



Fylkesmannen i Vestfold

Vår saksbehandler / telefon:
Dag Aursland
33371187

Deres referanse:

Vår referanse:
2012/790
Arkivnr: 461.5

Vår dato:
07.05.2012

Rapport etter inspeksjon ved Skagerak Varme AS – mudring i kanalen

Dato for inspeksjonen: 4.5.2012
Rapportnummer
Saksnummer: 2012/790

Kontaktpersoner ved kontrollen:

Fra virksomheten: Arild Oddenes

Fra Fylkesmannen: Dag Aursland

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler avvik som ble avdekket under inspeksjonen 4.5.2012. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Fylkesmannen avdekket 1 avvik under inspeksjonen.

- Det er ikke målt turbiditet under mudring av sterkt forurensede masser

Fylkesmannen ser alvorlig på avviket da dette er et brudd på punkt 2.1 i mudringstillatelsen av 21.9.2012. Avviket er nærmere beskrevet på side 2 og utover i rapporten.

Oppfølging etter inspeksjonen

Fylkesmannen pålegger Skagerak Varme å gi en skriftlig redegjørelse på forholdet innen 15.5.2012.

Dato: 4.5.2012 Dag Aursland Fylkesmannen i Vestfold
kontrollør

Werner Olsen
fagkoordinator

1. Informasjon om virksomheten

Organisasjonsnr (underenhet): 989 214 888	Eies av:
Besøksadresse:	Telefon:
Bransjenr.(NACE-kode):	E-post:
Virksomheten er:	annet

Kontrollert anlegg:

Navn: Kanalen, Tønsberg	Anleggsnr: 0704.0163.01
Kommune: Tønsberg	Anleggsaktivitet:
Fylke: Vestfold	Risikoklasse: 3
Tillatelse gitt: 21.9.2011	Tillatelsen sist oppdatert:

2. Bakgrunn for inspeksjonen

Denne inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Inspeksjonen er en del av Fylkesmannens tilsyn for mudring og dumping i år.

Inspeksjonstema

- Tillatelse av 21.9.2011

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

Definisjon

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

Skagerak Varme AS plikter snarest og senest 15.5.2012 å gi Fylkesmannen tilbakemelding på forholdet. Vi ser alvorlig på avviket som ble avdekket i denne inspeksjonen.

Gebyr for virksomheter med tillatelse

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen jf. Forurensningsforskriften §36-6. Skagerak Varme AS er i tillatelsen plassert i risikoklasse 3. Fylkesmannen anser at det foreligger særlige grunner etter forurensningsforskriften § 39-10, som gjør at gebyret reduseres ned én klasse. Gebyret blir da kr 4 500. Faktura vil oversendes fra Klima og forurensningsdirektoratet

Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Fylkesmannens postjournal.

Kopi av rapporten sendes også til:

- Tønsberg kommune
- Arne Røed & Co AS (entreprenør)

Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik1

Det er ikke gjennomført turbiditetsmålinger ved mudringsoperasjonen.

Avvik fra:

Vilkår 2.1 i mudringstillatelse for Skagerak Varme AS datert 21.9.2011.

I vilkårets 3. ledd står det: «Grenseverdien for turbiditet settes til 5 NTU over turbiditeten på referansestasjonen. Ved overskridelser av grenseverdien utover en periode på 20 minutter skal arbeidene stanses umiddelbart, årsaksforholdene avklares og nødvendige tiltak gjennomføres. Prosessen kan ikke starte opp før turbiditeten er nede på stabile nivåer under grenseverdien. Rutiner og eventuelle tiltak skal beskrives i internkontrollen.»

Kommentarer:

Analyser av sedimentprøver viser svært høye verdier av TBT og PAH (tilstandsklasse 5). I tillegg er det høye verdier av bly, sink, kobber og PCB (tilstandsklasse 4). Det er også målt forhøyet verdi av kvikksølv. Mudring virvler opp partikler fra sedimentene som spres i vannfasen. Spesielt når det dreier seg om forurenset sediment er spredning ikke ønskelig. Det ble derfor stilt krav om turbiditetsmåling for å overvåke spredningen. Ved kontinuerlig måling av turbiditeten i anleggsperioden ville det raskt vært mulig å stanse mudringsarbeidet i en periode når grenseverdien på 5 NTU over referanseverdien ble overskredet jf. pkt 2.1. Fylkesmannen har derfor ikke noe mulighet til å vurdere omfanget av spredning av sedimenter til kanalen.

Fylkesmannen ser alvorlig på dette forholdet.

Referanser:

- Utkast til ny veileder om håndtering av forurensende sedimenter, TA-2855/2011, side 19 om overvåking av tiltak (for forurenset sediment og tiltak over 500 m³ er turbiditetsmålinger et standardkrav, vedlegg VII anbefaler +5 NTU som standard grenseverdi.
- Klif, Oppsummering av erfaringer fra dypvanndeponiet ved Malmøykalven, 1.3.2010
- NGI-rapport 20071310-2 fra mudring i Oslo Havn
- NGI-rapport 20081662-2 fra mudring i Stamsund Havn

Dokumentunderlag

Dokumentunderlaget for inspeksjonen var:

- Forurensningsloven med underliggende forskrifter
- Tillatelse til virksomhet fra Fylkesmannen