




SjømatNorge



Utslipp fra fiskeindustri- Klippfiskseminar 19-09.2019
Fagsjef miljø og helse: Trude H Nordli



Sjømat Norges visjon

Den norske sjømatnæringen skal være en globalt ledende produsent av sunn mat. Vi skal levere sjømat, marine ingredienser, produksjonskompetanse og teknologi i verdensklasse.

Gjennom bærekraftig produksjon og innovasjoner skal norsk sjømatnæring være Norges viktigste bidrag til å nå FNs bærekraftsmål.

Mer verdiskaping – mindre miljøavtrykk

- Øke matproduksjon gjennom bærekraftig høsting og havbruk
- Benytte matproduktive sjøareal til fiskeri og havbruk
- Overføring av teknologi, kunnskap og høye standarder vil bidra til bærekraftig økonomisk og sosial utvikling i andre deler av verden
- Bidra til reint hav: Full kontroll med egne utslipp og bidra til opprydning fra annen menneskelig aktivitet
- Være aktiv pådriver for bruk av miljøregnskap i hele verdikjeden dvs LCA basert miljøregnskap som verktøy for dokumentasjon og som grunnlag for prioriteringer (mål 8, 12, 13, 14 og 15).

Regelverket på utslipp

Kapittel 26. Forurensninger fra fiskeforedlingsbedrifter

Fastsatt av Miljøverndepartementet (nå Klima- og miljødepartementet) 17. september 2009 med hjemmel i lov 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall (Forurensningsloven) § 9.

§ 26-1. Virkeområde og definisjoner

Kravene i dette kapittelet gjelder virksomheter som foredler fisk, skjell, bløtdyr og skalldyr og som benytter 50 tonn råstoff pr. år eller mer og har utslipp til sjø.

Dette kapittelet gjelder likevel ikke virksomheter med en produksjonskapasitet for ferdig produkt på mer enn 75 tonn per døgn eller fabrikkskip og virksomheter som produserer fiskeolje, fiskemel eller fiskefôr.

Med *mindre anlegg* menes anlegg med et forbruk på inntil 1000 tonn råstoff pr. år.

Med *store anlegg* menes anlegg med et forbruk på 1000 tonn råstoff pr. år eller mer.

Med *prosessavløpsvann* menes spylevann, rengjøringsvann, transportvann, blodvann, slaktevann eller vann som har vært i direkte kontakt med råstoff, produkt eller avfall, eller som er tilført forurensende komponenter fra andre kilder.

§ 26-2. Virksomheter som må ha særskilt tillatelse etter forurensningsloven

Virksomheter med en produksjonskapasitet for ferdig produkt på mer enn 75 tonn ferdig produkt pr. døgn samt fabrikkskip og virksomheter som produserer fiskeolje, fiskemel eller fiskefôr skal ha særskilt tillatelse fra fylkesmannen etter forurensningslovens § 11, jf. vedlegg I til forurensningsforskriftens kapittel 36 behandling av tillatelser etter forurensningsloven (direktiv [96/61/EF](#), IPPC).

Når særlige forhold tilsier det, kan fylkesmannen kreve at også virksomheter som omfattes av dette kapittelet eller som har et forbruk på under 50 tonn råstoff pr. år skal ha særskilt tillatelse etter forurensningslovens § 11.

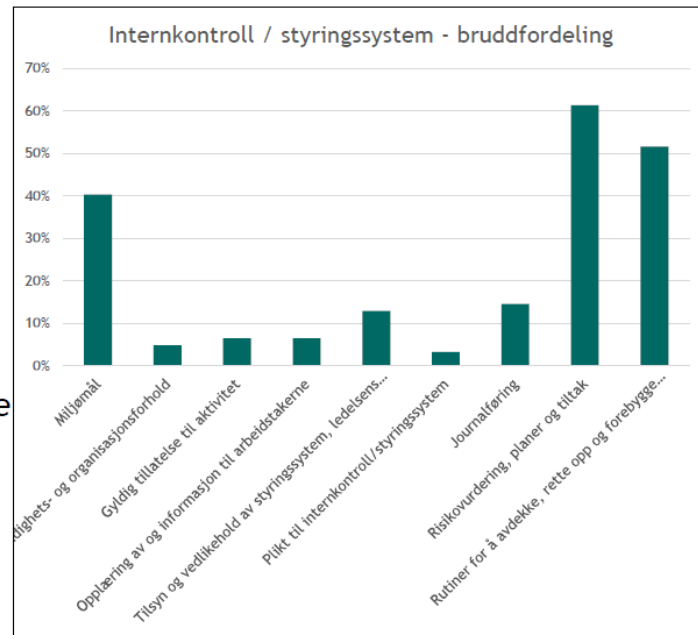




Internkontroll

Brudd innenfor Styringsystem/Internkontroll ble avdekket ved 74 % av virksomhetene

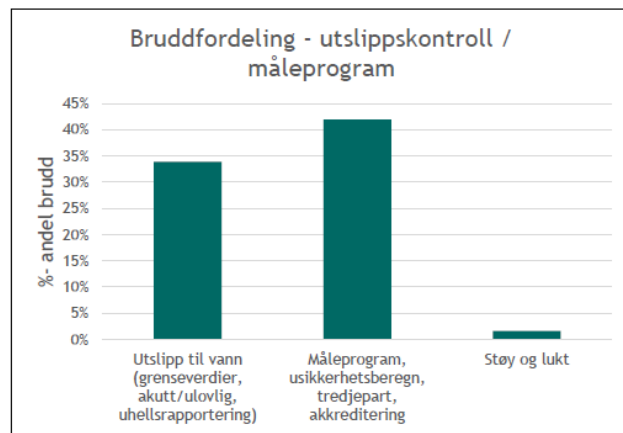
- Risikovurderinger
- Rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelse av krav (avvikshåndtering og skriftlige rutiner)



Utslipp og måleprogram

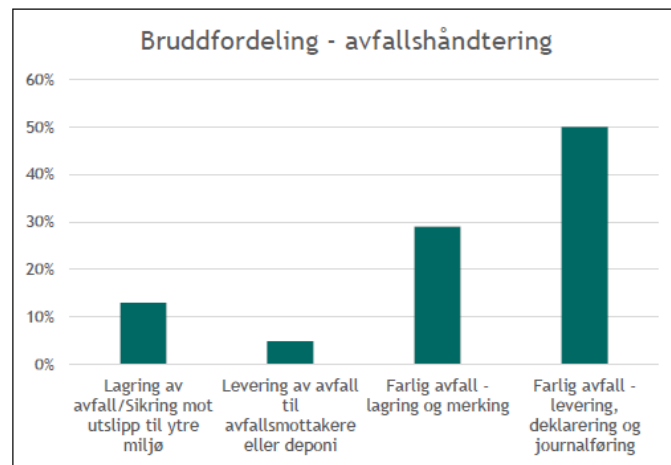
Avdekket brudd på utslippskontroll og måleprogram ved 58% av virksomhetene

- Hovedvekten innen denne kategorien (54%) er knyttet til mangelfullt måleprogram.
- Prøvetaking og overutslipp grunnet mangler eller vanskeligheter i renseanlegget ser ut til å være to spesielt viktige forbedringspunkt.



Håndtering av avfall og biprodukter

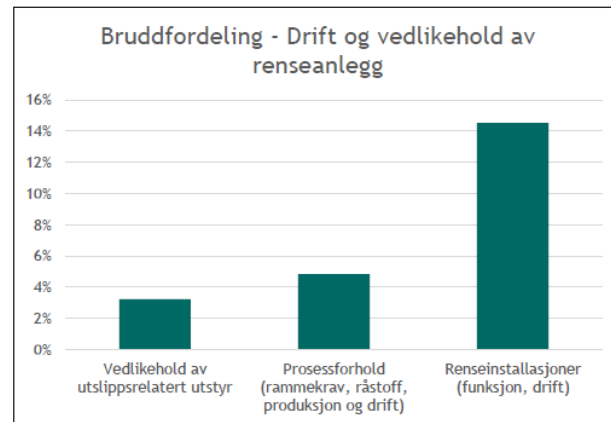
- For dårlig avfallshåndtering ble avdekket hos 56% av virksomhetene
- Farlig avfall, og spesielt levering og deklarerer
- Kompetanse, rutiner og ulovlig levering anses alle som mangelfulle.



Drift og vedlikehold av renseanlegg

Avdekket brudd knyttet til drift og vedlikehold av renseanlegg hos 19% av virksomhetene.

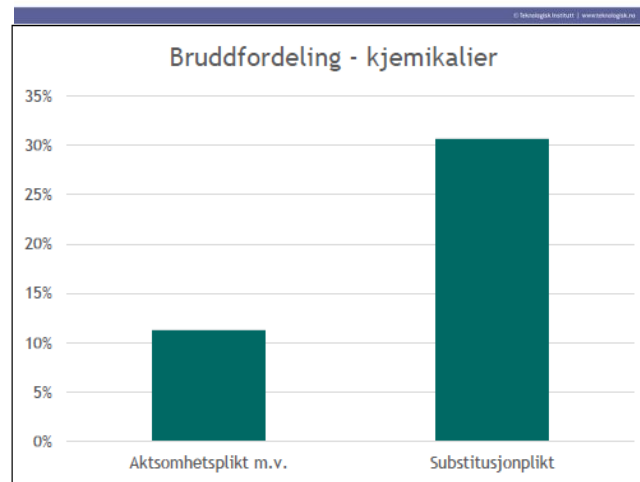
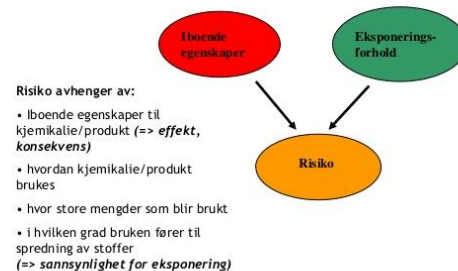
- Bruddene domineres av mangler knyttet til renseinstallasjoner (for fiskeforedlingsvirksomhetene spesielt forhold knyttet til fettavskillere)



Kjemikalier

avdekket brudd innenfor kontroll med kjemikalier hos 32 % av alle virksomhetene

- hovedandelen av brudd gjelder ikke gjennomførte substitusjonsvurderinger, og til dels manglende rutiner for dette



Utslippstillatelse



Astafjord slakteri. FOTO: GEIR BJØRN NILSEN

Dialog med myndighetene

- Hva er utslipp/forurensning
- Hva skal måles og hvordan?
- Hvem kan måle/kvalitetssikring?
- Dispensasjonsmuligheter
- Krav til rensing av vann fra båter ved lossing
- Ikke enhetlig tilsyn



Risikovurdering

Kjenn risikobildet på anlegget – vurder og repeter

Følg vedtatte prosedyrer – si i fra om de må endres

Kontrollér og håndter avvik – lær av hverandre

Ta ansvar – DU er helt avgjørende for ditt anlegg



Foto: Firdaposten, Pelagia

Kontinuerlig forbedring og reduksjon av risiko

Hvor gode er vi?

