



Aker Solutions AS avd. Subsea Moss
Att. Jennie Helgar
Verftsgate 15, PO Box 1002
1510 MOSS

Miljøvernavdelingen

Deres ref.:

Vår ref.: 2009/4347 462.2 LTH

Vår dato: 19.04.2016

Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Aker Solutions AS avd. Subsea Moss

Dato for inspeksjonen: 4.2.2016

Rapportnummer: 2016.001.U.FMOS

Rapportens status: Endelig

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: AKER SOLUTIONS AS AVD SUB MOSS	
Organisasjonsnr.: 977379741	Eies av: 929877950
Bransjenr. (NACE-kode): 27.320 - Produksjon av andre elektroniske og elektriske ledninger og kabler	

Kontrollert enhet

Navn: Aker Solutions AS avd. Sub Moss	Anleggsnr.: 0104.0086.01
Besøksadresse: Værftsgate 15, Moss	Fylke: Østfold
Anleggsaktivitet:	Risikoklasse: 3
Tillatelse gitt: 28.12.2012	Sist endret: 12.08.2014

2. Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført etter at Fylkesmannen mottok flere klager på støy. Hensikten for inspeksjonen var å kontrollere om gjeldende krav i tillatelsen overholdes og om pålegg er gjennomført.

Inspeksjonstema:

- Støy

Rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble avdekket under inspeksjonen og gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid



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. Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Fylkesmannens postjournal jf. offentleglova.

4. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1: Virksomheten har ikke rutiner som gjør det mulig å vurdere om tillatelsens kvotedøgn for støy overholdes.

Avvik fra: Internkontrollforskriften § 5-7 og tillatelsen punkt 7 jf 2.6.

Kommentarer: Tabellen i tillatelsens punkt 7.1 gir dispensasjon for at de ordinære støygrensene kan overstiges med 5 dB(A) i inntil 50 døgn per år. Videre er det stilt krav om at bedriften skal loggføre antall døgn med overskridelse av normalgrenseverdier for støy og at internkontrollen blant annet skal sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i tillatelsen. Virksomheten gjennomfører kontinuerlig støymåling i 2 punkter. Basert på deres støylogg fremgår det at dersom avstand til naboer fra målepunktet korrigeres med 3 dB(A), er det sannsynlig at antall kvotedøgn overskrides med 43 dager i 2015. Dersom avstand til naboer fra målepunktet korrigeres med 6 dB(A) er det sannsynlig at antall kvotedøgn overskrides med 17 dager i 2015.

I tilsvar til foreløpig inspeksjonsrapport fremholder bedriften at deres støyovervåkning er ment for å kartlegge interne forbedringspotensialer og ikke oppfyller målenøyaktighetskrav til å kunne avgjøre tvist om grenseverdier er overholdt. At virksomheten ikke kan dokumentere at tillatelsens kvotedøgn overholdes er et avvik i seg selv.

Avvik 2: Virksomheten kan ikke dokumentere at tillatelsens grenseverdier for støy overholdes.

Avvik fra: Tillatelsen punkt 7 jf 2.6

Kommentarer: Det er i tillatelsens punkt 7.1 beskrevet at bedriftens bidrag til støy ved omkringliggende boliger m.m. ikke skal overskride grenseverdiene gitt i tabellen i samme punkt. Støygrensene gjelder all støy fra bedriftens ordinære virksomhet, herunder fra skip som ligger til kai. Det er åpnet for at de ordinære støygrensene kan overskrides med 5 dB(A) i inntil 50 døgn per år. Gjennom internkontrollen skal bedriften blant annet sikre og dokumentere at de overholder krav i tillatelsen På samme grunnlaget som er beskrevet i avvik1, er det mellom 7 og 22 dager der støyen svært sannsynlig overskrider øvre grenseverdi.

I tilsvar til foreløpig inspeksjonsrapport fremholder bedriften at deres støyovervåkning er

ment for å kartlegge interne forbedringspotensialer og ikke oppfyller målenøyaktighetskrav til å kunne avgjøre tvist om grenseverdier er overholdt. Dersom intern overvåking ikke kan benyttes direkte til å vurdere om tillatelsens krav overholdes, tilsier omfanget av avvik som blir registrert på denne måten at virksomheten skulle utført en ny støyutredning iht. standard metode for å dokumentere at tillatelsens grenseverdier overholdes.

Avvik 3: Virksomheten har ikke informert Fylkesmannen om unormale forhold av forurensningsmessig betydning.

Avvik fra: Tillatelsen punkt 2.5

Kommentarer: Ved tilsynet lå det skip til kai som i følge virksomheten fører til støy som overstiger grenseverdiene i tillatelsen. Det fremkom at støyen fra skipet var unormalt høy og større enn forutsatt basert på de undersøkelser som bedriften hadde gjort før anløpet, og høyere enn støy fra tilsvarende skip som har vært ved bedriften tidligere.

Når det oppstår unormale driftsforhold skal bedriften gjøre det som er mulig for å redusere den økte forurensningsfaren og begrense konsekvensene av utslippet. Bedriften skal informere Fylkesmannen om situasjonen og de tiltak og vurderinger som bli gjort.

Fylkesmannen mottok ikke slik informasjon fra bedriften før tilsynet.

Anmerkning 1: Dokumenterte rutiner for å varsle naboer er ikke dekkende for dagens virksomhet.

Kommentarer: Med bakgrunn i klager mottatt av Fylkesmannen tyder det på at rutinen for å varsle naboer ved skipsanløp bør oppdateres bl.a. mht. hvem som varsles. Dagens rutine er fra 2008, etter dette er det fastsatt nye utslippskrav til bedriften, det er utbygd flere boliger på begge sider av Mossesundet, og det har skjedd store endringer innen informasjonsteknologi som gjør det enklere å varsle.

5. 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 til virksomhet etter forurensningsloven.
- Pålegg/vedtak i korrespondanse mellom virksomheten og Miljødirektoratet/Fylkesmannen.