



NEDRE ROMERIKE AVLØPSSKAP IKS
Postboks 26
2011 Strømmen

Saksbehandler:
Anette Strømme

Inspeksjonsrapport

Inspeksjon ved NRA (Nedre Romerike avløpsanlegg)

Kontrollnummer: 2020.146.I.FMOV

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Marcus Rawcliffe

Fra Fylkesmannen i Oslo og Viken:
Anette Strømme

Andre deltagere fra virksomheten:
Cecilie Raasok
Ståle Grinaker

Andre deltagere fra Fylkesmannen i Oslo og Viken:
Marte Rosnes

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved NRA (Nedre Romerike avløpsanlegg) den 09.06.2020. 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 Viken avdekket 4 avvik og ga 1 anmerkning under inspeksjonen. Fylkesmannen ser alvorlig på avvikene som ble avdekket, fordi Nedre Romerike avløpsanlegg er kraftig overbelastet.

Avvik:

- Tilført mengde avløpsvann til Nedre Romerike avløpsanlegg er langt høyere enn tillatt i tillatelsen
- NRA IKS overholder ikke renskrav fastsatt i tillatelsen
- NRA IKS sin miljørisikovurdering er mangelfull
- NRA IKS sine rutiner for avviksføring er mangelfull

Anmerkninger:

- NRA IKS sin samordning med eierkommunene kan forbedres

Avvik og anmerkninger er nærmere beskrevet fra side 5 og utover i rapporten.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

22. juni 2020	Anette Strømme	Hilde Sundt Skålevåg
dato	kontrollør	seksjonssjef

Fylkesmannen i Oslo og Viken

Kopi av rapporten sendes til:

- Lillestrøm kommune
- Lørenskog kommune
- Rælingen kommune
- Nittedal kommune

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: NEDRE ROMERIKE AVLØPSELSESKAP IKS	
Organisasjonsnr.: 971893818	Eies av: 892110972
Bransjenr. (NACE-kode): 37.000 - Oppsamling og behandling av avløpsvann	

Kontrollert enhet

Navn: NRA (Nedre Romerike avløpsanlegg)	Anleggsnr.: 3030.0078.01
Kommune: Lillestrøm	Fylke: Viken
Anleggsaktivitet: Avløpsnett og -rensing	
Tillatelse gitt: 17. september 2011	Sist endret: 29. oktober 2015

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.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

Inspeksjonstema

- Utslipp til vann
- Internkontroll
- Prosess og renseutstyr

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

NRA (Nedre Romerike avløpsanlegg) plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Fylkesmannen skal kunne avslutte saken, må NRA (Nedre Romerike avløpsanlegg) innen 25. september 2020 sende dokumentasjon på at avvik er lukket. For

avvik det ikke er mulig å lukke på kort sikt må det dokumenteres en handlingsplan med tiltak med frister og ansvarlig for gjennomføring.

Fylkesmannen ser alvorlig på avvikene som ble avdekket, fordi Nedre Romerike avløpsanlegg er kraftig overbelastet.

Gjennomføringen av tiltakene kan bli fulgt opp ved ny kontroll.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (fmovpost@fylkesmannen.no) til Fylkesmannen i Oslo og Viken v/Anette Strømme.

4. Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 9. juni 2020. Virksomheter skal betale gebyr for kontroll utført av Fylkesmannen 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.

På bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk vil NRA (Nedre Romerike avløpsanlegg) bli ilagt et gebyr på kr 33 300,- for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften § 39-7. Dette tilsvarer gebyrsats 1 for tilsyn av inntil en dags varighet. 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 innen 3 uker, jf. §§ 28 og 29 i forvaltningsloven. Eventuell klage bør være skriftlig begrunnet og adressert til Miljødirektoratet, men sendes via Fylkesmannen i Oslo og Viken. Fylkesmannen 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.

5. Innsyn

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

6. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Tilført mengde avløpsvann til Nedre Romerike avløpsanlegg er langt høyere enn tillatt i tillatelsen

Avvik fra:

Tillatelse etter forurensningsloven for kommunalt avløpsvann fra Nedre Romerike avløpsselskap IKS (NRA IKS), datert 29.10.2015 (tillatelsen), punkt 1 *Tillatelsens ramme*. Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) § 14-10 Utforming og drift av renseanlegg.

Kommentarer:

Forurensningsforskriften krever at renseanlegg skal dimensjoneres, bygges, drives og vedlikeholdes av fagkyndige slik at det har tilstrekkelig yteevne under alle klimatiske forhold som er normale for stedet der de ligger. Ved utforming av anlegget skal det tas hensyn til variasjoner i mengde avløpsvann i løpet av året.

Tillatelsen til NRA setter rammer for hvor mye renseanlegget kan ta imot av belastning i antall personekvivalenter pe BOF₅. Dette er på basert på opplysninger fra Nedre Romerike avløpsselskap IKS (NRA IKS) og var søknadsgrunnlaget da Fylkesmannen behandlet søknaden om tillatelse etter forurensningsloven i 2015. Tillat mengde tilført avløpsvann målt i pe BOF₅ er 170 000 pe.

Nedre Romerike avløpsanlegg er i dag overbelastet og driftes ikke slik forurensningsforskriften krever. Avløpsrenseanlegget mottar langt større mengder avløpsvann enn tillatt i tillatelsen og som renseanlegget er dimensjonert til å rense. Tilført mengde i 2019 var 351 937 pe BOF₅ inkludert overløp (maksukebelastning).

Så lenge NRA IKS ikke overholder krav til utslipp og avløpsanlegget er overbelastet, vil ett hvert nytt påslipp av nye abonnenter/kommuner/overføring fra nedlagte renseanlegg til Nedre Romerike avløpsrenseanlegg bli betraktet som en forsettlig økning i ulovlige utslipp.

Avvik 2

NRA IKS overholder ikke rensekrav fastsatt i tillatelsen

Avvik fra:

Tillatelsen punkt 3.6 *Utslippskrav*.

Kommentarer:

Tillatelsen stiller krav til at midlet renseeffekt for total fosfor (tot P) skal være minimum 93 % og for total nitrogen (tot N) skal være minimum 70 %.

Analyseresultater fra 2019 viser at Nedre Romerike avløpsanlegg ikke klarer rensekrav for tot P eller tot N. Renseeffekt var 87,18 % for fosfor. For nitrogen er beregnet renseeffekt 60,74 %.

Virksomheten opplyste under tilsynet at de ikke hadde klart rensekravet for nitrogen i første halvdel av 2020, men at fosforresultatene var rundt rensekravet.

Avvik 3

NRA IKS sin miljørisikovurdering er mangelfull

Avvik fra:

Tillatelsen punkt 3 *Miljørisikovurdering – håndtering og beredskapsmessige tiltak mot akuttutslipp.*

Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) § 5 punkt 6.

Kommentarer:

Internforskriften krever at virksomheten skal kartlegge farer og problemer og på denne bakgrunn vurdere risiko, samt utarbeide tilhørende planer og tiltak for å redusere risikoforholdene.

Tillatelsen punkt 3.1 stiller vilkår om at NRA IKS skal foreta en gjennomgang av forhold som kan forårsake utilsiktede forurensningsutslipp. Større variasjoner i nedbørsmengder og økt belastning fra økende befolkning krever standarder som sikrer god og stabil drift. NRA IKS skal utføre modelleringer for å øke kunnskap om bedre muligheter for utnyttelse av totalsystemet til NRA under kraftige nedbørsituasjoner.

NRA har gjennomført en miljørisikovurdering av sin virksomhet, men representanter fra NRA IKS kunne under tilsynet ikke vise at overholdelse av vilkår i tillatelsen var en del av risikovurderingen. For eksempel var ikke forhold som medfører overbelastning av rensenanlegget vurdert.

Avvik 4

NRA IKS sine rutiner for avviksføring er mangelfull

Avvik fra:

Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) § 5 punkt 7.

Kommentarer:

Internkontroll innebærer at virksomheten skal iverksette rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelser av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen.

NRA IKS har et avvikssystem, men ikke alle hendelser avviksregisteres. NRA IKS opplyste under tilsynet at de ikke har avviksført sine brudd på tillatelsen, herunder overskridelse av rensekrav og stoffbelastning.

7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1

NRA IKS sin samordning med eierkommunene kan forbedres

Kommentarer:

NRA IKS har jevnlig møter og dialog med sine fire eierkommuner Lillestrøm, Lørenskog, Rælingen og Nittedal. Det har ikke vært tilstrekkelig kommunikasjon mellom eierkommunene og NRA IKS vedrørende økning i tilførsler til avløpsanlegget i forkant av økningen i 2019.

8. Andre forhold

Tilsynet fokuserte hovedsakelig på belastning inn til renseanlegget og utslipp til vann. NRA IKS hadde flere tanker som er omfattet av Forurensningsforskriften kapittel 18. Tanklagring av farlige kjemikalier og farlig avfall (tanklagringsforskriften). Tanker som ikke er nedgravet og inneholder farlige kjemikalier er regulert i forurensningsforskriften kapittel 18 om tanklagring. Kapittelet gjelder for tanker med petroleumsprodukter på mer enn 10 m³ og for andre kjemikalier og farlig avfall på mer enn 2 m³. Disse tankene ble ikke vurdert under dette tilsynet. Vi forutsetter at NRA IKS følger de vilkår som er nedfelt i tanklagringsforskriften og dette vil være tema for neste tilsyn.

9. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse etter forurensningsloven for kommunalt avløpsvann fra Nedre Romerike avløpsselskap IKS, datert 29.10.2015.

10. Informasjon til virksomheten

Regelverk som det ble informert om:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse etter forurensningsloven for kommunalt avløpsvann fra Nedre Romerike avløpsselskap IKS, datert 29.10.2015.

Brosjyrer/infoark utdelt:
Gebyr ved kontroll (M297)