

Bilag 71

Bilag 71A

[Dagbladet](#)

Nye sjokkfunn i Vats: 2,9 kilo kvikksølv i jorda nær oljeskraphandleren, publisert fredag 26. september 2014



UTSLIPP: Selskapet AF Decom hogger opp gamle oljeplattformer ved Raunes i Vatsfjorden. Foto: Privat

Nye sjokkfunn i Vats: 2,9 kilo kvikksølv i jorda nær oljeskraphandleren

Bioforsk har undersøkt miljøtilstanden på Raunes Fiskefarm - nærmeste nabo til AF Decoms opphoggingsanlegg for gamle oljeplattformer i Vatsfjorden.

ASLE HANSEN
ash@dagbladet.no

KJETIL MAGNE SØRENES
kjs@dagbladet.no

VATSFJORDEN (Dagbladet):

Fiskeoppdrettsfirmaet Raunes

Fiskefarm har i en årrekke vært i rettslig strid med selskapet AF Decom som [hogger opp gamle oljeinstallasjoner fra Nordsjøen](#) på sin base ved Raunes i Vatsfjorden.

Fiskefarmen er nærmeste nabo til opphoggingsanlegget og mener [giftutslipp fra anlegget](#) har ødelagt for oppdrettsnæringen deres.

[Raunes Fiskefarm](#) har engasjert Bioforsk til å undersøke miljøtilstanden på det nå tomme oppdrettsanlegget i Raunes.

Seniorforsker Ketil Haarstad i Bioforsk slapp sin rapport i går, og den viser forhøyede nivåer av kvikksølv og sink i jordsmonnet på den 49 dekar store eiendommen.

2,9 kilo kvikksølv

Bioforsk har beregnet, med en usikkerhet på maks 13 prosent, at det er 2,9 kilo kvikksølv i jorda på dette avgrensede området.

Giftalarm i Vatsfjorden

•Undersøkelser viser at [betydelige mengder av kvikksølv har spredd seg](#) fra [anlegget til AF Decom i Vats og ut i nærmiljøet](#).

•Kvikksølv er en av de farligste miljøgiftene, og utgjør en trussel for miljøet og menneskers helse. Kvikksølv kan gi skade på nervesystem, reproduksjonsevne og nyrer.

•Jusprofessor Ståle Eskeland [retter skarp kritikk](#) mot selskaps forurensning og myndighetenes manglende evne til å passe på.

•Tidligere miljøvernminister Erik Solheim ba sine fagfolk gå gjennom de nye giftfunnene og [rapportere til ham](#).

•Mottaksanlegget i Vindafjord har vært [hissig debattert i en årrekke](#) i lokalmiljøet.

•Private aktører i lokalmiljøet gjør [stadig nye giftmålinger](#) i området.

Forskeren skriver også at mye av kvikksølvet synes å komme fra lufta.

I tillegg til å ha funnet 2,9 kilo kvikksølv i jorda ved Raunes Fiskefarm, finner Bioforsk også 353 kilo sink.

Bioforsk slår på ingen måte alarm om fare for liv og helse i området, for slik er det ikke. Men både kvikksølv og sink er påvist i så store konsentrasjoner at beste tilstandsklasse overskrides.

- Området er påvirket

- Ut i fra våre funn, anser vi det som sannsynlig at området er blitt påvirket. Det at det handler om kvikksølv og sink, og mønsteret disse stoffene fordeler seg etter i det undersøkte arealet, sannsynliggjør at dette stammer fra luftutslipp, sier seniorforsker Ketil Haarstad til Dagbladet.

Af Decom kommenterer ikke direkte på funnene i rapporten.

- AF Miljøbase Vats er etablert for å håndtere utrangerte offshoreinstallasjoner. Vårt mål er å fjerne og dele opp plattformene på en sikker og miljøriktig måte, med så høy grad av gjenvinning som mulig, sier administrerende direktør Bengt Hildisch i AF Decom Offshore til Dagbladet.

- Innenfor miljøkrav

Hildisch forteller at til sammen er 175 000 tonn stål gjenvunnet ved Miljøbasen.

- Miljødirektoratet er tilsynsmyndighet for virksomheter som driver med riving og gjenvinning av offshoreinstallasjoner i Norge. Direktoratet stiller strenge krav til denne type virksomhet og følger i tillegg Miljøbasen tett både gjennom miljøovervåking og ved kontroller. Det er et krav i tillatelsen fra Miljødirektoratet at det gjennomføres miljøovervåking fra en akkreditert leverandør. Dette fordi det stilles strenge faglige krav til metode for gjennomføring av denne typen målinger, sier Hildisch og legger til:

- Miljøforskningsinstituttet NIVA (Norsk Institutt for Vannforskning) er en akkreditert leverandør. Hovedkonklusjon i NIVAs rapport er at AF Miljøbase Vats håndterer aktiviteten ved anlegget tilfredsstillende og innenfor de miljøkrav som er stilt fra Miljødirektoratet. For øvrig mener vi det er hensiktsmessig at fagmyndigheten eventuelt vurderer rapporten, sier AF Decom-direktøren.

- Utvasking

Ketil Haarstad understreker at Bioforsk har foretatt sine målinger etter miljømyndighetenes standard for prøvetaking av jord hvor det er mistanke om forurensing.

Og miljøtilstanden til jordmonnet ved fiskfarmen kan ha vært verre enn det som framgår av den ferske Bioforsk-undersøkelsen.

- Utvasking av miljøgifter foregår hele tida. Dersom kvikksølvutslippene er datert tilbake i tid, vil mye ha blitt vasket ut, sier Haarstad.

Dette betyr ikke at kvikksølvet er forsvunnet.

- Nei, da har det havnet i sjøen eller har beveget seg ned mot sjøen. Grunnstoffer forsvinner ikke, sier Ketil Haarstad.

Lik Dagbladet på Facebook.



ENGASJERTE BIOFORSK: Vats-gründer og deleier i Raunes Fiskefarm Jakob Hatteland har engasjert forskere og professorer for å gjøre egne giftmålinger i Vatsfjorden. I bajgrunnen er AF Decoms opphoggingsanlegg for gamle oljeplattformer og Rauns Fiskefarm - side om side. Foto: Asle Hansen

Send tips til Dagbladet.no **MMS/SMS:** 2400 **Tlf:** 2400 0000 **e-post:** 2400@db.no

Ditt navn	Ditt mobilnummer	Din e-post
Skriv ditt tips her		
Ang:		

[Mer info om tips](#)

Bilag 71B

- Fiskei-
nesten
giftfri



Forsker
anlegget om
og miljø
og fisk

Dagbladet 23. september



Arve fikk sparken.
Nå har Niva fått ny,
komme nye fisker

Forsker
anlegget om
og miljø
og fisk

Dagbladet 24. september

Ifølge databasen
Norske utslipp har
ikke AF Decoms
base i Vatsfjorden
sluppet ut ett
eneste gram kvikk-
sølv til luft fra
oppstart i 2004 og
fram til i dag.

KVIKKSØLV- UTSLIPP

Tekst: Asle Hansen
ash@dagbladet.no
Kjetil Magne Sørenes
kjs@dagbladet.no

VATSFJORDEN (Dagbladet): Fre-
dag skrev Dagbladet at Bioforsk har
påvist 2,9 kilo kvikksølv på den 49
dekar store eiendommen til Rau-
nes Fiskefarm ved Vatsfjorden in-
nenfor Haugesund.

Rettslig strid

Fiskeoppdrettsfirmaet har i en år-
rekke vært i rettslig strid med sel-
skapet AF Decom som hogger opp
gamle oljeinstallasjoner fra Nord-
sjøen på sin base ved Raunes i
Vatsfjorden.

Fiskefarmen er nærmeste nabo
til opphogingsanlegget og mener
giftutslipp fra anlegget har ødelagt
for oppdrettsnæringen deres.

Raunes Fiskefarm engasjerte
selv Bioforsk til å undersøke miljø-
tilstanden på det nå tomme opp-
drettsanlegget i Raunes.

2,9 kilo kvikksølv

Bioforsk har beregnet, med en
usikkerhet på maks 13 prosent, at
det er 2,9 kilo kvikksølv i jorda på
dette avgrensede området.

Forskeren skriver også at mye
av kvikksølvet synes å komme

AF Decom:

NULL- UTSLIPP



NABOER: Raunes Fiskefarm ligger, som bildet viser, tett innpå AF Decoms opphogingsanlegg for gamle oljeplattformer.

oppført for AF Decoms opphog-
gingsanlegg ved Vatsfjorden. I
Norske utslipp står det å lese at ba-
sen ikke har sluppet ut ett eneste
gram kvikksølv til luft fra oppstart
i 2004 og fram til i dag.

I tillegg til å ha funnet 2,9 kilo
kvikksølv i jorda ved Raunes Fis-
kefarm, har Bioforsk også funnet
kvikksølv i vannet ved anlegget.

– Området påvirket

– Ut ifra våre funn, anser vi det
som sannsynlig at området er blitt
påvirket. Det at det handler om
kvikksølv og sink, og mønsteret
til utslipp av støv til luft.

Før 2013 hadde ikke AF De-
com-basen tillatelse for luf-
tutslipp i det hele tatt, men i
forbindelse med at det foregår
skjærbrenning på basen og at
det er påvist støvfukt derfra,
har Miljødirektoratet nå tillatt
utslipp av støv til luft.

denne type virksomhet og følger i
tillegg miljøbasen tett både kont-
nom miljøovervåking og ved kont-
roller, sier administrerende direk-
tør Bengt Hildisch i AF Decom
Offshore. Han overlater det til
myndighetene å kommentere Bio-
farmens rapport.

Bioforsk:

FANT 2,9 KILO



Foto: Bioforsk og Privat

bruttet til skjerebrenning og støv-
flukt. Disse utslippene følges opp
via den omfattende miljøovervå-
kingen med undersøkelser av mo-
se, jord og støv, sier seksjonsleder
Ingvild Marthinsen i Miljødirekto-
ratet og legger til:

– Måling av diffuse utslipp fra
AF Decom Offshore i Vats vil være
beholdt med stor usikkerhet fordi
konsentrasjonene er så lave. Vi har
derfor foreslått å bruke en metode

slippene fra denne virksomheten
gjennom krav til omfattende mil-
jøovervåking. Virksomheten har
tillatelse til skjerebrenning og de
utslipp som følger av denne aktivi-
teten, sier seksjonsleder Ingvild
Marthinsen i Miljødirektoratet.

Ikke bekymret

I tillatelsen Miljødirektoratet har
gitt AF Decom står det at selskapet
har lov til å eldere, og at de ikke

Likevel er ikke Miljødirekto-
ratet bekymret over at Bioforsk
finner 2,9 kilo kvikksølv på et
lite område nær basen.

– Slik vi ser det, viser ikke denne
rapporten fra Bioforsk urovek-
kene nivåer i jord. Elleve av jordprø-
vene ligger i tilstandsklasse «meget
gods», en jordprøve i tilstandsklasse
«gods». Tilstandsklasse «gods» og
bedre innebærer at området kan
brukes til k-til-til.

Giftalarm i Vatsfjorden

- Undersøkelser viser at betydelige mengder av kvikksølv har spredd seg fra anlegget til AF Decom i Vats og ut i nærmiljøet.
- Kvikksølv er en av de farligste miljøgiftene, og utgjør en trussel for miljøet og menneskers helse. Kvikksølv kan gi skade på nervesystemet, reproduksjonsevne og nyrer.
- Tidligere miljøvernminister Erik Solheim ba sine fagfolk gå gjennom de nye giftfunnene og rapportere til ham.
- Mottaksanlegget i Vindafjord har vært hissig debattert i en årrekke i lokalmiljøet.
- Private aktører i lokal- og regionalnivå har også vært involvert i miljøet.

Sykel-

mafia i Moss

Politiet i Østfold har avdekket et omfattende og organisert sykkeltyveri i Moss.

I går formiddag ble to menn, en i 50-åra og en i slutten av 30-åra, pågrepet. De to er mistenkt for tyveri av flere sykler i Moss og omegn. Politiet har beslaglagt rundt 20 sykler og sykkelrammer i forbindelse med pågripelsen. Mennene sitter nå i varetekt, tvitret politiet i går.

Østfold politidistrikt ber publikum melde fra dersom de er blitt frastjålet sykler de siste dagene. (NTB)



FUNNET I FJÆRA:

En mann av utenlandsk opprinnelse ble i går morges funnet død i fjæra i Ulsteinvik. – Vi anser ikke dette som mistenkelig på noe vis, bare som et tragisk dødsfall, opplyser Sunnmøre politidistrikt til NTB.



SYNKEHULL: Seks personer omkom da et åtte meter bredt og dypt synkehull slukte personbiler på en riksvei utenfor Krims hovedstad Simferopol.

Foto: Reuters / NTB Scanpix

Bleie-smugling

Svensk politi har stanset en bil lastet til randen med over 25 000 bleier kjøpt i Norge.

Trolig var bleiene ment for salg i Litauen, der de kan selges for det mangedobbelte av innkjøpsprisen i Norge. Bleieprisene i Norge er de laveste i Europa på grunn av priskrigen mellom de ulike dagligvarekjedene.

Det er ikke ulovlig å kjøpe billige bleier i Norge og føre dem ut av landet, men alle varer som har en verdi på mer enn 5000 kroner må deklarerer. (NTB)



REINMUR: Norge og Finland er enige om tiltak for å hindre reinsdyr i å krysse landegrensene. Blant annet skal det bygges gjerde langs hele grensa. (NTB)



LODDRETT: En personbil ble stående loddrett etter at sjåføren mistet kontrollen og kjørte gjennom et gjerde i Trondheim. Uhellet skjedde i går ettermiddag.

Bilag 71C



FØLGES TETT: - Miljødirektoratet har stilt strenge utslippskrav og har tett oppfølging av virksomheten, skriver Nåmdal. Foto: privat

Unyansert om utslipp i Vatsfjorden

Miljøovervåkingen viser at det ikke er grunn til bekymring.

Publisert den **13. okt 2014**, kl. 16:42 av

Signe Nåmdal
Avdelingsdirektør, Miljødirektoratet

Dagbladet har [hatt flere artikler](#) om utslipp fra AF Decom Offshore i Vatsfjorden. Miljødirektoratet har stilt strenge utslippskrav og har tett oppfølging av virksomheten. Miljøovervåkingen viser at det ikke er grunn til bekymring.

På norsk sokkel står det rundt 500 installasjoner. Vi mener Norge så langt som mulig bør ta hånd om dette når de skal hugges opp.

AF Decom har tillatelse til opphugging, med de utslipp det innebærer. Forurensningsloven sier at vi skal legge vekt på «forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre.» Vi stiller miljøkravene vi mener er nødvendig for å motvirke at aktiviteten fører til skader eller ulemper, samtidig som vi tillater nødvendig industriell virksomhet.

Vi setter krav om årlige miljøundersøkelser. NIVA undersøkelser viser at miljøtilstanden i fjordområdet er meget god til moderat.

Medeier Jacob Hatteland i Raunes Fiskefarm har uttrykt mistillit til NIVAs målinger. Han [engasjerte derfor NIFES](#) til å kartlegge fjorden. Det er positivt med mer data om

miljøtilstanden, men det er ikke store sprik i resultatene fra undersøkelsene til NIVA og NIFES.

NIFES skriver at «Sjømat frå Vatsfjorden i Rogaland ser ut til å innehalde omlag same nivå av miljøgifter som prøver frå andre fjordar på Vestlandet.»

Hatteland engasjerte også Bioforsk til å ta jordprøver i området. ti prøver er i tilstandsklasse «meget god» for kvikksølv, to prøver i tilstandsklasse «god». Alle andre stoffer er i tilstandsklasse «meget god». Det betyr at området kan brukes til dyrking av grønnsaker. Vi mener dette bygger opp under at det ikke er alvorlig forurensning fra anlegget.

Det er dessverre et generelt problem med for høye kvikksølvnivåer i norske fjorder. Årsaken er sammensatt. Langtransportert forurensning er en viktig spredningskilde. Kvikksølv inngår i miljøovervåkingen i Vatsfjorden og i nasjonale overvåkingsprogram.

Vi følger med på utviklingen og har tett oppfølging for å påse at virksomhetene følger miljøkravene i tillatelsen.