

Deres ref.:
Anders Gjørwad Hagen (NIVA, forskningsleder)

Vår ref.(bes oppgitt ved svar):
2017/35232
Saksbehandler:
Jens Hertzberg

Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved NIVA Solbergstrand, matfisk, settefisk og skalldyr Kontrollnummer: 2017.105.I.FMOA

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:

Anders Gjørwad Hagen (NIVA,
forskningsleder)

Fra Fylkesmannen i Oslo og Akershus:
Jens Hertzberg

Andre deltagere fra virksomheten:

Oddbjørn Pettersen (NIVA, driftsleder)
Line Gangeskar (NIVA, Kvalitets- og HMS-
sjef)

*Andre deltagere fra Fylkesmannen i Oslo
og Akershus:*
Ruben Pettersen

Lisa Maria Hagalid Haug
(Fiskeridirektoratet)
Sven Barstad (Fiskeridirektoratet)

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved NIVA Solbergstrand, matfisk, settefisk og skalldyr (NIVA Solbergstrand) den 29.11.2017. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Fylkesmannen i Oslo og Akershus avdekket 2 avvik og ga 1 anmerkning under inspeksjonen.

Avvik:

- NiVA Solbergstrand har overskredet tillatt utslippsmengde av totalnitrogen i 2015
- NIVA Solbergstrand har mangler ved sine rutiner for å sikre at tillatte utslippsmengder overholdes.

Anmerkning:

- Risikovurdering for håndtering av hypokloritt inkludert sikring / etablering av tilstrekkelige barrierer for å hindre utslipp manglet.

Avvik og anmerkninger er nærmere beskrevet fra side 4 og utover i rapporten.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

9.1.2018	Jens Hertzberg	Kari Skogen
dato	kontrollør	seksjonssjef

Fylkesmannen i Oslo og Akershus

Kopi av rapporten sendes til:

- Frogn kommune
- Fiskeridirektoratet

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING	
Organisasjonsnr.: 979598564	Eies av: 855869942
Bransjenr. (NACE-kode): 72.190 - Annen forskning og annet utviklingsarbeid innen naturvitenskap og teknikk	

Kontrollert enhet

Navn: NIVA Solbergstrand, matfisk, settefisk og skalldyr	Anleggsnr.: 0215.0017.01
Kommune: Frogn	Fylke: Akershus
Anleggsaktivitet: Laksefiskproduksjon på land	
Tillatelse gitt: 13.08.2015	Sist endret:

2. Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Inspeksjonen er en del av Fylkesmannens risikobaserte industritilsyn for i år.

Inspeksjonstema

- Internkontroll
- Avfall
- Prosess og renseutstyr
- Kjemikalier
- Utslipp til vann

Rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble avdekket under inspeksjonen og gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

Definisjoner

Avvik: Manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

Anmerkning: Et forhold som tilsynsetatene mener er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø, men som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

Andre forhold: Saker som framkom under inspeksjonen og som det kan være nyttig for virksomheten og saksbehandlere å kjenne til. Her kan også inngå kommentarer til tema som ble tatt opp under inspeksjonen, men der det ikke ble gitt avvik eller anmerkninger.

3. Oppfølging etter inspeksjonen

NIVA Solbergstrand plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Fylkesmannen skal kunne avslutte saken, må NIVA Solbergstrand innen 28. februar 2018 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik 1 og 2 er rettet evt. søknad om å endre utslippsgrenser.

Vi ber også om at virksomheten sender inn en kort redegjørelse for hvordan anmerkningen er vurdert, eventuelt hvordan det vil bli fulgt opp. Se pkt 4 under.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (fmoapostmottak@fylkesmannen.no) til Fylkesmannen i Oslo og Akershus v/Jens Hertzberg.

4. Pålegg om opplysninger

NIVA Solbergstrand, matfisk, settefisk og skalldyr må sende Fylkesmannen i Oslo og Akershus følgende opplysninger innen 28.2.2018 (jf. forurensningsloven § 49):

- Risikovurdering for håndtering av hypokloritt inkludert sikring / etablering av tilstrekkelige barrierer for å hindre utslipp.

Klageadgang

Dere har rett til å klage på pålegg om opplysninger dersom dere mener at dere ikke har plikt eller lovlig adgang til å gi opplysningene. En klage bør begrunnes og skal sendes Fylkesmannen i Oslo og Akershus senest 3 dager etter mottakelsen av denne rapporten (jf. forvaltningsloven § 14). En klage kan fremsettes både skriftlig og muntlig.

5. Varsel om gebyr

Fylkesmannen er pålagt å ta gebyr for inspeksjoner på forurensningsområdet. Gebyret skal dekke kostnadene for gjennomføringen av inspeksjonen. Vi varsler derfor at vi i henhold til forvaltningsloven § 16, tar sikte på å fastsette gebyrsats 3 for tilsyn av inntil en dags varighet. Dette betyr i så fall at dere skal betale kr. 14 600,- i gebyr for inspeksjonen.

Hjemmel for et vedtak om sats for inspeksjoner er forurensningsforskriften § 39-7. Dere har anledning til å kommentere dette varselet. jf. forvaltningsloven § 16. Eventuelle kommentarer må sendes til Fylkesmannen i Oslo og Akershus innen to uker etter at dette brevet er mottatt.

6. Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via postjournalen til Fylkesmannen i Oslo og Akershus (jf. offentleglova).

7. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

NiVA Solbergstrand har overskredet tillatt utslippsmengde av totalnitrogen i 2015.

Avvik fra:

Tillatelse etter forurensningsloven 13.8.2015, pkt 3.1

Kommentarer:

Ut fra rapporterte månedlige utslipp som NIVA rapporterte i 2015 kunne det beregnes at utslippsgrensen for TOT N som er satt til 60 kg/år var overskredet.

NIVA har i etterkant gjennomgått tidligere beregning av utslippet av TOT N og ny beregning viser at det er sluppet ut 85,8 kg N til sjøresipient.

Avvik 2

NiVA Solbergstrand har mangler ved sine rutiner for å sikre at tillatte utslippsmengder overholdes.

Avvik fra:

Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid §5, 2.ledd pkt 7

Kommentarer:

Virksomheten hadde ikke registrert avvik fra utslippstillatelsen i 2015. Det var heller ikke etablert rutiner / verktøy som ville fange opp en slik overskridelse.

8. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1

Risikovurdering for håndtering av hypokloritt inkludert sikring / etablering av tilstrekkelige barrierer for å hindre utslipp manglet.

Kommentarer:

En risikovurdering med mulige risikoreduserende tiltak bes oversendt innen tilbakemeldingsfristen.

9. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) §§ 3 og 3a
- Forskrift om begrensnig av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)

- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Fylkesmannen

Ettersendt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold:

- Miljøaspektanalyse (12839), sist endret 15.12.17.
- Utdrag av risikovurderinger / scenarier for uønska hendelser ved Nivas Forskningsstasjon Solbergstrand (NFS)
- Prosedyre 12964 -Avfallshåndtering i prosjekter / 13650 – Avfallshåndtering på Solbergstrand (NFS)
- Beredskaps- og vaktordning Solbergstrand (NFS), oppdatert 7.12.17.
- Oppdatert beregning av årlige utslipp fra NFS for 2015.