



Fylkesmannen i Rogaland Miljøvernavdelingen

Saksbehandler: Mariann Størksen
Telefon: 51 56 89 06

Arkivnr.: 461.2
Saksnr.: 10/7953

IVAR Sentralrenseanlegg Nord-Jæren (SNJ) - Kontrollrapport

Rapportnr: 2010.166.I. FMRO
Type kontroll: Verifikasjon

Informasjon om virksomheten:

Navn: IVAR IKS Sentralrenseanlegg Nord-Jæren	Organisasjonsnr.: 871 035 032
Postadresse: Postboks 8134	Besøksadresse: Mekjarvik
Utslippstillatelse: 21.09.2001	Bransjenr. (NACE-kode): 90.010
Risikoklasse: 2	Kommune/kommunenr.: Randaberg/1127
Kontrolldato: 12.11.2010	Tidspunkt for forrige kontroll: 20.06.2008

Tilstede under kontrollen:

Fra virksomheten: Olav Helge Hogstad Henrik Wold Leif Ydstebø Eline Nilsen Furre	Fra fylkesmannen: Margareta Skog Mariann Størksen
--	---

Rapportens innhold

Rapporten beskriver de avvik og anmerkninger som ble konstatert under kontrollen. Hovedtema for kontrollen var:

1. Avvikshåndtering og risikovurdering
2. Klimatilpassninger
3. Avløpsledninger og overløp
4. Renseanlegg og oppfylning av rensekrav
5. Grunnlag for fastsetting av rensekrav

Resultater fra kontrollen

Fylkesmannen avdekket to (2) avvik under kontrollen. Dette er:

- Overløp til Byfjorden, blir ikke tatt med i beregningen av rensegrad og utslippsmengder fra avløpsanlegget
- Rensekravene i tillatelsen ble overskredet i året 2009

Avvikene er nærmere beskrevet på sidene 4 - 5

Oppfølging etter kontrollen

Se følgebrevet til denne rapporten.

Rapport godkjent (dato):

Marit Sundsvik Bendixen
ass. fylkesmiljøvernssjef

Mariann Størksen
overingeniør

Bakgrunn

Høsten 2010 deltar Fylkesmannen i Rogaland i en landsdekkende kontrollaksjon rettet mot avløpsanlegg i større tettbebyggelser. Aksjonen ledes av Klima- og forurensningsdirektoratet (Klif), og inkluderer både brevkontroll og inspeksjon. Aksjonen er en fortsettelse av en tilsvarende aksjon i 2008.

Alle kommuner i Rogaland med avløpsnett tilknyttet avløpsrenseanlegg som omfattes av kapittel 14 i forurensingsforskriften, har deltatt i brevkontrollen. Dette er: Karmøy, Eigersund, Gjesdal, Sandnes, Stavanger, Sola, Randaberg, Time, Klepp, Haugesund og Hå kommuner. IVAR IKS har deltatt i brevkontrollen med IVAR IKS Sentralrenseanlegg Nord-Jæren (SNJ) og IVAR IKS Avløpsanlegg Grødaland (Grødaland).

I tillegg til brevkontrollen skal det gjennomføres fysiske kontroller (verifikasjoner) av følgende 5 avløpsanlegg: Avløpsnettet (m/tilhørende overløp og pumpestasjoner) i Stavanger, Sandnes og Gjesdal kommuner, samt IVAR IKS sine avløpsrenseanlegg (m/tilhørende avløpsnett, overløp og pumpestasjoner) Grødaland og SNJ.

For mer og generell informasjon om kontrollaksjonen vises til Klifs infoark (2680/2010), *Kontrollaksjon avløp 2010*.

Generelt sett blir kontroller gjennomført for å verifisere at gjeldende krav med hensyn til ivaretagelse av ytre miljø overholdes. Rapportene omhandler eventuelle avvik og anmerkninger som er konstatert under kontrollen og som ligger innenfor Fylkesmannens forvaltningsområde. Rapportene gir således ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetenes miljøarbeid eller miljøstatus.

Denne rapporten er skrevet etter kontrollen 12. november 2010 av IVAR Sentralrenseanlegg Nord-Jæren, SNJ. Kontrollen ble gjennomført SNJs lokaler i Mekjarvik.

Definisjoner

Avvik defineres som overtredelse av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen (for eksempel overtredelse av krav i forurensningsloven, forskrifter hjemlet i forurensningsloven eller krav og vilkår fastsatt i utslippstillatelser eller dispensasjoner).

Anmerkning defineres som et forhold som tilsynsetatene mener det er nødvendig å påpeke for å ivareta helse, miljø og sikkerhet, og som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

Regelverk

Hjemlene for de avvik som gis etter denne kontrollaksjonen ligger i følgende regelverk:

- *Lov om forurensninger og om avfall (forurensningsloven)*, av 13. mars 1981, med senere endringer.
- *Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften)*, av 06.12.1996, med senere endringer.
- *Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)*, av 1. juni 2004. (Kjenedokumentet er Kapittel 14, *Krav til utslipp av kommunalt avløpsvann fra større*

tettbebyggelser. I tillegg kommer definisjoner som er angitt i Kapittel 11, Generelle bestemmelser om avløp).

- Utslippstillatelsen for Sentralrenseanlegg Nord-Jæren, datert 21.09.2001.

Resultater fra kontrollen

Det ble etter kontrollen gitt to (2) avvik. Disse er beskrevet nedenfor.

Vi har her benyttet Klif sine standardformuleringer, inkl. nummerering, av avvikene. Det er kun i de tilfeller at det står et kryss i boksen foran at vi har gitt avvik. For oversiktens skyld har vi i rapporten fjernet alle predefinerte avvik der ingen av de underliggende avkryssingsboksene er aktuelle.

Avvik

Det ble gitt to (2) avvik etter kontrollen. Disse er beskrevet nedenfor.

Avvik 8: Kontroll med og/eller oppfylling av rensekrav for utslipp til vann overholdes ikke

Avvik fra: Forurensingsforskriften § 14-13, § 14-12, § 14-11, § 14-2

Grunnlaget for avviket er krysset av og kommentert under:

8A) Behandling og sammenstilling av primærdata (vannmengder, analyseresultater) til utslippstall som innrapporteres til KOSTRA er ikke tilstrekkelig kvalitets-sikret (fagkyndig person, rutiner, prøver som utelates på feil grunnlag oa.)

X 8B) Overløp ved renseanlegget blir ikke tatt med i beregningen av rensegrad og utslippsmengder fra avløpsanlegget (§14-11)

8C) Utslippsdata blir ikke løpende vurdert opp mot tillatelsens rensekrav (for sen inngripping ved dårlig drift og brudd på utslippskrav)

X 8D) Rensekravene i tillatelsen ble overskredet i året 2009 (§14-2)

8E) Annet delavvik (spesifiser).

Kommentarer:

Avvik 8 B) Utslipp via overløp til Byfjorden trer i kraft når større vedlikehold skal gjennomføres på deler av ledningsnett / anlegg. Disse utslippene blir ikke tatt med i beregningen av rensegrad og utslippsmengder.
Avviket lukkes når IVAR har gitt skriftlig redegjørelse for mengdene disse utslippene utgjør.

Avvik 8 D) BOF₅ – kravet ble overholdt i 24/33 prøver, mens KOF- kravet ble overholdt i 19/26 prøver. I følge forurensningsforskriftens kap 14 er det kun tillatt med henholdsvis fire og tre overskridelser pr år.

Fylkesmannen er kjent med at det er utarbeidet et skisseprosjekt angående alternative renseprosesser.

Avviket lukkes når IVAR har gitt skriftlig redegjørelse for resultatet i rapporten og videre framdrift og handlingsplan for arbeidet med utbedring av anlegget.

Andre forhold

- www.regelhjelp.no er et nyttig verktøy for alle som raskt og enkelt ønsker å skaffe seg oversikt, og holde seg oppdatert, i det viktigste regelverket på HMS-området innenfor gitt bransje. Aktuelle krav for virksomheter som driver med rensing av avløpsvann ligger på Regelhjelp.no under bransjen kalt *Avløpsbransjen*.

- §§§ -