



Fylkesmannen i Troms

Miljøvern avdelingen

Saksbehandler: Magne Nesse
Telefon: 77642227
E-post: mne@fmtr.no

Vår dato
21.6.2012

Vår referanse
2012/2835
Rapportnummer.
2012.007.A.FMTR

Lemminkäinen Norge AS
9336 Rundhaug

Tilsynsaksjon pukkverk 2012: Inspeksjonsrapport – Lemminkäinen Norge AS

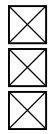
Fylkesmannen avdekket totalt 4 avvik og ga 0 anmerkninger under kontrolleren. Vi ber om tilbakemelding innen 13.8.2012 på hvordan avvikene blir rettet opp. Det vedtas kontrollgebyr på kr. 11 200

Det ble i perioden 22.5 – 8.6 2012 gjennomført en landsomfattende tilsynsaksjon på pukkverk. Tilsynet ble gjennomført av Fylkesmannen og aksjonen er koordinert av Klima- og forurensningsdirektoratet (Klif).

Fylkesmannen i Troms kontrollerte virksomheten deres den 31.5.2012 ved inspeksjon på lokaliteten Fornes grustak i Tromsø kommune.

Tema for kontrollen

Følgende hovedtema ble kontrollert:



Miljørisikovurderinger
Utslipp til vann
Utslipp til luft



Støy
Farlig avfall
Ledelsens ansvar i forhold til ytre miljø

Hovedfunn fra kontrollen

Det ble påvist **4 avvik** og gitt **0 anmerkninger** under kontrollen. Disse er nærmere beskrevet i rapporten.

Dere har frist til **13.8.2012** på å sende inn tilbakemelding og dokumentasjon på tiltak som settes i gang for å lukke avvikene.

Vi takker for god mottagelse og samarbeid på kontrolldagen.

Med hilsen

Cathrine Henaug
miljøverndirektør

Evvy Jørgensen
fagansvarlig

Om kontrollen

Kontrollen ble varslet om tilsynet i forkant gjennom telefon og epost.

Kontrollen ble gjennomført 31.5.2012. Kontrollen omfattet en gjennomgang av dokumenter (skriftlige og elektroniske), intervju av sentralt plasserte personer i organisasjonen og befarings på anlegget.

Denne rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble avdekket under kontrollen innenfor de kontrollerte tema, og gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus på lokaliteten.

Under er Fylkesmannens registrerte opplysninger om deres virksomhet. Vi ber dere melde i fra dersom noe ikke stemmer.

Ansvarelig virksomhet (Kilde: Brønnøysundregisteret)

Navn: Lemminkäinen Norge AS,	Organisasjonsnr. (underenhet):
Besøksadresse:	Eies av (org.nr): 983065309
Postadresse: 9336 Rundhaug	Telefon: 91604050
E-post: kak@lemminkainen.no	Bransjenr. (NACE-kode): 08.120

Kontrollert anlegg

Navn: Lemminkäinen Norge, avdeling Ullsfjord	Anleggsnr: 1902.0082.01
Kommune: Tromsø	Anleggsaktivitet: Pukkverk
Fylke: Troms	Risikoklasse.: ikke tillatelse
Tillatelse sist oppdatert: ikke tillatelse	Tillatelsesnr: ikke tillatelse

Kontaktpersoner ved kontrollen:

Fra virksomheten: Rolf Harry Solbakken, driftsleder Ullsfjord Kjell Arne Kvammen, avdelingssjef	Fra Fylkesmannen: Overingeniør Magne Nesse
---	---

Definisjoner

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:

Forhold som miljøvernmyndighetene mener det er nødvendig å påpeke for å ivareta helse og miljø og som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

Resultater fra kontrollen

Fylkesmannen avdekket totalt 4 avvik og 0 anmerkninger under inspeksjonen.

Avvikene og anmerkningene er nærmere beskrevet utover i rapporten.

Vedtak om kontrollgebyr

Det vises til forhåndsvarsel om gebyr sendt med foreløpig rapport 1.6.2012.

Forurensningsforskriftens kap. 39. Gebyr til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven gir grunnlag for fastsetting av gebyr for Fylkesmannens kontrollvirksomhet på forurensningsområdet. Fylkesmannen har i dette tilfellet fastsatt et saksbehandlingsgebyr for kontrollen på **kr 11 200,-**. Vedtaket er gjort med hjemmel i forurensningsforskriftens § 39-7 Gebyr for kontroll i virksomheter uten tillatelse, gebyrsats 3. Gebyrets størrelse er basert på Fylkesmannens kostnader forbundet med å gjennomføre kontrollen.

Faktura med innbetalingsblankett ettersendes. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

Vedtaket om gebyrets størrelse kan påklages til Klima- og forurensningsdirektoratet innen 3 uker etter at brevet er mottatt, jf forurensningsforskriftens § 41-5. Eventuell klage bør begrunnes og skal sendes til Fylkesmannen. Klagen gis ikke oppsettende virkning, og det fastsatte gebyr må derfor betales i sin helhet. Hvis Klima- og forurensningsdirektoratet imøtekommer klagen, vil det overskytende beløp bli refundert.

Oppfølging etter kontrollen

Virksomheten plikter snarest å rette opp de avvikene som er beskrevet i denne rapporten. Vi ber Lemminkäinen Norge avdeling Ullsfjord om en skriftlig bekreftelse med dokumentasjon innen 13.8.2012 på hvordan avvikene blir rettet.

Avvik

Fylkesmannen har avdekket følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Åpne lagre blir ikke fuktet med vann for å hindre støvflukt

Avvik fra: forurensningsforskriften § 30-4

Kommentarer:

Forskriften § 30-4 siste ledd krever at åpne lager av råvarer og produkter, trafikkarealer og støvdeponi skal fuktet med vann for å hindre støvflukt. Virksomheten fukter ikke lager for finstoff som tidvis forårsaker støvflukt og støvnedfall hos omkringliggende bebyggelse.

Avvik 2

Krav om dokumenterte støvnedfallsmålinger er ikke innfridd

Avvik fra: forurensningsforskriften § 30-9 a)

Kommentarer:

Virksomheter med mindre enn 500 m til nærmeste nabo skal gjennomføre støvnedfallsmålinger målt i 30-dagers intervaller. Måleperioden skal vare minst et år og skal ikke avsluttes før målingene dokumenterer at kravene i § 30-5 overholdes (mindre enn 5 g mineralsk støv/m² i løpet av 30 dager). Stasjonære virksomheter skal gjennomføre målingene innen 1 år etter at kapittelet trådte i kraft som var 1.1.2011. Lemminkäinen Norge avdeling Ullsfjord hadde ikke startet slike målinger, men målestasjoner var bestilt og skal være på plass i løpet av juni.

Avvik 3

Vannutslipp fra anlegget (overflatevann/bekker) til Forneselva kan påvirke tilstanden med partikkelinnhold i vannet/ nedslamming.

Avvik fra: forurensningsforskriften § 30-6

Kommentarer:

Overflatevann som kommer ut i og over bruddkanten renner gjennom grustaket i bekker og vasker ut tar med seg suspendert stoff ut i nederste del av Forneselva. Det var snøsmelting på kontrolldagen og relativt stor vannføring i elv og interne bekker på grusuttaket og elva var naturlig blakka av partikler også oppstrøms anlegget, så visuelt kunne det ikke observeres en nedslamming/blakking av elva fra anlegget denne dagen. Det er ikke målt innhold av suspendert stoff i de interne bekkene og det vil etter Fylkesmannens vurdering være fare for at overflatevann fra anlegget i perioder med normal vannføring kan medføre nedslamming og tilførsel av suspendert materiale som overskrider 50 mg/l, som er satt som grense i forskriften § 30-6. Virksomheten opplyste at de ville grøfte i bakkant av moreneuttaket slik at overflatevann/bekker ikke renner gjennom områder med mye finstoff og vasker dette ut i Forneselva. De opplyste også at slik grøfting var noe de gjorde jevnlig men at nye grøfter må etableres når uttaksområdet utvider seg. Dette arbeidet var ikke utført ennå for denne sesongen.

Avvik 4

Internkontrollen har mangler

Avvik fra: internkontrollforskriften § 5, nr. 7

Kommentarer:

Virksomheten mangler en skriftlig rutine for å håndtere støvflukt fra anlegget samt at rutinen for håndtering av farlig avfall manglet henvisning til farlig avfallsforskriften kapittel 11, samt at plikten til innlevering enten årlig eller ved driftsstans over tre måneder ikke var nevnt, og opplysning om at virksomheten skal fylle ut deklarasjonsskjemaet selv ("over streken").

Anmerkninger

Fylkesmannen har ingen anmerkninger:

Andre forhold /kommentarer:

På kontrolldagen var det 6 grader, sol og lett vind og tørre forhold.

Anlegget har vært i drift siden midten av 70 tallet under ulike entreprenører. Lemminkäinen Norge AS overtok driften i 1989. Det er fem ansatte på anlegget. Det knuses og siktes naturlige morenemasser i et uttak som omfatter eiendom gnr/bnr 161/20/2 som er på ca. 285 daa. Gjeldende reguleringsplan nr. 0921 "Utvidelse grustak Fornesdeltaets vestre side" ble vedtatt 27.3.1985 (183 daa). I sør ca. 300 meter fra eiendomsgrensen begynner Lyngsalpan landskapsvernområde. Forneselva renner gjennom området i øst. På østsiden av elva har det også vært drevet uttak av morenemasser på eiendommene gnr/bnr 161/46 og 161/1, sist drevet av Mesta. Lemminkäinen Norge AS overtok leieavtalen for eiendommene i 2011. Både Lemminkäinen og Mesta har hatt asfaltverk på de respektive eiendommene, men all asfaltproduksjon er nedlagt. Områdene i øst er omfattet av to ulike reguleringsplaner, plan nr. 0870 "Grustak Fornesdeltaets østre side" vedtatt 5.5.1987 (58 daa) og

plan nr. 1314 "Grustak på østre side av Fornesdeltaet" vedtatt 28.2.2001 (297 daa). Kilde: "Planinnsyn" Tromsø kommune. Anlegget har ikke tillatelse etter forurensningsloven og skal følge kravene i forurensningsforskriften kapittel 30.

Anlegget har sesongdrift, normalt fra mai til ut november. Normal arbeidstid for knusing/sikting intern transport er mandag – torsdag kl. 0700 -1730. Lasting av skip foregår hele døgnet og på alle ukedager. Lasting av skip skjer ved at hjullaster legger ferdige masser i en "mater" og videre med transportbånd ut til utskipnings kai. Årsproduksjonen er på ca. 200 000 tonn og antall skipsanløp i sesongen er mellom 170 – 200 skip.

På anlegget står tre knusere og tre sikter og massene transporteres mellom maskinene med åpne transportbånd og ferdige masser lagres i hauger. På kontrolldagen var det ca. 20 000 tonn ferdige masser på lager. Hoved produksjonen er til Lemminkäinen asphaltverk i Tromsø i fraksjonene 0 – 2 og 2 -11, men det produseres knust eller siktet natur grus i mange ulike fraksjoner.

Det er tre eiendommer innenfor en radius på 500 meter (to fastboende og en fritidseiendom), men alle har lengre avstand enn 200 meter fra knuseverket. I tillegg ligger lager med ferdigvarer og skjerm mellom utskipnings kai og bebyggelse. Anlegget har ikke mottatt klager på støy, noe som ble bekreftet av en av de fastboende. Det er ikke utført støyvurdering for anlegget og Fylkesmannen vil ikke kreve at dette gjøres, med mindre vi mottar klager. Men det klages på støv fra anlegget i tørre perioder kombinert med vind fra øst.

Tiltak mot støv foregår ved at vann tilføres i de tre knuseanleggene. Vann er ført frem til en container på anlegget med en pumpe som trykksetter vann ut til maskinene. På de to fineste knuserne sprayes vann inn i knuseren, på grovknuseren sprayes vann på undersiden av transportbåndet og fukter massene og det fuktige finstoffet skrapes av på enden av båndet. Det er også montert to "støvsugere" ved de to fineste knuserne, men disse er ikke i bruk pga. at de ikke fungerer effektivt og skaper problemer for driften. Leverandøren har vært på service, men får de ikke til å fungere. Åpne plasser og internveger tilføres sjøvann og salt i tørre perioder. Åpne lager av de fineste fraksjonene vannes ikke og forårsaker støvflukt under ugunstige værforhold. Virksomheten har ikke utført støvnedfallsmålinger hos nærmeste nabo slik kravet er i forurensningsforskriften § 30-9 a) men slike målinger er bestilt og målere vil være på plass i løpet av noen uker. Virksomheten hadde ikke en skriftlig rutine i sin internkontroll som beskriver hvordan støvflukt skal håndteres.

Farlig avfall, spillolje, oljefilter og batterier var lagret innendørs i en avlåst hall. Avfallet var merket, sortert og spillolje var lagret på 1 000 liters IBC-er. Det var ca. 1 200 liter spillolje på anlegget på kontrolldagen. Virksomheten har avtale med godkjent innsamler (Perpetuum Miljø AS) og kunne dokumentere årlig innlevering av farlig avfall med gjenpart av Klifs deklarasjonsskjema, med siste innlevering oktober 2011.

Lemminkäinen Norge AS har en overordnet internkontroll og det gjennomføres interne revisjoner av hvert anlegg også innenfor ytre miljø. Det var laget en risikovurdering og handlingsplan for anlegget datert mars 2012. I tillegg til at rutine for hvilke tiltak som skal gjøres for å redusere støvflukt fra anlegget, så hadde rutinen for håndtering av farlig avfall mangler. Det manglet henvisning til farlig avfallsforskriften kapittel 11, samt at plikten til innlevering enten årlig eller ved driftsstans over tre måneder ikke var nevnt, samt at virksomheten skal fylle ut deklarasjonsskjemaet selv ("over streken).

Diesel var lagret på en nedgravd GUP tank samt at oljeprodukter var lagret innendørs i en avlåst bygning med oppsamlingsrenne for evt. oljesøl ved påfylling.

Dokumentunderlag:

- [Forurensningsloven](#)
- [Forurensningsforskriften kapittel 30 – forurensninger fra produksjon av puk, grus, sand og singel](#)
- [Avfallsforskriften kapittel 11 – farlig avfall](#)
- [Internkontrollforskriften](#)
- Overordnet kartlegging og handlingsplan ytre miljø for Ullsfjord, Lemminkäinen, datert mars 2012