



Fylkesmannen i Oslo og Akershus

NCC INDUSTRY AS AVD ASFALT OSLO
Ormsundkaia
0198 Oslo

Oslo,

Deres ref.:
Anne Cecilie Løvheim - distriktssjef

Vår ref.(bes oppgitt ved svar):

Saksbehandler:
Guro Holte

Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved NCC mobilt asfaltverk Ormsundkaia Kontrollnummer: 2017.082.I.FMOA

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:

Anne Cecilie Løvheim - distriktssjef

Fra Fylkesmannen i Oslo og Akershus:

Guro Holte

Andre deltagere fra virksomheten:

Henriette Ulving-Tufte - KS-leder

Vidar Skinnarland - formann

Bjørn Tandberg - arbeidsleder

*Andre deltagere fra Fylkesmannen i Oslo
og Akershus:*

Kjersti Aastorp Hirth

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved NCC mobilt asfaltverk Ormsundkaia (NCC mobilt asfaltverk Ormsundkaia) den 22.05.2017. 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 Akershus avdekket ingen avvik og ga 2 anmerkning(er) under inspeksjonen.

Avvik:

- Det ble ikke funnet noen avvik under inspeksjonen.

Anmerkninger:

- NCC Industry AS bør synliggjøre i sine støyberegninger at beregningene gjøres utfra avstand til nabo fra hver enkelt støykilde
- NCC Industry AS sin miljørisikovurdering kan forbedres

Avvik og anmerkninger er nærmere beskrevet fra side 4 og utover i rapporten.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

12.06.2017	Guro Holte	Kari Skogen
dato	kontrollør	seksjonssjef
	Fylkesmannen i Oslo og Akershus	

Kopi av rapporten sendes til:

- Oslo kommune

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: NCC INDUSTRY AS AVD ASFALT OSLO	
Organisasjonsnr.: 916871120	Eies av: 984884176
Bransjenr. (NACE-kode): 23.990 - Produksjon av ikke-metallholdige mineralprodukter ikke nevnt annet sted	

Kontrollert enhet

Navn: NCC mobilt asfaltverk Ormsundkaia	Anleggsnr.: 0301.1587.02
Kommune: Oslo	Fylke: Oslo
Anleggsaktivitet: Asfaltverk	
Tillatelse gitt:	Sist endret:

2. Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Inspeksjonen inngår i Fylkesmannens aksjon for asfaltverk.

Inspeksjonstema

- Internkontroll
- Avfall
- Prosess og renseutstyr
- Kjemikalier
- Utslipp til luft
- støy
- Utslipp til vann

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 tilsynstatene 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

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (fmoapostmottak@fylkesmannen.no) til Fylkesmannen i Oslo og Akershus v/Guro Holte.

4. Varsel om gebyr

Fylkesmannen er pålagt å ta gebyr for inspeksjoner på forurensningsområdet. Gebyret skal dekke kostnadene for gjennomføringen av inspeksjonen. Vi varsler derfor at vi i henhold til forvaltningsloven § 16, tar sikte på å fastsette gebyrsats 3 for tilsyn av inntil en dags varighet. Dette betyr i så fall at dere skal betale kr. 14 600,- i gebyr for inspeksjonen.

Hjemmel for et vedtak om sats for inspeksjoner er forurensningsforskriften § 39-7 eller § 39-8. Dere har anledning til å kommentere dette varselet. jf. forvaltningsloven § 16. Eventuelle kommentarer må sendes til Fylkesmannen i Oslo og Akershus innen to uker etter at dette brevet er mottatt.

5. Offentlighet i forvaltningen

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

6. Avvik

Det ble ikke funnet noen avvik under inspeksjonen.

7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1

NCC Industry AS bør synliggjøre i sine støyberegninger at beregningene gjøres utfra avstand til nabo fra hver enkelt støykilde

Kommentarer til lovverket:

Forurensningsforskriften § 24-9 setter blant annet krav til støymålinger fra asfaltverk. Ved asfaltverk kan det være flere støyende aktiviteter som er lokalisert på ulike lokaliteter på området. Ved beregning av støy hos nabo må det tas utgangspunkt i både målte støynivåer ved de ulike støykildene, og lokaliseringen av støykildene.

Kommentarer til tilsynet:

Veiteknisk Institutt har på oppdrag fra NCC Industry AS foretatt målinger og påfølgende beregninger av støy fra anlegget. Målinger av støy ble gjort ved ulike støykilder på anlegget den 2. november 2016, og i etterkant ble det foretatt beregninger av virksomhetens støybidrag til naboer. Veiteknisk Institutt utarbeidet deretter en rapport som konkluderte med at støygrensene i forurensningsforskriften § 24-8 overholdes.

Det fremgår ikke av fremlagte støyrapport eller fra andre opplysninger gitt ved tilsynet om det er tatt hensyn til at de enkelte støykildene har ulik lokalisering internt på anlegget, eller om avstanden fra pipa til nabo har dannet grunnlaget for støyberegningene.

Ved nabo mot syd ble støynivået beregnet til å være 51 dBA.

Det ble opplyst at anlegget for tiden driftes fra kl 06:00 til 17:00-tiden, og kun på hverdager. Forurensningsforskriften § 24-8 setter strengere grenseverdier for perioden 23:00-07:00 enn for dagtid. NCC Industry AS opplyser at det før kl 07:00 ikke benyttes hjullaster, og at virksomheten derfor genererer betydelig mindre støy på dette tidspunktet. I støyrapporten er det oppgitt at støyen i perioden 23:00-07:00 er beregnet til 42 dB hos nabo mot syd, og at kravet i § 24-8 overholdes.

Det ble opplyst i etterkant av kontrollen at det skal utføres nye støymålinger 1. juni.

Anmerkning 2

NCC Industry AS sin miljørisikovurdering kan forbedres

Kommentarer:

Virksomheten kunne fremvise en miljørisikovurdering. Lagring av farlige kjemikalier/tanklagringen var hovedsakelig inkludert i risikovurderingen, men en 50 m³ oljetank (dobbelvegget) var ikke tatt med i risikovurderingen. Dette bør gjøres ved neste gjennomgang.

Virksomheten bør også vurdere om de deler av ytre miljø (vann, grunn og luft) rundt anlegget som faktisk kan bli berørt av en eventuell forurensning, også kan ta skade av forurensningen (sårbarhet). Beskrivelse av konsekvensen i modellen som NCC Industry AS benytter er lite konkret i forhold til ytre miljø og bør ses på ved neste gjennomgang av miljørisikovurderingen.

8. Andre forhold

Lagring av tilslag nærmere enn 200 m fra bebyggelse krever dispensasjonssøknad

Mobile asfaltverk som står nærmere enn 200 m fra bebyggelse må ha en dispensasjon fra avstandskravet i § 24-3 i forurensningsforskriften, som Fylkesmannen har mulighet til å gi etter forurensningsforskriften § 24-12. Fylkesmannen har tidligere mottatt dokumentasjon fra virksomheten som viser at pipa til asfaltverket er mer enn 200 meter fra nærmeste boligbebyggelse, mens tilslagsstoffene lagres noe nærmere bebyggelsen. Siden det har vært forvaltningspraksis å beregne avstanden fra pipa, har ikke Fylkesmannen krevd en dispensasjonssøknad før oppføring av asfaltverket. Miljødirektoratet har i løpet av det siste året kommet med føringer for hvordan avstanden til nærmeste nabo skal beregnes, og det er blitt avklart at avstanden skal måles fra det ytterste punktet av anleggsområdet der produksjonen foregår. Det vil si fra området der den daglige driften skjer, som for eksempel på- og avlesing av asfalt og tilsats. Hensikten med dette er at grensen skal måles fra der forurensningen faktisk skjer.

En forutsetning for at Fylkesmannen kan vurdere å gi dispensasjon fra § 24-3 er at virksomheten dokumenterer at kravene til støy og støv i §§ 24-5 og 24-8 overholdes.

Dersom NCC Industry AS ønsker å lagre tilslag kortere enn 200 meter fra nabo, må de innen 01.09.2017 søke Fylkesmannen om dette. Til søknaden ber vi om å få vedlagt resultatene fra årets støymålinger/-beregninger, og at det synliggjøres at støyen er beregnet fra aktuell lokalisering av de støyende aktivitetene og ikke fra pipa.

Basert på målinger og beregninger av støy fra aktivitetene sammenholdt med bakgrunnsstøyen, må virksomheten gjøre en vurdering av forurensningspotensialet fra virksomheten.

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 gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)

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 gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)

Brosjyrer/infoark utdelt:

- Avfallsdeklarering.no (M421/2015)
- Håndtering av farlig avfall (M284)
- Substitusjonsplikten (M104)