



**MER OVERVÅKNING:** Astri J.S. Kvassnes er prosjektleder for det miljøovervåkingsprogrammet Niva utfører for AF Decom. Tirsdag la hun fram resultatene fra målingene i 2011.

# Leter etter kilder

Niva råder igjen AF Decom til å lete etter kilder til en rekke stoffer som finnes i vannet etter renseprosessen. Stoffer i klassen «uønskede».

Tekst: EVA M. STERNHOFF  
Foto: GRETHE NYGAARD

**MILJØ:** Det var tredje gang AF og Niva la fram funn i miljøovervåkingsprogrammet. En overvåkning som prosjektleder Astri J. S. Kvassnes karakteriserer som «langt mer enn de behøver».

Det er gjort funn av nonylfenoler – uønskede såpestoffer som ikke er omfattet av utslippstillatelsen. De ble brukt tidligere, men fases nå ut. Stoffer og grenseverdier oppdateres dels ettersom man får ny viten, dels som harmonisering i EU-systemet. I tillegg til fenolene, er også sink påvist i rensert vann.

– Det vi ser her er lave verdier,

men stoffene er der. Noe gjør at de er der, og det anbefaler vi at de finner ut av, sier Kvassnes.

I fjor sa Niva det samme.

Direktør Bengt Hildisch sier de gjerne vil finne ut hvor fenolene kommer fra.

– Og hva vi kan gjøre med det. Kan vi ta dem bort, vil vi gjøre det, sier han.

## Det tillatte

Miljøgiftene som nevnes spesifikt i tillatelsen fra forurensningsmyndighetene, som kvikksølv, jern, bly, kadmium og olje er godt innenfor tillatte grenser, ifølge Niva-rapporten.

AF kan slippe ut 0,06 kilo kvikksølv årlig, det ble 0,0030. Det er

5,1 prosent av det de har lov til. Grensen for jern er 600 kilo, og det ble sluppet ut 45.

For kadmium ble det 0,0210, mens det tillatte er 0,600 kilo.

Bly endte på 0,14 av tillatte 60 kilo.

Utslippstillatelsen sier også at AF kan slippe ut inntil 1.200 kilo olje i Vatsfjorden årlig. På tolv måneder ble det 0,4 prosent av dette.

Utslipp til luft kommer fra støv på «Platå», forklarer AFs miljødirektør Bjørn Smits og plassjef Eivind Skeie. De har økt frekvensen på feiing, leier inn kostebil og tar også i større grad støvfjerning offshore for å begrense det som kommer til lands.

– Støvet som spres med vinden, er ikke fra skjærebrenning, sa Smits bestemt.

## Nye radioaktive grenser

Testene av fisk, skalldyr og krab-

be er også en del av miljøovervåkningen.

– Uendret eller forbedret kjemisk tilstand sammenlignet med tidligere prøver, konkluderer Kvassnes.

Bjørn Smits var i Vindafjord som bedriftens stråleansvarlig. Han informerte om at søknaden de nå har til behandling hos Statens strålevern har sin bakgrunn i endret lovverk. Grensen for hva som defineres som radioaktivt er flyttet.

– Det betyr ikke at vi skal håndtere så mye mer enn før, men endringen består i at avfall som før ikke ble betegnet som radioaktivt nå er det, sier han.

– Er søknaden dere nå har til behandling den samme som dere trakk tilbake for et par år siden?

– Ja, det stemmer. Men den gang visste vi ikke hvordan de nye grensene ville bli, og søkte om langt større mengder enn

det som er nødvendig. Det var noe av grunnen til at vi heller ville vente, sier han.

Nå søker AF om lov til å mellomlagre (ikke deponere) 300 tonn. Smits sier det ikke er noe i dag som tilsier at de vil komme opp i de mengder.

– I dag snakker vi om noen titalls tonn, sier han.

Bjørn Smits understreker at det ikke er dokumentert noen funn av radioaktivitet i luften.

– Det er heller ingen grunn til å vente det, sier han.

Radioaktivitet finnes i avleiringer i oljerørene. Det håndteres som farlig avfall og sendes til deponier i Sløvåg (over 10 Bq/g) og Langøya (under den grensen).

Statens strålevern behandler søknaden fra AF. Dagens tillatelse gir AF lov til å håndtere 50 tonn radioaktivt avfall.

eva.sternhoff@h-avis.no



**LEDERE:** AF-direktør Bengt Hildisch (t.v.) og plassjef i Vats, Eivind Skeie ser at resultatene er langt under utslippsgrensene på Raunes.



**RADIOAKTIVT:** Bjørn Smits er stråleansvarlig i AF. Han sier det kom inn seks-sju innspill under høringsrunden på AFs nye søknad om radioaktivt avfall. Statens strålevern skal nå utarbeide den nye tillatelsen.