



Inspeksjonsrapport

Dato for inspeksjonen: 05.06.08

Informasjon om kontrollert virksomhet:

Navn: Ladehammeren RA	Virksomhetens org.nr.:
Adresse Ormen Langesvei, 7041 Trondheim	Virksomhetens telefon: 73 84 13 40
Navn på andre sentrale aktører:	Virksomhetens e-post:
Kommune/kommunenr.: Trondheim kommune	Bransjenr. (NACE-kode):

Tilstede under kontrollen

Fra virksomheten: Andreas Ellingsson, Jerzy Wasilewski, Hallvard Selbekk, Erwin Kleven, Jakob L. Storrø, Cecilie Larsen og Tor Solem	Fra Fylkesmannen: Tore Haugen og Torill Espedal
---	--

Rapportens innhold

Rapporten beskriver de avvik og anmerkninger som ble konstatert under kontrollen. Følgende hovedtema ble kontrollert:

- Internkontroll - risikovurdering
- Rensekrav til renseanlegget
- Overløp av urensset avløpsvann
- Renseanlegget – drift og styring
- Utslippsmålinger – akkreditering av prøvetaking
- Overholdelse av utslippskrav – bruk av utslippsmålinger

Rapportens status

Denne rapporten har status som foreløpig. Dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil i rapporten innen 01.08.08, er rapporten å anse som endelig.

Resultater fra kontrollen

- x Kontrollen avdekket **1** avvik i forhold til regelverket
- x Det er gitt **2** anmerkninger

Oppfølging etter kontrollen

X Virksomheten plikter å rette avvikene. Fylkesmannen ber virksomheten om å gi en skriftlig tilbakemelding for å bekrefte at forholdene er brakt i orden og redegjøre for de gjennomførte tiltakene i forhold til avvik.

Frist for skriftlig tilbakemelding er: 01.09.2008.

Definisjoner og informasjon

Avvik: overtredelse av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen (for eksempel overtredelse av krav i forurensningsloven, produktkontrollloven og forskrifter hjemlet i disse lovene eller krav og vilkår fastsatt i dispensasjoner).

Anmerkning: et forhold som miljøvernmyndighetene mener det er nødvendig å påpeke for å ivareta helse og miljø og som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

Tvangsmulkt: Myndighetene har mulighet til å vedta tvangsmulkt for å sikre at ulovlige forhold rettes. En tvangsmulkt kan gis som et engangsbeløp eller være løpende inntil forholdet er rettet.

Avvik

Det ble funnet følgende avvik under Fylkesmannens kontroll

Avvik 1 Internkontrollen har mangler innen risikovurdering og avviksbehandling innen ytre miljø (utslipp til vann og luft og avfallsbehandling)

Avvik fra Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) § 5, punkt 6 og 7

Eksisterende risikovurdering omfatter selve renseanlegget, men vi kan ikke se at avløpsnett (inkludert overløp) er tatt med. Her må det for eksempel vurderes hvilke overløp som bør utbedres først (bl.a. med bakgrunn i en resipientvurdering). Det må også vurderes om lagring og oppbevaring av kjemikalier og effekter av endret klima med øket nedbør (jf. TA 2317-07 om klimatilpasninger) utgjør en risiko for uønskete hendelser.

Virksomheten har utarbeidet system for avviksbehandling, og innenfor området ytre miljø blir det meldt 1-2 avvik hvert år. Bedriften må ta en gjennomgang av om dette er representativt for forholdene på anlegget og om det er tilstrekkelig for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelse av gjeldende krav.

Anmerkninger

Fylkesmannen har følgende anmerkninger:

Anmerkning 1 Det bør utarbeides en plan for hvordan det skal ryddes opp i overløp fra avløpsanleggene i Trondheim kommune

Kommentarer

Alle overløp blir enten driftsovervåket (alle pumpestasjoner og 20 av de øvrige største overløpene) eller modellberegnet i løpet av 2008. Men vi kan ikke se at det finnes en plan for hvilken rekkefølge det skal ryddes opp i de ulike overløpene. Oppryddingen bør bl.a. bygge på en resipientvurdering og størrelsen på overløpet. – se også avvik 1

Anmerkning 2

Det mangler en driftsinstruks for den daglige driften av avløpsrenseanlegget

Kommentarer:

Det finnes arbeidsinstruks for den enkelte og det er laget driftsmanualer for de ulike delene i renseanlegget. Det bør i tillegg utarbeides en enkel instruks for drift av renseanlegget for å sikre optimal drift. En slik instruks må bl.a. inneholde oversikt over styrende parametere (for eksempel pH, siktedyp) og en rutine for kalibrering og kontroll av viktige styringskomponenter.

Andre kommentarer/utdypninger:

Trondheim Bydrift har besluttet å akkreditere seg for å bli godkjent for prøvetaking av avløpsprøver. Det er allerede gjennomført et tre dagers kurs for 4 ansatte og de regner med å få en godkjenning i løpet av 2008.

Det skal også i løpet av året foretas justeringer på vannmengdemålinger for å sikre at det måles riktige vannmengder.

Avløpsanleggets/utslippets størrelse er avgjørende for drift og best mulig rensresultat. Maksimal ukebelastning skal legges til grunn for måling og fastsettelse av utslippets størrelse (jf. forurensningsforskriften §11-3 m). Alternativt skal utslippets størrelse beregnes iht. modell beskrevet i NS 9426.