



Noah Langøya  
Postboks 317  
3081 Holmestrand

Oslo, 20.06.2019

Deres ref.:  
K. Hansen

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):  
2019/487

Saksbehandler:  
Ellen Margrethe Svinndal

## Pålegg om kildesporing og utvidet prøvetaking i resipienten

Miljødirektoratet pålegger Noah AS å gjennomføre kildesporing og utvidet prøvetaking av kvikksølv i resipienten Langøya i Holmestrandfjorden. Tiltakene skal gjennomføres i forbindelse med neste prøvetakingsrunde.

Eventuell klage på vedtaket må sendes til Miljødirektoratet innen 3 uker.

Vi viser til rapport fra tiltaksrettet overvåking i resipienten som Noah har gjennomført i 2018. Videre viser vi til vårt varsel om kildesporing av kvikksølv og utvidet prøvetaking av kvikksølv, datert 27. mai 2019.

### Overskridelser av miljøkvalitetsstandard for kvikksølv på 3 stasjoner

Det er gjennomført analyser av blåskjell og sediment samt undersøkelser av fjæresonen. Fjæreundersøkelsene viser at de undersøkte dyr og algesamfunnene rundt Langøya er sunne og relativt uforstyrrede. Undersøkelsen av miljøgifter viser god tilstand for de fleste miljøgifter i sediment. Innholdet av miljøgifter er mindre i overflaten på sedimentene enn lenger nedover. Dette indikerer at tilførselen har avtatt de senere årene. For kvikksølv er det imidlertid overskridelser på 3 stasjoner. På en av stasjonene (B3) er nivået å anse som høyt. EQS-verdien (miljøkvalitetsstandard) for kvikksølv som man bruker ved vurdering av en resipient, er satt svært lav. Dette medfører at den som regel vil overskrides, også i uberørte områder. En overskridelse vil derfor ikke medføre at Miljødirektoratet umiddelbart ber virksomheten sette inn tiltak. Overvåkingsrapporten viser imidlertid også at det ser ut til å være en økende trend på stasjonen med høyest verdier. Vi er kjent med at dere har iverksatt flere undersøkelser i forbindelse med dette. Det er angitt noen mulige årsaker til økningen i den oversendte overvåkingsrapporten, men kilden er så langt ikke avdekket. Miljødirektoratet vil derfor at dere skal gjennomføre en kildesporing og økt prøvetaking for å få bedre kunnskap og om mulig finne årsaken til det økte kvikksølvnivået.

### Pålegg om kildesporing og utvidet prøvetaking

Miljødirektoratet pålegger Noah å gjennomføre en kildesporing for å se nærmere på mulige forklaringer til økningen av kvikksølvverdiene på stasjonen B3. I neste prøveperioden skal dere utvide prøvetakingen i området rundt B3 for å få nærmere kunnskap om det er forhøyede kvikksølvverdier i et større område.

Dere skal levere forslag til utvidet prøvetaking sammen med programmet for neste overvåking av resipienten, det vil si senest **1. oktober 2020**. Kildesporingen skal gjennomføres innen utgangen av 2021 og leveres sammen med programmet for vannovervåkingen innen **1. mars 2022**.

Pålegget er hjemlet i forurensningsloven § 51.

#### **Klagerett**

Noah AS og andre med rettslig klageinteresse kan klage på vedtaket. En eventuell klage bør inneholde en begrunnelse og hvilke endringer som ønskes. I tillegg skal andre opplysninger som kan ha betydning for saken, komme fram.

Klagefristen er tre uker fra dette brevet ble mottatt. En eventuell klage skal sendes til Miljødirektoratet.

Hilsen  
Miljødirektoratet

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent*

Ragnhild Orvik  
seksjonsleder

Ellen Margrethe Svinndal  
sjefingeniør

Tenk miljø - velg digital postkasse fra e-Boks eller Digipost på [www.norge.no](http://www.norge.no).

Kopi til:

Noah ved Kjetil Hansen

Re kommune

Buskerud

fylkeskommune

Postboks 123

Postboks 3563

3164

3007

REVETAL

DRAMMEN