



# Inspeksjonsrapport

Dato for inspeksjonen: 13.5.2011

## Informasjon om kontrollert virksomhet

Navn: <b>Lemminkäinen Norge AS Avdeling Tromsø</b>	Virksomhetens org.nr.: <b>983 065 309</b>
Adresse: <b>Postboks 3443, 9274 Tromsø</b>	Virksomhetens telefon/epost: <b>77 60 82 20</b>
Kommune/kommunenr.: <b>Tromsø/1902</b>	Bransjenr. (NACE-kode): <b>23.990</b>
Anleggsaktivitet: <b>Asfaltverk</b>	Anleggsnummer: <b>1902.0083.01</b>

## Tilstede under inspeksjonen

Fra virksomheten: <b>Per Aksel Knutsen</b> , driftsleder	Fra Fylkesmannen: <b>Per Kristian Krogstad</b> <b>Magne Nesse</b>
---	---

## Bakgrunn for inspeksjonen

Fylkesmannen mottok 13.5.2011 flere klager på støvnedfall fra bedrifter som er naboer til Lemminkäinen anlegg på Skattøra i Tromsø. De hevdet støvnedfallet kom fra knusing av asfaltflak ved anlegget. Støvnedfallet har en konsistens som medfører at kjøretøy og utstyr som bedriftene har lagret ute må rengjøres spesielt.

## Hovedfunn fra inspeksjonen

Knuseverket for brukt asfalt er plassert meget nær naboeiendommer og det er ikke utstyrt med støvoppsamling eller annen form for støvdemping. Anleggets plassering og utforming medfører forurensning og/eller sterk fare for støvforurensning ved gitte vindforhold.

Fylkesmannen har hjemmel i forurensningsloven § 7 siste ledd til å kreve tiltak for å forhindre forurensning eller fare for forurensning.

Lemminkäinen Norge AS plikter straks å gjøre tiltak for å redusere støvutslipp fra denne virksomheten og må rapportere til Fylkesmannen snarest, senest **6.6.2011**, hvordan virksomheten gjør dette.

## Resultater fra inspeksjonen

Driftsleder Knutsen hos Lemminkäinen orienterte oss om situasjonen og at han også hadde mottatt klager på støvnedfall fra naboeiendommer. Bedriften har liggende mellom 20 000 – 30 000 tonn brukt asfalt på sin eiendom gnr/bnr 125/357. Den brukte asfalten knuses til tre ulike fraksjoner som benyttes til produksjon av ny asfalt på asfaltverket eller selges til entreprenører til bruk i vegbygging.

Lemminkäinen har leid inn Kåre Isaksen AS til å forestå knusing av brukt asfalt. Arbeidet startet opp for noen uker siden. Knuseverket består av en mobil grovknuser og en finknuser. Brukt asfalt lastes opp i grovknuser med gravemaskin. Fra transportbånd ut av grovknuser faller knust masse ned i finknuser, hvor tre fraksjoner knust asfalt ledes via tre ulike transportbånd og slippes ned på bakken. Transportbåndene er ikke tildekket, stikker opp i luften og er således utsatt for vind. Det er

ikke ført frem vann eller andre former for støvdempende tiltak. På kontrolldagen var knuseverket plassert ca 50 meter fra naboeiendommene på oversiden av Skattøravegen.

Planen er å knuse oppsamlet mengde brukt asfalt. Antatt kapasitet til knuseverket ble estimert til ca 2 000 tonn pr uke. Dvs. det kan være 10 – 15 ukers gjenstående drift av knuseverket før dagens lagrede mengde er produsert.

Fylkesmannen kontaktet nabovirksomhetene Traasdahl AS som forhandler biler og Dagenborg Maskin AS som forhandler anleggsmaskiner. Salgssjef Eirik Engelsen hos Traasdahl AS opplyste at de har et 20-talls nye biler parkert på sin eiendom mot Skattøravegen. Bilene hadde fått en ny type støv/belegg som var meget vanskelig å fjerne/vaske. Det la seg ett sandpapir-aktig støvbelegg på bilene og det måtte benyttes "sterke" avfettings- og vaskemidler for å fjerne dette. Daglig leder Reidar Dagenborg hos Dagenborg Maskin AS kom med samme opplysninger. Dagenborg Maskin AS hadde lagret 20 – 30 nye anleggsmaskiner samt de ansattes privatbiler på eiendommen. Begge virksomheter mente at dette var en ny type støvnedfall og de knyttet det til knusing av asfalt som foregikk ca 50 meter fra eiendommene og som nylig var oppstartet.

Lemminkäinen Norge AS har tillatelse fra Fylkesmannen til å drive stasjonært asfaltverk. Tillatelsen er datert 19.12.2005 og omfatter ikke tillatelse til etablering av knuseverk for brukt asfalt. Fylkesmannen finner ikke i vårt arkiv at det er gitt slik tillatelse, mens Lemminkäinen mente at det forelå en slik tillatelse. Vi ber om at Lemminkäinen dokumenterer hvilke tillatelser de har innhentet for drift av knuseverket innen rapporteringsfristen. Drift av knuseverket kan sammenlignes med drift av pukkverk, som er regulert i forurensningsforskriften kapittel 30. I god tid før oppstart av knuseverk skal det i følge forskriftens § 30-11 sendes en melding til fylkesmannen med opplysninger om planlagt anlegg, hvorpå fylkesmannen vurderer om knuseverket kan etableres i samsvar med krav til støy og støv. I dette regelverket er det angitt at en avstand på mindre enn 200 meter til nærmeste nabo sannsynligvis vil medføre støy og støvforurensning, og det må derfor dokumenteres med støy og støvberegninger/målinger at en slik plassering kan gjennomføres. Videre oppfølging av det formelle med eventuelt manglende tillatelser/meldinger tas når Lemminkäinen har redegjort for innhentede tillatelser for drift av knuseverket.

## Oppfølging etter inspeksjonen

Fylkesmannen har en generell hjemmel i forurensningsloven § 7 siste ledd til å gi pålegg til virksomheter om å treffe tiltak for å redusere forurensning og fare for forurensning. Fylkesmannen mener at etablering av et uskjerma knuseverk 50 meter fra bebyggelse uten noen form for støvdemping vil medføre forurensning og/eller fare for forurensning. Lemminkäinen plikter snarest å gjøre tiltak for å redusere støvutslipp. I forurensningsforskriften § 30-5 er krav til støvnedfall regulert: *Utslipp av steinstøv/støv/partikler fra totalaktiviteter fra virksomheten skal ikke medføre at mengde nedfallsstøv overstiger 5 g/m<sup>2</sup> i løpet av 30 dager. Dette gjelder mineralsk andel målt ved nærmeste nabo, eller annen nabo som eventuelt blir mer utsatt.* Dette vil være ett krav Lemminkäinen må overholde for knuseverket.

Aktuelle tiltak kan være å ikke produsere under ugunstige vindforhold, flytte knuseverket, bygge inn transportbånd og knusere eller andre støvdempende tiltak.

Fylkesmannen pålegger virksomheten å gi en skriftlig tilbakemelding på hvilke tiltak som er gjennomført eller er planlagt gjennomført. Frist for skriftlig tilbakemelding er: **6.6.2011**.

## Orientering om kontrollgebyr

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen, jf. krav i forskrift av 1. juni 2004 nr 931 om begrensnig av forurensning (forurensningsforskriften) § 39-6.

Ved kontroll i virksomheter med tillatelse skal det betales gebyr etter faste satser basert på virksomhetens risikoklasse, jf tabellen nedenfor.

Risikoklasse 1	kr	19 700
Risikoklasse 2	kr	14 800
Risikoklasse 3	kr	11 400
Risikoklasse 4	kr	4 400

Risikoklasse for asfaltverket til Lemminkäinen Norge AS er ikke plassert i risikoklasse og vil derfor bli fakturert etter laveste sats. Dette innebærer at virksomheten skal betale **kr 4 400** i gebyr for den gjennomførte kontrollen.

### Dokumentunderlag

- Lov av 13. mars 1981 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Forskrift av 1. juni 2004 om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften), kapittel 24 og kapittel 30
- Forskrift av 6. desember 1996 om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse av 19.12.2005 gitt Lemminkäinen Norge AS i medhold av forurensningsloven § 11

Informasjon om regelverket finner du på [www.klif.no](http://www.klif.no) og [www.regelhjelp.no](http://www.regelhjelp.no).

### Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten jf. offentlighetsloven.

Kopi av endelig rapport sendes også til kommunen.

Evj Jørgsensen  
fagansvarlig

Magne Nesse  
kontrollør