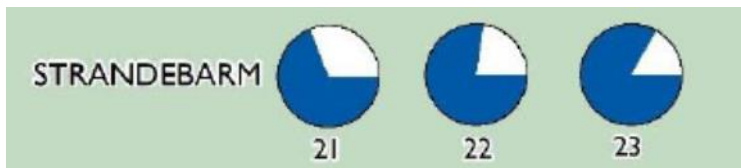


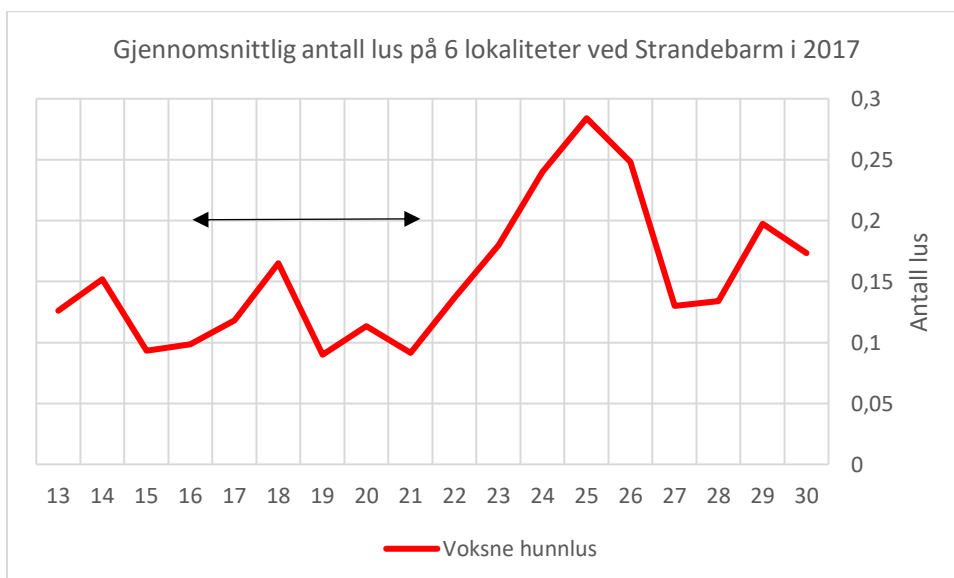
Ingen sammenhenger mellom noen ting

Vi har nå data fra mange år som kort fortalt viser mangel på sammenheng mellom lusenivået på oppdrettslaks og lusenivået på villaks og sjøaure. Enda et eksempel kan hentes fra Hardangerfjorden, som har notorisk berømmelse som en verstingfjord. NALO viste denne figuren, som oppsummer situasjonen for sjøauren ved overvåkningsstasjonen ved Strandebarm:

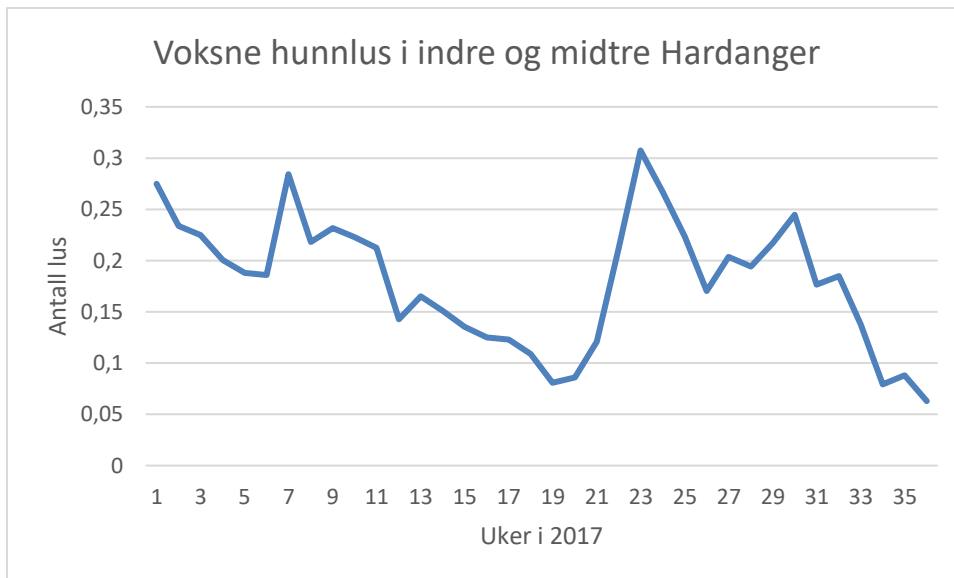


Figuren viser utviklingen fra uke 21 til 23 (mai/juni, smoltutvandringen), og de blå sektorene viser andel sjøaure med mer enn 0,1 lus pr g fisk. Ifølge NALO-rapporten er dette et etablert mål for begynnende negativ påvirkning av laksefisk. I disse ukene økte denne andel fra 69 til 83%, med maks antall pr fisk fra 268 (uke 21) til 106. Folk som leser dette må tenke at storparten av fisken daer, og dette er budskapet forskerne i mange år har bragt til torgs.

Hva var status i oppdrettsanleggene? Som figuren under viser: veldig lite lus. Perioden med maksimum for lus på 0,2 pr oppdrettslaks er vist med en svart strek (uke 16-21).



Oppdretterne i området greide altså å holde seg godt under grensa, Resten av året, altså fra og med uke 22, er grensa 0,5. Hva skal oppdretterne gjøre? Kommer det snart et forslag om en grense på 0,05 (1 lus pr 20 laks)? Det hjelper tydeligvis ikke å ha god kontroll på voksne hunnlus. Figuren nedenfor viser gjennomsnittlig antall voksne hunnlus i 2017 (tom uke 36) for de 8 oppdretterne som har virksomhet i indre og midtre Hardanger.



Det må snart bli slutt på dette tøvet. Det er åpenbart ingen sammenheng mellom lus på oppdrettslaks og vill laksefisk, og slett ingen årsakssammenheng. Det er heller ingen sammenheng mellom smittenivået på utvandrende smolt og villaksens bestandsutvikling, som blant annet påpekt i en artikkel¹ publisert på forsommeren i år av forskere som deltar i NALO, og som også sitter i ekspertutvalget.

NALOs rapport finnes her:

http://www.imr.no/nyhetsarkiv/2017/september/mye_lakselus_i_vest_lite_i_nord/nb-no

Mattilsynets pressemelding kan leses her: <https://www.ntbinfo.no/pressemelding/lavere-lakselusnivaer-i-oppdrettsanleggene-men-fortsatt-alvorlig-for-villfisker?publisherId=10773547&releasId=15903326>.

¹ Knut Wiik Vollset, Ian Dohoo, Ørjan Karlsen, Elina Halttunen, Bjørn Olav Kvamme, Bengt Finstad, Vidar Wennevik, Ola H. Diserud, Andrew Bateman, Kevin D. Friedland, Shad Mahlum, Christian Jørgensen, Lars Qviller, Martin Krkošek, Åse Åtland, Bjørn Torgeir Barlaup; Disentangling the role of sea lice on the marine survival of Atlantic salmon. *ICES J Mar Sci* 2017 fsx104. doi: 10.1093/icesjms/fsx104, <https://academic.oup.com/icesjms/article/3867702/Disentangling-the-role-of-sea-lice-on-the-marine>.