



Fylkesmannen i Troms

Miljøvern avdelingen

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

Vår dato
21.6.2012

Vår referanse
2007/287
Rapportnummer.
2012.002.A.FMTR

Lemminkäinen Norge AS
Sundsvoll
9426 Bjarkøy

Tilsynsaksjon pukkverk 2012: Inspeksjonsrapport – Lemminkäinen Norge AS

Fylkesmannen avdekket totalt 2 avvik og ga 0 anmerkninger under kontrolleren.. Vi ber om tilbakemelding innen 13.8.2012 på hvordan de ulike avvikene blir rettet opp. Det orienteres om at gebyr for kontrollen blir kr. 11 600.

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 23.5.2012 ved inspeksjon på lokaliteten Sundsvollen steinbrudd i Bjarkøy kommune.

Tema for kontrollen

Følgende hovedtema ble kontrollert:



Miljøriskovurderinger
Utslipp til vann
Utslipp til luft



Støy
Farlig avfall
Ledelsens ansvar i forhold til ytre miljø

Hovedfunn fra kontrollen

Det ble påvist **2 avvik** og gitt **0 anmerkninger** under kontrollen.

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

Evyr Jørgensen
fagansvarlig

Om kontrollen

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

Kontrollen ble gjennomført 23.5.2012. Kontrollen omfattet en gjennomgang av dokumenter (skriftlige og elektroniske), intervju av sentralt plasserte personer i organisasjonen og befaring på lokaliteten

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.

Ansvarlig virksomhet (Kilde: Brønnøysundregisteret)

| | |
|--|---------------------------------------|
| Navn: Lemminkäinen Norge AS, Avdeling Bjarkøy | Organisasjonsnr. (underenhet): |
| Besøksadresse: Bjarkøy pukkverk, Sundsvoll | Eies av (org.nr): 983065309 |
| Postadresse: Sundsvoll, 9426 Bjarkøy | Telefon: 91108113 |
| E-post: tam@lemminkainen.no | Bransjenr. (NACE-kode): |

Kontrollert anlegg

| | |
|--|-----------------------------------|
| Navn: Lemminkäinen Norge AS, avdeling Bjarkøy | Anleggsnr: 1915.0002.01 |
| Kommune: Bjarkøy | Anleggsaktivitet: Pukkverk |
| Fylke: Troms | Risikoklasse.: 3 |
| Tillatelse sist oppdatert: 26.8.2009 | Tillatelsesnr: 2008.029.T |

Kontaktpersoner ved kontrollen:

| | |
|---|---|
| Fra virksomheten: Tom Arne Markussen, driftsleder Bjarkøy 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

Det ble avdekket 2 avvik under kontrollen. Fylkesmannen understreker at vi ser spesielt alvorlig på avvik 1. Gjennomføringen av tiltak i forbindelse med å redusere støvflukt kan derfor bli fulgt opp med en ny kontroll.

Vedtak om kontrollgebyr

Virksomheten skal betale gebyr for kontroller fra Fylkesmannen, jf. *forskrift om begrensning av forurensning* (forurensningsforskriften) § 39-6 om gebyr for kontroll av inntil en dags varighet i virksomheter med tillatelse. Størrelsen på gebyret er knyttet til virksomhetens risikoklasse som er gitt i tillatelsen. Lemminkäinen Norge avdeling Bjarkøy er plassert i risikoklasse 3 (nest laveste klasse) som innebærer at gebyret blir på **kr 11 600**.

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

Vedtaket om gebyrets størrelse kan ikke påklages etter forvaltningslovens bestemmelser. Evt. klage må gjøres i forbindelse med fastsettelsen av risikoklasse i utslippstillatelsen, noe som ikke ble gjort.

Oppfølging etter kontrollen

Virksomheten plikter snarest å rette opp de avvikene som er beskrevet i denne rapporten. Vi ber Lemminkäinen Norge AS avdeling Bjarkøy om en skriftlig tilbakemelding innen **13.8.2012** på hvordan og når avvikene vil bli rettet.

Avvik

Fylkesmannen har avdekket følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Mengde nedfallsstøv overstiger 5 g/m² i løpet av 30 dager hos mest utsatte nabo.

Avvik fra: forurensningsforskriften § 30-5, utslippstillatelsen vilkår 4

Kommentarer: Målinger av nedfallstøv utført i 2010 og 2011 viser at virksomheten ikke overholder krav om maksimal mengde nedfallstøv hos nærmeste nabo satt i utslippstillatelsen. Virksomheten slipper ut for mye støv og de tiltak som er iverksatt for å redusere støvflukt er ikke tilfredsstillende. Lemminkäinen har informert om planer for tiltak mht. å redusere støvflukt, bla bedre vannpåsprøytningsanlegg når eiendommen blir tilkoblet kommunal vannforsyning. For å rette problemene med støvflukt ber vi om en tidfestet plan for tiltak av varig karakter (vannanlegg, innbygging av knusere mv) samt forslag til tiltak som tilbys eiere av boliger/fritidseiendommer for å fjerne støv på fasade/uteplasser i påvente av permanente tiltak.

Avvik 2

Virksomheten fyller ikke ut deklarasjonsskjema for farlig avfall selv

Avvik fra: avfallsforskriften § 11 - 12

Kommentarer

Virksomheten overlater til innsamler av farlig avfall å fylle ut deklarasjonsskjema for farlig avfall og skriver kun under på skjemaet. Avfallsforskriften § 11-12 sier at underskriver av skjemaet (Lemminkäinen Norge AS avd. Bjarkøy) er ansvarlig for at opplysningene om avfallens type, mengde

og farlige egenskaper er korrekte og derfor skal virksomheten selv skal fylle ut deklarasjonsskjemaet (øverste halvdel av skjemaet) for på den måten å sette seg inn i regelverket for farlig avfall.

Anmerkninger

Fylkesmannen har ingen anmerkninger:

Andre forhold /kommentarer:

På kontrolldagen var det sol, nesten vindstille og 10 - 12 grader så massene var tørre.

Anlegget har vært i drift siden 1984 under ulike eiere. Lemminkäinen Norge overtok anlegget i 2001. Steinuttaket skjer etter gjeldende reguleringsplan. Det er planer om utvidelse av steinbruddet med 92 daa og Fylkesmannen har mottatt varsel om oppstart av reguleringsplan i brev av 22.2.2012.

Innenfor en radius på 500 meter fra knuseverket ligger 10 fritidseiendommer. Innenfor en radius på 200 meter ligger det tre fritidseiendommer. De to nærmeste eiendommene gnr/bnr 13/12 Øyjord ligger ca. 180 meter vest for knuseverket og gnr/bnr 13/34 Røsok ligger ca. 180 meter sør/øst for knuseverket og 150 meter fra lager for finstoff.

Anlegget har en årsproduksjon på 200 000 – 250 000 m³ pr år. . På kontrolldagen var det lagret ca. 25 000 tonn knuste og sikta masser på anlegget. Knuste og sikta masser skipes ut over egen kai. Virksomheten sprenger ut stein i steinbrudd på oversiden av fv. 121. Anlegg for knusing, sikting, lager og utskipping er på nedsiden av fylkesvegen. Steinmasser fraktes mellom brudd til grovknuser med dumper (20 m³ pr lass). Det kan forekomme opp til 55 dumper turer i løpet av en arbeidsdag.(1 100 m³ pr dag). Intern transport fra produksjon til lager skjer med doser. Ferdig pukk og sand lagres ute i avgrensede hauger. Lager for finstoff (0 – 2 og 0-4 mm) er plassert i sør på lagerområdet for å oppnå skjerming av terrenget for støvflukt i forhold til vestlig vindretning. Lasting av skip skjer ved at doser løfter pukk/sand på et transportbånd som løfter pukken opp, og den slippes ned i lasterommet gjennom en gummitrakt.

Anlegget har helårsdrift men normalt stengt 1 uke maksimalt 2 uker i fellesferien (juli), men dette avhenger av etterspørselen. Det er for tiden ikke drift på anlegget fredag, lørdag og søndag. Det er for tiden drift på anlegget mandag – torsdag kl. 0700 - 1730 i form av opplasting, knusing og transport for lagring. Arbeidstidsordning med 5 dagers uke vil bli gjenopptatt ved økt etterspørsel/arbeidsmengde. Boring og sprengning utføres av underentreprenør. Det sprenges normalt en salve pr måned og boring for en salve tar ca. 2 uker. Når boreriggen er i drift arbeides det mandag – torsdag kl. 0700 – 2000. Sprengning foretas i tiden kl. 1200 – 1500. Lasting av skip kan skje på alle ukedager og til alle døgnets tider, siden rederiene bestemmer ankomsttid.

Anlegget har en grovknuser, to finknuser og fire sikter. Knuser og sikter er ikke innebygget med avsug og støvfiltrering. Sprengt stein legges i grovknuser og transporteres videre til finknuser og sikter med transportbånd. De ulike ferdige fraksjoner faller ned fra transportband på bakken og transporteres videre til lagerhauger for utskipping. På kontrolldagen var det en del synlig støv fra fire av syv transportbånd. Bearbeiding og transport av grovere pukkfraksjoner medførte ikke synlig støv, kun de finere fraksjoner. Det var etablert spyling med sjøvann på tre av båndene. Spylingen besto av en vannslange som spylte en del av båndet. Det er ikke etablert dyser som spylter i hele båndets bredde. Spylingen hadde ikke tilfredstillende støvdempende effekt og det anses som brudd på bestemmelsen i utslippstillatelsens vilkår og forurensningsforskriftens § 30 – 4. Virksomheten opplyste at det var store problemer med å vanne med sjøvann (gjentetting og korrosjon), og at anlegget skulle tilkobles kommunal vannforsyning i september 2012. Når kommunal vannforsyning var etablert ville virksomheten etablere et mer effektivt vanningsystem. Det er også under planlegging stor ombygging av anlegget som innebærer innbygging av knuser/sikter. Videre er det planer om innbygd transport fra steinbrudd til grovknuser i form av tunell under fylkesvegen, for å slippe stor daglig transport med dumpere over veien. En slik investering vil ha sammenheng om utvidelse av steinbruddet blir godkjent.

Farlig avfall i form av spillolje (lagret i 1000 liters IBC), hydraulikk olje og oljefilter ble oppbevart i avlåst container. Virksomheten har avtale med Perpetuum Miljø AS som henter farlig avfall årlig på anlegget. Deklarasjonsskjema for siste leveranse 17.4.2012 ble fremvist. Virksomheten overlater til innsamler å fylle ut hele deklarasjonsskjemaet. Oljeprodukter for bruk var også lagret i avlåst container. Diesel var lagret på en dobbeltbunnet tank på 10 m³ på lagerområdet.

Lemminkäinen Norge AS har en overordnet internkontroll og det gjennomføres interne revisjoner av hvert anlegg også innenfor ytre miljø. Den enkelte avdeling har tilgang til bistand og hjelp i forbindelse med spørsmål om ytre miljø (forurensning) i en sentral gruppe, kalt kvalitetsutvalget. Avdelingen på Bjarkøy har utarbeidet kartlegging av ytre miljø med tilhørende handlingsplan for 2012.

Virksomheten har dokumentert støvnedfall ved nærmeste naboer (fritidseiendommer) i sør og nord for anlegget gjennom to måleperioder. Resultatene viser at virksomheten ikke klarer å overholde tillatelsens krav til maksimalt støvnedfall ved nærmeste nabo.

Anlegget har tillatelse etter forurensningsloven gitt 30.3.2008, endelig avgjort av Klif i klageavgjørelse datert 1.12.2008 og sist endret av Fylkesmannen 26.8.2009. Tillatelsen vil bli stående og blir ikke erstattet av kravene i kapittel 30. Dersom forslag til reguleringsplan for utvidelse av steinbruddet blir godkjent, vil Fylkesmannen kreve en ny støyvurdering for anlegget siden omfanget av virksomheten blir utvidet geografisk, samt en endring av tillatelsen.

Dokumentunderlag:

- [Forurensningsloven](#)
- [Forurensningsforskriften kapittel 30 – forurensninger fra produksjon av puk, grus, sand og singel](#)
- [Avfallsforskriften kapittel 11 – farlig avfall](#)
- [Internkontrollforskriften](#)
- Utslippstillatelse datert 30.3.2008, sist endret 26.8.2009
- Overordnet kartlegging og handlingsplan ytre miljø for Bjarkøy, Lemminkäinen, datert mars 2012
- Måling av støvnedfall Bjarkøy fra juni 2011 – januar 2012, Molab AS, rapport av 21.3.2012