



Steinkjer kommune
Postboks 2530
7729 STEINKJER

Saksbehandler, innvalgstelefon
Andreas Wæhre, 47 74168061

Inspeksjonsrapport

Inspeksjon ved Løsberga renseanlegg - Steinkjer kommune

Kontrollnummer: 2021.075.I.SFTL

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:

Stina Musum – Ingeniør
Gunvor Aursjø – Etatsjef
Erling Overrein – Enhetsleder
Kay Fredrik Ertsås – Driftoperatør
Rune Holmvik – Driftoperatør

Fra Statsforvalteren i Trøndelag:

Andreas Wæhre
Anette Pettersen
Marit Lorvik

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Løsberga renseanlegg den 18. oktober 2021. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Statsforvalteren i Trøndelag avdekket tre avvik og to anmerkninger under inspeksjonen.

Avvik:

- Steinkjer kommune har ikke overholdt rensekrav for fosfor for 2020 og overløp fra renseanlegget er ikke inkludert i rensegraden.
- Steinkjer kommune kan ikke dokumentere utslipp via overløp fra ledningsnett.
- Steinkjer kommune har overskredet sin ramme for påslipp av organisk stoff til Løsberga renseanlegg.

Anmerkning:

- Den skriftlige risikovurderingen har mangler.



- Steinkjer kommune har et forbedringspotensial på å føre avvik i sitt avvikssystem.

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

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

25. oktober 2021	Andreas Wæhre	Marit Lorvik (e.f)
dato	kontrollør	seksjonsleder

Statsforvalteren i Trøndelag

Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: Steinkjer kommune – teknisk etat	
Organisasjonsnr.: 974777576	Eies av:
Bransjenr. (NACE-kode): Offentlig administrasjon	

Kontrollert enhet

Navn: Løsberga renseanlegg	Anleggsnr.: 5006.0072.01
Kommune: Steinkjer kommune	Fylke: Trøndelag
Anleggsaktivitet: Avløpsnett og – rensing	
Tillatelse gitt: 17.1.2007	Sist endret:

Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av lov overholdes. Inspeksjonen er en del av Statsforvalterens landsdekkende aksjon for avløpsrenseanlegg omfattet av forurensningsforskriften kapittel 14. Inspeksjonen ble gjennomført som et fjerntilsyn på Teams.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

Inspeksjonstema

- Oversikt av overordnet tilstand og regelverk
- Planlegging og styring
- Organisering og kompetanse
- Ledningsnett og renseanlegg
- Rapportering til staten



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.

Oppfølging etter inspeksjonen

Steinkjer kommune plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Statsforvalteren skal kunne avslutte saken, må Steinkjer kommune innen 23. desember 2021 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (sftlpost@statsforvalteren.no) til Statsforvalteren i Trøndelag med referanse 2018/1553.

Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 14.9.2021. Virksomheter skal betale gebyr for kontroll utført av Statsforvalteren i samsvar med § 39-3 i forurensningsforskriften. Gebyret skal dekke kostnader med forberedelser, gjennomføring og oppfølging av kontrollen. Gebyrsatser for kontroll av virksomheter etter forurensningsloven er fastsatt i forurensningsforskriften §§ 39-7 og 39-8.

På bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk vil Steinkjer kommune bli ilagt et gebyr på kr 33 800 for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften §§ 39-7 og 39-8. Dette tilsvarer fire dagers arbeid med inspeksjonen. Virksomheten vil få tilsendt en faktura fra Miljødirektoratet for innbetaling til statskassen. Vi viser forøvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

Klageadgang

Vedtaket om gebyr kan påklages til Miljødirektoratet, jf. § 28 i forvaltningsloven. Eventuell klage bør være skriftlig begrunnet og adressert til Miljødirektoratet, men sendes via Statsforvalteren i Trøndelag. Statsforvalteren vil vurdere endring av vedtaket eller sende saken videre til Miljødirektoratet for endelig vedtak. En eventuell klage vil ikke få oppsettende virkning, og gebyret som er fastsett ovenfor må betales inn. Dersom Miljødirektoratet tar klagen til følge, vil for mye innbetalt beløp bli refundert.

Innsyn

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via postjournalen til Statsforvalteren i Trøndelag (jf. offentleglova). Rapporten vil også være tilgjengelig på www.norskeutslipp.no



Avvik

Avvik 1

Steinkjer kommune har ikke overholdt rensekrav for fosfor for 2020 og overløp fra renseanlegget er ikke inkludert i rensegraden.

Avvik fra:

Tillatelse etter forurensningsloven, punkt 1. Forurensningsforskriften § 14-11.

Kommentarer:

I henhold til virksomhetens tillatelse etter forurensningsloven vilkår 1 skal Løsberga renseanlegg fjerne minst 90 % tilført fosfor. I henhold til forurensningsforskriften § 14-11 skal avløpsvann som går i overløp i eller ved renseanlegget måles, registreres og medregnes i rensegraden.

Ifølge egenkontrollrapportene har ikke Steinkjer kommune klart sitt rensekrav for fosfor siden 2017. Steinkjer kommune forklarte under inspeksjonen at bakgrunnen for dette er lave konsentrasjoner av fosfor ved innløp til renseanlegget. Lave konsentrasjoner skyldes ifølge kommune inntrenging av sjøvann i systemet.

Under inspeksjonen kom det fram at prøvetakingen av utløpsvannet er lokalisert slik at den ikke inkluderer avløpsvann som går i overløp. Avløpsvann som går i overløp er dermed ikke medregnet i rensegraden for fosfor. Statsforvalteren viser her til at det er en godkjent praksis å benytte akkrediterte prøver fra avløpsvannet ved innløpet til renseanlegget, for å dokumentere bidraget av avløpsvann som går via overløp i renseanlegget.

Avvik 2

Steinkjer kommune kan ikke dokumentere utslipp via overløp fra ledningsnett.

Avvik fra:

Tillatelse etter forurensningsloven, punkt 5.
Forurensningsforskriften § 14-5.

Kommentarer:

I henhold til virksomhetens tillatelse etter forurensningsloven vilkår 5 skal samlet utslipp av urensset kloakk via overløp maksimalt utgjøre 2 % av tilført mengde på årsbasis. Overløp skal måles eller beregnes på grunnlag av registrert driftstid. I henhold til forurensningsforskriften § 14-5 skal den ansvarlige fra 31. desember 2008 registrere eller beregne driftstid for utslipp fra overløp.

Under inspeksjonsdagen kom det fram at utslipp via overløp fra avløpsnett ikke måles eller beregnes. Steinkjer kommune kan dermed ikke dokumentere at vilkår om maksimalt 2 % urensset kloakk via overløp overholdes. Steinkjer kommune opplyste på tilsynsdagen at nyere pumpestasjoner har målere som måler driftstid, men at alle overløp ikke har registrering.

Steinkjer kommune har hatt avvik for samme forhold i 2008, 2010 og sist i 2014. Statsforvalteren ser alvorlig på gjentakende avvik, og forventer at Steinkjer kommune fremover kan dokumentere mengde utslipp via overløp på sitt avløpsnett.



Avvik 3

Steinkjer kommune har overskredet sin ramme for påslipp av organisk stoff til Løsberga renseanlegg.

Avvik fra:

Tillatelse etter forurensningsloven, punkt 2.

Kommentarer:

I henhold til virksomhetens tillatelse etter forurensningsloven vilkår 2 er rammen for tillatelsen satt til 32 000 pe. Dersom belastningen utvides med mer enn 25 % eller 5000 pe (personekvivalenter) kan det stille strengere krav.

Steinkjer kommune rapporterte i sin egenkontrollrapport at tilført mengde til avløpsrenseanlegget for 2020 var 45 384 pe (målt i BOF₅), som utgjør en overskridelse av rammen med 41%. I årsrapporten for Løsberga renseanlegg fra Driftsassistansen vises det at belastningen på renseanlegget i mange år har vært over tillatelsens ramme for belastning.

Anmerkning 1

Virksomhetens skriftlige risikovurdering har mangler.

Kommentarer:

Steinkjer kommune har en risikovurdering for avløpsområdet. Risikovurderingen vurderer overordnede forhold som overløp, hydraulisk belastning, lukt, utslipp. Likevel er risikovurderingen lite områdespesifikk, og beskriver i liten grad ulike risikoområder på avløpsanlegget (renseanlegg og tilknyttet avløpsnett). Risikovurderingen bør revideres jevnlig, og vi viser her til at risikovurderingen er sist revidert 12.02.2019.

Anmerkning 2

Steinkjer kommune har et forbedringspotensial på å føre avvik i sitt avvikssystem.

Kommentarer:

Steinkjer kommune har et avvikssystem, og har en skriftlig rutine som definerer hva som er et avvik. Under inspeksjonsdagen kom det fram at det er ført få avvik i avvikssystemet (2 avvik i 2021), og det er tydelig et forbedringspotensial i virksomheten til å benytte avvikssystemet mer.

Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Statsforvalteren