



Noah Langøya
Postboks 317
3081 Holmestrand

Oslo, 27.05.2019

Deres ref.:
H. Mathisen

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

Saksbehandler:
Ellen Margrethe Svinndal

Tilbakemelding på vannovervåking og egenkontrollrapport fra NOAH AS for 2018

Miljødirektoratet har gjennomgått overvåkingsprogrammet for vannforekomst Langøya. Vi varsler at vi vil vurdere å pålegge kildesporing av kvikksølv og utvidet prøvetaking for å få nærmere kunnskap om økning i kvikksølvnivåer.

Vi tar egenkontrollrapporten fra Noah As for rapporteringsåret 2018 til etterretning. Rapporteringsskjema for 2019 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra januar 2020.

Tiltaksrettet overvåking - resultater fra overvåking i 2018

Vi viser til rapporten vi har mottatt om tiltaksrettet overvåking i resipienten. Det er gjennomført analyser av blåskjell og sediment samt undersøkelser av fjæresonen. Fjøreundersøkelsene viser at de undersøkte dyr og algesamfunnene rundt Langøy er sunne og relativt uforstyrrede. Undersøkelsen av miljøgifter viser god tilstand for de fleste miljøgifter med unntak av kvikksølv i blåskjell og antracen i sediment. Undersøkelsene viser at innholdet av miljøgifter er mindre i overflaten på sedimentene enn lenger nedover. Dette indikerer at tilførselen har avtatt de senere årene.

Miljødirektoratets vurdering

Undersøkelsen for 2018 viser at det er overskridelse for kvikksølv på 3 blåskjellstasjoner. 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 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 følge opp dette tett og varsler derfor at vi ønsker at dere skal gjennomføre en kildesporing og økt prøvetaking for å få bedre kunnskap og om mulig finne årsaken til det økte kvikksølvnivået.

På stasjon B2, B3 og BK-ny er miljøkvalitetsstandarden for antracen overskredet. Det foreligger ikke prøveserier for denne komponenten og det er for tidlig å si om miljøbelastningen har økt. Vi forventer at Noah har spesielt fokus på å følge opp dette forholdet og Miljødirektoratet vil se spesielt på utvikling av antracen ved fremtidige undersøkelser.

Varsel om pålegg om kildesporing og utvidet prøvetaking

Miljødirektoratet varsler at vi vil vurdere å pålegge Noah å gjennomføre en kildesporing for å se nærmere på mulige forklaringer til økningen av kvikksølvverdiene på stasjonene B3. Vi varsler også at vi vil vurdere å be dere utvide prøvetakingen i området i neste prøveperiode. Aktuell frist for gjennomføring undersøkelser knyttet til kildesporing og utvidet prøvetaking er innen utgangen av 2021 slik at resultatet kan leveres sammen med neste resultatet fra neste overvåking.

Vi vurderer å pålegge dere å levere forslag til utvidet prøvetaking sammen med programmet for neste overvåking, det vil si senest 15. oktober 2020. Et eventuelt pålegg vil bli hjemlet i forurensningsloven § 51.

Vi presiserer at dette er et varsel om å innhente kunnskap for å få bedre oversikt over kvikksølv i nærområdet til Langøya. Det er følgelig ikke et varsel om å pålegge tiltak i denne omgang.

Kommentar til varselet

Eventuelle kommentarer til varselet må sendes til Miljødirektoratet innen 2 uker.

Tilbakemelding på egenkontrollrapporten for 2018

Egenkontrollrapporten viser at det har vært mindre avvik fra kravene i tillatelsen i rapporteringsåret. Det gjelder utslipp av støv fra mølle og silo 2. Dere oppgir at anlegget skal modifiseres/oppgraderes i 2019. Vi forutsetter at dette medfører at kravene blir overholdt i fremtiden. Dette er forhold som kan bli fulgt opp ved framtidige tilsynsbesøk fra Miljødirektoratet. Vi forutsetter at dere ikke har hatt andre utslipp som kan ha hatt betydning for miljøet i rapporteringsåret.

I forbindelse med egenkontrollrapporten for 2019 minner vi om ansvaret dere har for å rapportere alle utslipp fra virksomheten som kan ha betydning for miljøet. Dette gjelder uavhengig av om utslippene er uttrykkelig regulert i tillatelsen, for eksempel i form av utslippsgrenser, eller ikke. Dette må det tas hensyn til i måleprogrammet.

Vi minner også om krav til årlig egenkontrollrapportering for deponier, som er fastsatt i driftstillatelsen. I forbindelse med egenkontrollrapporteringen for 2019 minner vi om at rapporteringen skal omfatte resultater fra overvåking av sigevann og eventuelt deponigass. Deponier som er i drift eller i en avslutningsfase, skal i tillegg rapportere inn mottatte mengder og typer avfall som er deponert eller brukt til avsluttende arronderinger på deponiet.

<https://www.miljodirektoratet.no/verktoy/skjema/arlig-rapportering-for-deponier/>

For oppdatert informasjon om rapporteringskrav og metode viser vi til veileder for egenkontrollrapporteringen, som er tilgjengelig på

<https://www.miljodirektoratet.no/publikasjoner/2014/februar-2014/veiledning-til-egenkontrollrapportering/>. Veilederen blir oppdatert årlig før hver rapporteringsperiode.

Rapporteringskjema for 2019 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra januar 2020.

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.