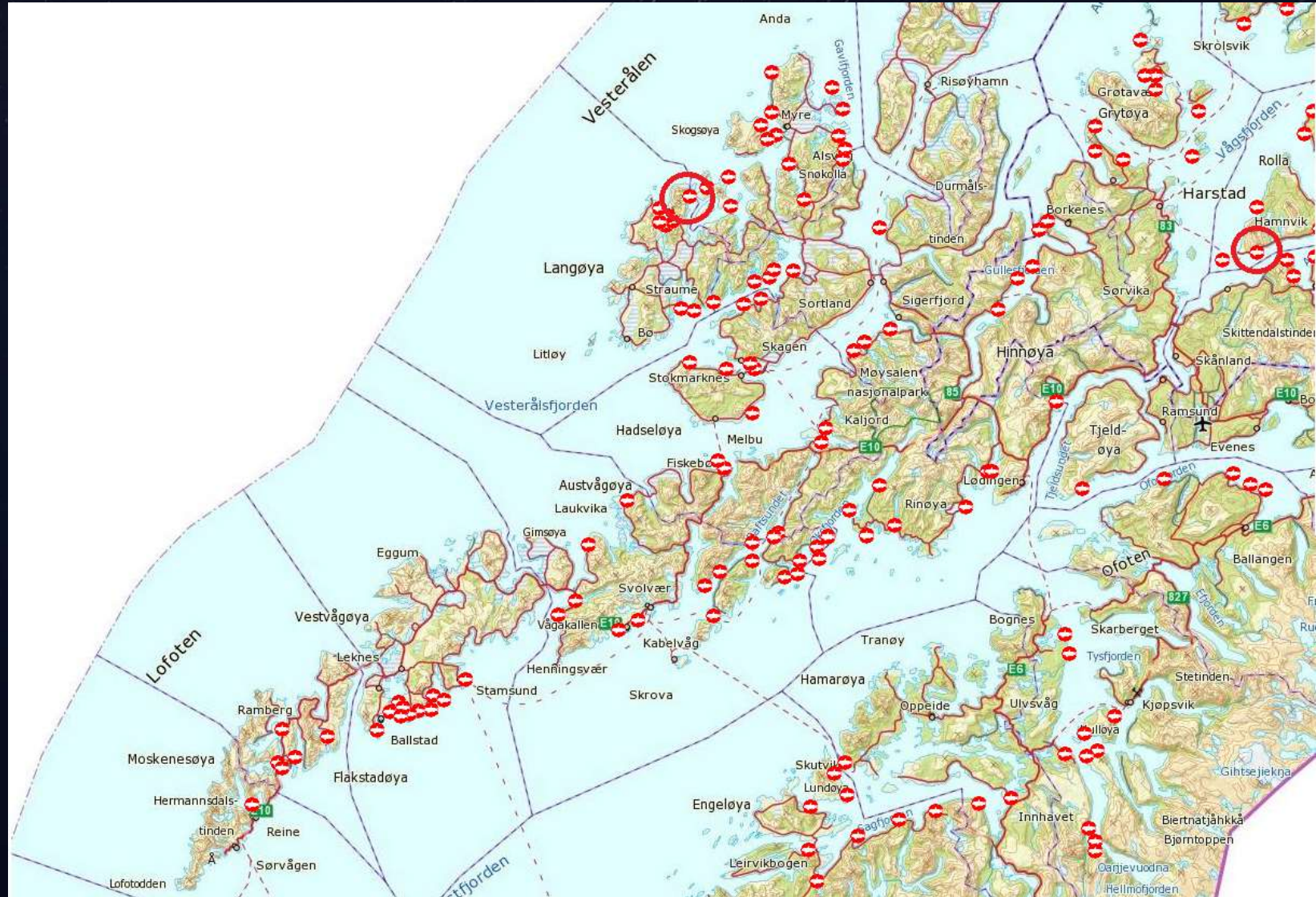


V Å R 2 0 1 5



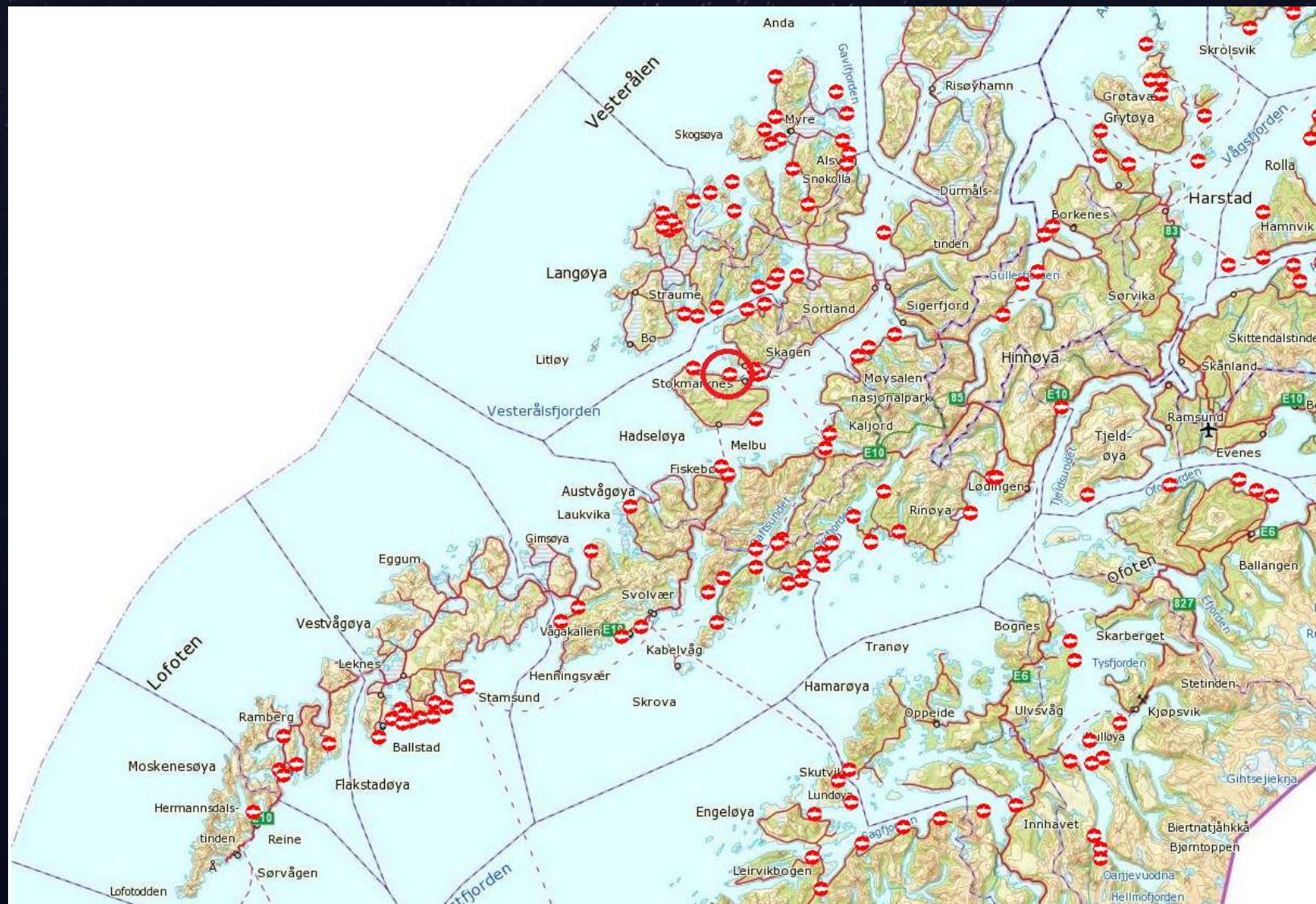


# SOMMER 2015





# H Ø S T 2 0 1 5





# ERFARINGER FRA FELT

Død oppstår ofte ifm stressende operasjoner

Død varierer svært fra tilfelle til tilfelle

Påvisninger på både stor fisk og liten fisk

ILA "skjult" av andre diagnoser som HSMB





# HVA VET VI?

## VIRUS:

Ulike epidemier med ulike virus.  
Både isolerte anlegg uten virusslektskap  
og anlegg med samme virus.  
Mutasjon?

## SPREDNING:

Direkte spredning til nye områder ved uheldig  
flytting av fiskegrupper.  
Spredning i sjø med vannstrøm eller båttrafikk?  
Settefisk.





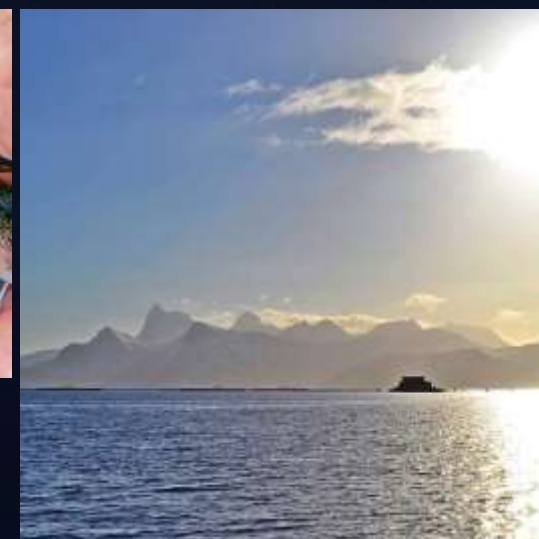
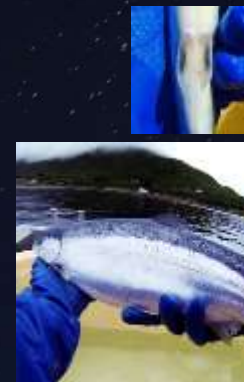




*"For now I've had enough from you"*  
- Sivert Høyem

03

# P R O B L E M E T I L A









Størst på nett: 8 av 10 vesterålinger leser VOL

nettavisen  
**vol.no**

**Tips oss!** E-post: [red@vol.no](mailto:red@vol.no)  
Tlf: 76 12 02 00

[marked@vol.no](mailto:marked@vol.no)

Nyheter VOL-TV Meninger Dødsfall Kultur Sport Bilder Kontakt

Skriv søkeord her...

Andøy Bø Hadsel Lødingen Sortland Øksnes Ukas Parkering

FORSIDEN/NYHETER/ØKSNES/GUNNAR KLO HAR LAKS I MERDENE



Oppdrettsfisken står for to tredeler av eksportverdien. Illustrasjonsfoto: Foto: Gorm Kallestad/NTB scanpix

## Gunnar Klo har laks i merdene

At alt av oppdrettslaks i Lofoten og Vesterålen nylig er slaktet ned stemmer ikke helt.

**VG** NYHETER

< Nyheter

## Virus har tømt L



HER BLE FISKEN SLAKTET: Administrerende direktør Inge Berg i Nortaks ble vækret ned og er dødnet igjen. Her ble merdene på utvidet av kvantitet. Foto: TERJE MORENSEN

Av **BADRN HAUGAN**

(VG) 19.01.2016 08:05 - oppdatert 19.01.2016 03:00

[Del på Facebook](#) [Del på Twitter](#) [E-post](#) [A](#) [A](#)

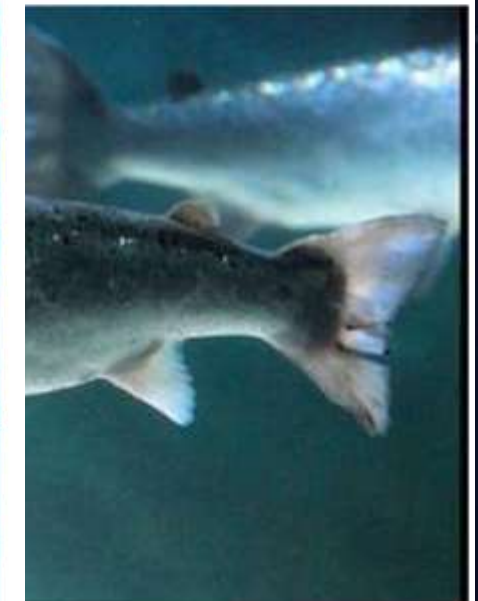
**STOKMARKNES (VG)** All oppdrettsfisken i Lofoten er slaktet eller fjernet etter et stort utbrudd av den influensa-liknende sykdommen I.L.A.

Vi skaper sterke lokale merkevarer  
[marked@vol.no](mailto:marked@vol.no)

Bilder Kontakt

Skriv søkeord her...

s Parkering



n er nesten

sk

Vesterålen slaktet eller fjernet.





Mattilsynet vil politianmelde to lakseprodusenter i Nordland for å ha unnlatt å melde fra om utbrudd av lakseviruset ILA. Illustrasjonsfoto: Marius Fiskum

Næringsliv Laks


# Mattilsynet: Lakseprodusenter solgte ILA-smittet laks

Mener det kan være en av årsakene til at Kina i fjor stanset importen av hel laks fra Norge.

**Nordland** Tips og Nordlandsmeninger Trøkk Vær TV Radio Kjøpskraft

## Taper 140 millioner etter ILA-utbrudd

Lakseprodusenter har nå dekket 500.000 fisker å hendes speking



27. januar 2016 kl. 11:02

Av for JOHANNES BRINEN

**Fakta om ILA**

- Mattilsynet har mottatt mer enn 100 meldinger om utbrudd av ILA i Nordland.
- ILA er en svært smittende sykdom som kan drepe laksefisker.
- Sykdommen er svært vanskelig å oppdage og behandle.
- Sykdommen er svært smittende og kan drepe laksefisker.
- Sykdommen er svært vanskelig å oppdage og behandle.

**Vesterålen** Tips: redaktør.no

Morgenet Nyheter Bildesaker Drøvelsposter

ONSDAG 15. AUGUST 2016 Mer

HADSEL DRØVEL OG DRØVELSUND NYHETER MATTSYNET OG LAKS

## Slik bekjempes ILA i Vesterålen

Av for JOHANNES BRINEN 27. januar 2016 kl. 11:02

HADSEL: Fra Fltnes til Skagen er det bekjempelsesone for laksesykdommen ILA. Men både Hadsel-fjorden og Sortlandssundet, Eidsfjorden og Raftsundet er under særlig overvåking.



**DEL** Mattilsynet har mottatt mer enn 100 meldinger om utbrudd av ILA i Nordland. Sykdommen er svært smittende og kan drepe laksefisker. Sykdommen er svært vanskelig å oppdage og behandle.

I en bekjempelsesone er det forbudt å sette ut avskalkede og å føre avskalkede fra anlegg i bekjempelsesonen ut av bekjempelsesonen uten tillatelse fra Mattilsynet.

Mattilsynets kart for bekjempelsesone og overvåkingssone for laksesykdommen ILA i Vesterålen.







# KONTAKT

---

Kristoffer Berglund Andreassen - Fiskehelsebiolog  
- Vesterålen Fiskehelsetjeneste AS -  
KRISTOFFER@VFH.NO MOB: 47 68 97 88 WWW.VFH.NO

