



Energigjenvinningsetaten

Postboks 54 Mortensrud
1215 OSLO

Dato: 22.08.2012

Deres ref:	Vår ref (saksnr):	Saksbeh:	Arkivkode:
	2012/347-	Kristian Juel Røysland, 23496078	204

TILSYNSRAPPORT

Det vises til tilsyn 22.8.12 vedr knyttet til miljørettet helsevern og eksponering for kjemiske faktorer som kan ha betydning for folkehelsen.

Tilstede fra Energigjenvinningsetaten:

- Helge Heier, Direktør
- Johnny Stuen, Produksjonsdirektør
- Cato Ryd, Avdelingsdirektør
- Monika Maarud Solheim, Kvalitetsleder
-

Tilstede fra Bydelsoverlegen:

- Kristian Juel Røysland, Spesialkonsulent miljørettet helsevern.

Nedenfor følger vår oppsummering etter tilsynet. Under hvert tema beskrives hvilke krav som gjelder i forskrift om miljørettet helsevern. Videre beskrives våre funn, samt vurderinger av funnene opp mot lovkravene og eventuelle avvik.

• Bydelens rolle som helsemyndighet - miljørettet helsevern

Miljørettet helsevern er regulert i forskrift om miljørettet helsevern og har som formål å sikre befolkningen mot faktorer i miljøet, blant annet biologiske, kjemiske, fysiske og sosiale, som kan ha negativ innvirkning på helsen. I Bydel Søndre Nordstrand er bydelsoverlegen delegert myndighet for ivaretagelse av denne forskriften. Bydelsoverlegen skal ha oversikt over positive og negative miljøfaktorer som kan innvike på befolkningens helse. Videre skal bydelsoverlegen føre tilsyn med private og offentlige virksomheter og eiendommer, samt treffe nødvendige vedtak, pålegg mv for å fremme folkehelsen og bidra til gode miljømessige forhold. Bydelsoverlegen vil dersom det er forhold med betydning for folkehelsen, men som andre fagmyndigheter har særskilt ansvar vil disse bli gjort oppmerksom på bydelsoverlegens observasjoner.

Dersom helsetjenesten blir kjent med forhold som vedrører arbeidsmiljøloven, produktkontrollloven, forurensningsloven og genteknologiloven, skal helsetjenesten underrette de berørte fagmyndigheter slik at disse kan fatte vedtak, jfr lov om folkehelsearbeid § 4 tredje ledd. Virksomheten vil i slike tilfeller være kopimottaker.

Miljørettet helsevern har som formål å fremme folkehelse og bidra til gode miljømessige forhold. Dette innebærer å sikre befolkningen mot faktorer i miljøet, blant annet biologiske, kjemiske, fysiske og sosiale, som kan ha negativ innvirkning på helsen, jfr forskrift om miljørettet helsevern § 1.

• Resultatet av tilsynet

Faktiske forhold

I forkant av tilsynet har Bydelsoverlegen fått oversendt de risikovurderinger som er utført, samt en oversikt over hvilke utslippstillatelser som er gitt og hvilke utslipp til miljøet som har vært i forbindelse med driften.



Energigjenvinningsetaten er i ferd med å ferdigstille rutine for å informere bydelsoverlegen om forhold som kan ha betydning for folkehelsen. Denne er varslet ferdigstilt 1.9.12.

Under tilsynet beskrev virksomheten sitt kvalitetssikringssystem og inspektøren stilte noen mer detaljerte spørsmål til risikovurderingene. Virksomheten er sertifisert etter ISO 9001, ISO14001. Det ble snakket nærmere om flygeaske og bunnaske og forholdene rundt bunnaskehallen, og litt om de observasjoner som ble gjort ved forrige tilsyn. Det ble da observert at porter ble stående åpne etc.

Siden forrige gang har virksomheten etablert hurtigporter ved alle dører til haller. Virksomheten vil i samarbeid med STAMI og yrkeshygieniker i bedriftshelsetjenesten igangsette kartlegginger knyttet til kjemisk eksponering for ansatte i løpet av høsten. Resultatet av disse kartleggingene vil også ha interesse sett ut fra et folkehelseperspektiv.

Videre har virksomheten revidert og oppdatert rutinene for bruk av verneutstyr.

Det er igangsatt arbeider med å utarbeide informasjonsdatablad for bunnaske, flygeaske, smittefarlig avfall, matavfall. Disse vil inngå i virksomhetens stoffkartotek.

Det er utarbeidet rapport om toksisitet knyttet til bunnakse.

Bydelsoverlegens vurdering

Mange av de forhold som ble berørt under tilsynet vil være berørt av annet lovverk, som forurensningslov og arbeidsmiljølov. Dersom helsetjenesten blir kjent med forhold som vedrører arbeidsmiljøloven, produktkontrollen, forurensningsloven og genteknologiloven, skal helsetjenesten underrette de berørte fagmyndigheter slik at disse kan fatte vedtak, jfr lov om folkehelsearbeid § 4 tredje ledd.

Det ble ikke avdekket forhold som vurderes å komme i konflikt med folkehelsen. Videre opplever bydelsoverlegen at virksomheten har satt fokus på å kartlegge og vurdere de forhold som kan ha betydning for arbeidsmiljø, utslipp til miljø og folkehelse, samt at det arbeides systematisk for å redusere risiko.

Virksomheten er i ferd med å etablere informasjonsrutine overfor bydelsoverlegen om forhold som kan ha betydning for folkehelsen. Det er varslet at denne vil være ferdig 1.9.12. Det vises i så henseende til pålegg av 25.5.12 vedr etablering av *fast rutine for overlevering av opplysninger til bydelsoverlegen*.

Vi ser frem til å få oversendt rapport om toksisitet knyttet til bunnaske, resultater av kartlegginger og utarbeidede informasjonsdatablad for prosesskjemikalier mv. når disse foreligger.

Det blir ingen videre oppfølging etter dette tilsynet.

Med hilsen

Marit Rognerud
Bydelsoverlege

Kristian Juel Røysland
Spesialkonsulent miljørettet
helsevern



(2) a

Energigjennvinningsetaten

Postboks 54 Mortensrud
1215 OSLO

Dato: 07.01.2013

Deres ref:

Vår ref (saksnr):

Saksbeh:

Arkivkode:

2012/751-

Kristian Juel Røysland, 23496078

204

VEDTAK OM PÅLEGG

Det vises til varsel om nytt pålegg datert 1.10.12. Det vises videre til tilsynsrapport datert 13.9.12. Det vises videre til tilbakemelding fra Energigjennvinningsetaten (EGE) datert 26.9.12. Bydelsoverlegen har ikke mottatt kommentarer til nytt varsel om pålegg.

Tilstede under tilsynet fra EGE:

Helge Heier, direktør

Steinar Kåsin, markedsrådgiver

Monica Solheim, kvalitetsleder

Jostein Pedersen, seksjonssjef for avfallhåndtering

Fra Arbeidstilsynet i Oslo:

Tore Alfheim, senioringeniør

For Bydelsoverlegen:

Kristian J Røysland, spesialkonsulent i miljørettet helsevern

Tilbakemelding fra EGE til tilsynsrapport med varsel om pålegg datert 13.9.12.

EGE uttrykker at de helst hadde sett at det pålegg ble samordnet med Fylkesmannen og Statens strålevern. EGE mener en samordning ville sikret en mer ryddig myndighetsutøvelse.

I tilbakemeldingen anføres det at i ettertid viser seg at den totale vekten på forsendelsen var 15 kg, og besto av papir, engangshansker etc. EGE anfører videre at i dette avfallet var det innblandet 0,48 mikrogram av isotopen S-35. Forsendelsen til EGE var ikke forskriftsmessig merket og ble derfor ikke oppdaget i mottakskontrollen.

EGE varslet Fylkesmannens samme dag de ble gjort kjent med hendelsen, som igjen varslet Statens strålevern. EGE vurderte ikke ytterligere behov for varsling til bydelsoverlegen. EGE er heller ikke enig i at forholdet åpenbart kan ha negativ innvirkning på helsen til lokalbefolkning.



I konsesjon fra Fylkesmannen stilles det krav til hvilke avfallstyper som kan forbrennes. I konsesjonen stilles det krav til mottakskontroll av avfall og krav til utslipp og måling av utslipp. EGE arbeider kontinuerlig med tiltak for å redusere risiko ved sine anlegg. Dette innebærer en rekke aktiviteter med å forbedre prosesskontroll og overvåkning, mottakskontroll av avfall, og informasjon og kontrolltiltak rettet mot EGE sine leverandører av avfall. Arbeid med å forhindre mottak av radioaktivt avfall er inkludert i flere av disse aktivitetene.

I tilbakemeldingen fremkommer det også at det allerede er igangsatt risikoanalyse som ledes av Mepex Consult AS som også vil involvere fagmiljøer med spesiell ekspertise på radioaktive stoffer. EGE anfører at dette arbeidet ferdigstilles 1.12.12.

Videre anføres det at vurderinger og iverksettelse av tiltak ikke er mulig å få til innen 01.12.12 og at dersom tiltakene skal være effektive må de bygge på resultatene fra risikovurderingen og en gjennomgang av alternative tiltak. Noen tiltak kan iverksettes raskt, mens andre krever mer tid.

EGE ønsker et møte med bydelsdirektøren og bydelsoverlegen om den videre prosess og mener at de opplysningene som har fremkommet i etterkant gjør at saken bør vurderes på ny.

Bydelsoverlegens vurdering av tilbakemeldingen fra EGE

Bydelsoverlegen tar tilbakemeldingen til etterretning og gjør justeringer på fremstillingen i den videre behandlingen slik at den stemmer overens med de tilbakemeldinger som er gitt.

Overskriften i brevet fra EGE datert 26.9.12 lyder "Klage på vedtak". Bydelsoverlegen presiserer at det enda ikke er fattet vedtak i saken, men kun varslet pålegg. Brevet fra EGE datert 26.9.12 betraktes som kommentar/uenighet med tanke på fremstillingen og de pålegg som er varslet i bydelsoverlegens brev av 13.9.12

Det er gledelig at EGE har igangsatt en bred risikoanalyse med tanke på radioaktivt avfall og at dette arbeidet vil involvere fagmiljøer med spesiell ekspertise på radioaktive stoffer.

Virksomhetens uttrykker vansker med å få alle tiltak på plass innen det tidspunkt for gjennomføring som er anført i varselet av 13.9.12. Bydelsoverlegen har forståelse for dette og endrer på frist for gjennomføring av pålegg. Videre endres varslede pålegg slik at det gis en åpning for at ikke alle tiltak må være på plass 1.12.12. I den sammenheng vil det kreves en tidfestet og konkret handlingsplan for sikkerhetstiltak som ikke er etablert og iverksatt innen ny frist. Handlingsplanen må baseres på risikoanalysen og faglige vurderinger av alternative sikkerhetstiltak.

Gjennomføringsfrist for pålegget strekkes noe ut i tid. EGE må, uavhengig av frist for tilbakemelding/gjennomføring av varslede pålegg, iverksette sikkerhetstiltak som vurderes nødvendige så fort dette lar seg realisere.

Bydelsoverlegen samordner tilsynet med de respektive tilsynene/fagmyndighetene og vil be om deres vurdering og uttalelse i forbindelse vurderingen og oppfølging av et eventuelt pålegg.

Når det gjelder EGEs ønske om et møte med bydelsdirektøren og bydelsoverlegen er vi positive til det. Videre saksbehandling/prosedyre knyttet til varslede pålegg vil baseres på de saksbehandlingsregler som følger av forvaltningsloven og alminnelig praksis.

Bydelsoverlegen kan ikke se at det fremkommer opplysninger i EGEs brev datert 26.9.12 som endrer på vårt grunnlag for innholdet i varslede pålegg. Det vises for øvrig til tilsynsrapport med varsel om pålegg datert 13.9.12.

Bydelsoverlegen samlede vurdering er at det er riktig å gi pålegg slik varslet i brev datert 1.10.12.

Vedtak om pålegg:

Virksomheten skal, eventuelt med bistand fra uavhengige og kompetente fagpersoner, vurdere risiko for radioaktive utslipp, samt utrede, vurdere og iverksette sikkerhetstiltak for å hindre at radioaktiv forurensing inntreffer, samt sikkerhetstiltak for å stanse, fjerne og begrense virkningen av en eventuell forurensing.

Pålegget anses oppfylt når bydelsoverlegen har mottatt en skriftlig redegjørelse for vurdert risiko, og hvilke sikkerhetstiltak som er etablert og iverksatt, samt en tidfestet og konkret handlingsplan med tiltak som enda ikke er etablert og iverksatt, men som planlegges iverksatt frem i tid.

Hjemmel:

Forskrift om miljørettet helsevern §§ 7 og 12, jfr Lov om folkehelsearbeid §§ 13 og 14.

Frist for gjennomføring: Straks og senest innen 01.02.12

Bydelsoverlegen har delegert myndighet til å foreta granskning og gi pålegg om retting og stansing i samsvar med § 10 til § 16 i Lov om folkehelse.

Vedtaket er fattet etter delegert myndighet, jf. Delegasjonsreglement i Oslo kommune m.v.

Skriftlig tilbakemelding som beskriver hvordan det enkelte pålegget er etterkommet, skal sendes Bydel Søndre Nordstrand. Pålegget anses ikke oppfylt før slik melding er mottatt av bydelen.

Klagerett

Vedtaket kan påklages etter forvaltningsloven § 28. Fristen for å klage er tre uker fra mottak av dette brevet. Vedtaket kan påklages til Fylkesmannen i Oslo og Akershus, etter Forvaltningslovens bestemmelser. Klagen skal sendes via bydelsoverlegen i Bydel Søndre Nordstrand.

Med hilsen

Marit Rognerud
Bydelsoverlege

Kristian Juel Røysland
spesialkonsulent miljørettet
helsevern

Kopi til:

Institutt for Energiteknikk v/ Tore Ramsøy

Statens strålevern v/ Ingar Amundsen

Arbeidstilsynet i Oslo v/ Tore Alfheim

Fylkesmannens miljøvernavdeling v/ Ellen

Svindal

DSB

Postboks 50

Postboks 55

Postboks 4720

Sluppen

Postboks 8111 dep

Ramberveien 9

2027 KJELLER

1332 ØSTERÅS

7468 TRONDHEIM

0032 OSLO

3115 TØNSBERG



Oslo kommune
Bydel Søndre Nordstrand
Samfunn og helse

2

Energigjenvinningsetaten

Postboks 54 Mortensrud
1215 OSLO

Dato: 03.07.2013

Deres ref:

Vår ref (saksnr):

Saksbeh:

Arkivkode:

2012/751-

Kristian Juel Røysland, 23496078

204

BEKREFTELSE PÅ LUKKING AV PÅLEGG

Det vises til vedtak om pålegg datert 07.01.13, samt Energigjenvinningsetatens (EGE) tilbakemelding datert 31.01.13. Det vises videre til vårt midlertidige svar tilbake om saksutredning og forespørsel om kommentarer fra Statens strålevern med flere datert 12.02.13.

Bydelsoverlegen har nå fått tilbakemelding fra Statens strålevern med vurdering av deres risikovurdering og videre handlingsplan. Det vises også til epost datert 10.05.13 fra Anders Norling om planer og tiltak for mottakskontrollen på EGE.

I tilbakemeldingen fra Statens Strålevern datert 26.6.13 konkluderer fagmyndigheten med at risikovurderingen har med de mest sannsynlige scenario og risiki. Strålevernet vurderer at anbefalingen om å vurdere installasjon av portal er hensiktsmessig.

I tilbakemelding på epost fra Anders Norling anføres at EGE har bestilt håndholdt gammamåler for stikkprøvekontroll. Det er også bestemt å sette opp en portal for deteksjon av radioaktive kilder i forbindelse med innveing av avfallsbiler. Med portal vil alle leveranser skannes for radioaktivitet. Denne vil moteres i forbindelse med ombygging av vektene på KA og er planlagt før jul 2013.

I vedtak av 07.01.13 ble det gitt pålegg om at virksomheten skal vurdere risiko for radioaktive utslipp, samt utrede, vurdere og iverksette sikkerhetstiltak for å hindre at radioaktiv forurensing inntre, samt sikkerhetstiltak for å stanse, fjerne og begrense virkningen av en eventuell forurensing.

Pålegget vil anses oppfylt når bydelsoverlegen har mottatt en skriftlig redegjørelse for vurdert risiko, og hvilke sikkerhetstiltak som er etablert og iverksatt, samt en tidfestet og konkret handlingsplan med tiltak som enda ikke er etablert og iverksatt, men som planlegges iverksatt frem i tid.

Med bakgrunn i de vurderinger som foreligger, samt det faktum at EGE vil etablere portal for å oppdage radioaktivitet og gjennomfører for stikkprøvekontroll med håndholdt måler finner bydelsoverlegen å kunne lukke pålegg. Saken avsluttes fra vår side.

Med hilsen

Marit Rognerud
Bydelsoverlege

Kristian Juel Røysland
Spesialkonsulent i miljørettet
helsevern

Kopi:

Statens strålevern v/ Fagdirektør Kristin Elise Frogg
Arbeidstilsynet i Oslo v/ Tore Alfheim
Fylkesmannens miljøvernnavdeling v/ Ellen Svindal

Postboks 55

Postboks 4720 Sluppen

Postboks 8111 dep

1332

7468

0032

ØSTERÅS

TRONDHEIM

OSLO



Bydel Søndre Nordstrand
Bydelsadministrasjonen

Postadresse:
Pb 180 Holmlia
1203 OSLO

Telefon : 02 180
Telefaks: 23 49 60 01
E-post: postmottak@bsn.oslo.kommune.no
Internett: www.bsn.oslo.kommune.no

Bankgiro: 1315.01.00636
Org nr: 972 408 875



Arbeidstilsynet i Oslo

Postboks 4720 Sluppen
7468 TRONDHEIM

Dato: 28.03.2012

Deres ref:

Vår ref (saksnr):

Saksbeh:

Arkivkode:

2012/346-

Kristian Juel Røysland, 23496078

BEKYMRINGSMELDING VEDRØRENDE MANGLENDE RISIKOVURDERING AV KJEMISK HELSEFARE FOR ANSATTE

Bydelsoverlegen har gjennomført tilsyn etter forskrift om miljørettet helsevern hos Energigjenvinningsetaten på Klemetsrud 27.3.12. Under tilsynet ble det avdekket mangler i strid med blant annet kjemikalieforskriften. Det ble avdekket manglende risikovurdering av ansattes eksponering for støv og eksponering for støv/ slagg/bunnaske.

Tilstede fra Energigjenvinningsetaten:

- Per Gunnar Opheim, HMS-leder
- Per E. Amundsen, Mekaniker
- Harald Aas, Drift renseanlegg
- Bjørn E. jensen, Mekanisk leder
- Per – Martin Jacobsen, Oppfølging renseanlegg/ vara Hovedverneombud

Tilstede fra Bydelsoverlegen:

- Kristian Juel Røysland, Spesialkonsulent miljørettet helsevern.

Under følger en redegjørelse av vår rolle i det forebyggende folkehelsearbeidet, hva som er observert/avdekket og vår vurdering.

- **Kjemikaliehåndtering - maskinrom, renseanlegg mv.**

Krav i lov om folkehelsearbeid og forskrift om miljørettet helsevern mv

Dersom helsetjenesten blir kjent med forhold som vedrører arbeidsmiljøloven, produktkontrollloven, forurensningsloven og genteknologiloven, skal helsetjenesten underrette de berørte fagmyndigheter slik at disse kan fatte vedtak, jfr lov om folkehelsearbeid § 4 tredje ledd.

Miljørettet helsevern har som formål å fremme folkehelse og bidra til gode miljømessige forhold. Dette innebærer å sikre befolkningen mot faktorer i miljøet, blant annet biologiske, kjemiske, fysiske og sosiale, som kan ha negativ innvirkning på helsen, jfr forskrift om miljørettet helsevern § 1.



Faktiske forhold

Virksomheten har ikke risikovurdert eksponeringer for støv, aske etc for ansatt personell ved Energigjenvinningsetaten på Klemetrud.

HMS leder Per Gunnar Opheim anfører imidlertid at dette er ført opp på handlingsplan og vil bli gjennomført i løpet av 2012.

Virksomheten har rutiner for blant annet bruk av verneutstyr, men det er uvisst om dette gir tilstrekkelig vern eller er riktig dimensjonert i forhold til risiko gitt manglende risikovurderinger.

Bydelsoverlegen mener virksomheten har behov for å foreta en kartlegging, vurdere risikoer og foreta gjennomgang av rutiner for håndtering av kjemikalier (støv/askepartikler mv).

Bydelsoverlegens vurdering

Bydelsoverlegen vurderer at mangelfull risikovurdering av eksponering for støv, slagg og bunnaske representerer brudd i forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen § 6. Det er vanskelig for bydelsoverlegen å vurdere tiltak som er iverksatt med bakgrunn i manglende risikovurdering.

Bydelsoverlegen anser at det er nødvendig at virksomheten gjennomfører kartlegging, vurdere risikoer, samt etablere tiltak og rutiner for en best mulig kjemikaliehåndtering. Dette vil bidra til å sikre og ivareta god sikkerhet for ansatte i virksomheten.

Bydelsoverlegen gjør oppmerksom på særlovgivingen på området. Forskrift om vern mot farlige kjemikalier på arbeidsplassen som hjemlet i arbeidsmiljøloven er sentral for virksomheten å kjenne til i arbeidet med å skape en forsvarlig kjemikaliesikkerhet. Arbeidstilsynet er tilsynsmyndighet etter disse forskriftene.

I og med at manglene knyttet til kjemikaliehåndtering og internkontroll i første rekke representerer en risiko for ansatte ved Energigjenvinninganlegget vil bydelsoverlegen sende bekymringsmelding til Arbeidstilsynet i Oslo.

Bydelsoverlegen vil også informere om at vi også har igangsatt tilsyn med virksomheten med hensyn til Legionella og utslipp til luft og vann. Vi har således bedt om dokumentasjon knyttet til utslipp og analyser av innholdsstoffer i avløpsvann og røykgasser til skorstein, samt virksomhetens vurdering av disse forholdene. Dette til deres orientering.

Videre oppfølging

Bydelsoverlegen ber om å bli informert/underrettet videre saksbehandling overfor virksomheten. Dette anses som nødvendig for bydelsoverlegens videre oppfølging av virksomheten i fremtiden.

Med hilsen

Marit Rognerud
Bydelsoverlege

Kristian Juel Røysland
Spesialkonsulent miljørettet
helsevern

Kopi:

- Energigjennvinningsetaten v/ direktør, Postboks 54 Mortensrud, 1215 Oslo
- Energigjennvinningsetaten v/ hovedverneombud/ arbeidsmiljøutvalg, Postboks 54 Mortensrud, 1215 Oslo

Fra: Kristian Juel Røysland
Sendt: 19. desember 2012 09:58
Til: Postmottak
Emne: VS: Risikovurdering kjemisk helsefare Klemetsrudanlegget, EGE

3
6

Ephorte 12/346

Fra: Monica Maarud Solheim
Sendt: 14. desember 2012 10:18
Til: Kristian Juel Røysland
Kopi: Cato Ryd; Pål Mikkelsen; Postmottak Energigjenvinningsetaten
Emne: Risikovurdering kjemisk helsefare Klemetsrudanlegget, EGE

Hei!

Vi har tidligere kommunisert at risikovurdering av kjemisk helsefare knyttet til eksponering av svevestøv, slagg og bunnaske skal gjennomføres i EGE i løpet av 2012. Vi ber med dette om utsettelse på denne fristen pga. forsinkelse av analyseresultater.

Vår bedriftshelsetjeneste er godt i gang med risikovurderingen og personbårende målinger ble gjort uke 38, og sendt til analysering hos STAMI den 25. september. Vannprøver er også tatt, og sendt til analyse i november. Det viser seg at analysefirmaene ikke har hatt kapasitet til å analysere våre prøver og resultatene vil først foreligge i desember/januar.

Vi regner med at rapporten vil være ferdig senest 1. mars.

Med vennlig hilsen

Monica Maarud Solheim
kvalitetsleder
Energigjenvinningsetaten
Oslo kommune
Mobil: 905 36 144
Sentralbord: 02 180

www.energigjenvinningsetaten.oslo.kommune.no

Tenk på miljøet og ikke skriv ut denne e-posten hvis du ikke må



Notat

Til:

Bydelsutvalget
Miljø- og teknisk komite

Fra: Samfunn og helse
Saksbeh: Kristian Juel Røysland
Telefon: 23496078

Dato: 30.06.2011
Vår ref (saksnr): 2006/1322
Arkivkode: 516.2

ORIENTERING OM TILBAKEMELDING FRA ENERGIGJENVINNINGSETATEN OM ETABLERING AV RUTINE FOR OVERLEVERING AV OPPLYSNINGER.

Det vises til BU sin behandling og vedtak i forbindelse med intern høring vedr. utslippsøknad fra Klemsetsrudanlegget.

BU stilte seg bak bydelsdirektørens innstilling om å rette forespørsel og henstille overfor Energigjenvinningsetaten om å etablere fast rutine for overlevering av opplysninger til bydelsoverlegen.

Dette for at bydelsoverlegen skal kunne bidra til å sikre befolkningen mot eventuelle faktorer i miljøet som kan ha negativ innvirkning på folkehelsen.

Etter dette har bydelsoverlegen henstilt overfor Energigjenvinningsetaten om at det etableres fast rutine for overlevering av forespurt informasjon.

Bydelsoverlegen fikk i brev datert 17.6.11 svar fra Energigjenvinningsetaten der de bekrefter å ha etablert rutine for oversendelse av opplysninger til bydelsoverlegen en gang pr år. Bydelsoverlegen vil vurdere og følge opp den informasjonen som oversendes bydelen fra Energigjenvinningsetaten.

Dersom det oppdages/avdekkes forhold av allmenn interesse som ikke er allmennt kjent fra før, og som samtidig kan virke negativt inn på folkehelsen vil undertegnede orientere Bydelsutvalget og Miljø og teknisk komite om dette.

Dette til orientering.

Jan Hagen
bydelsdirektør

Marit Rognerud
Bydelsoverlege

Kristian Juel Røysland
spesialkonsulent miljørettet helsevern



Energigjenvinningsetaten

Postboks 54 mortensrud
1215 OSLO

Dato: 25.05.2012

Deres ref:

Vår ref (saksnr):

Saksbeh:

Arkivkode:

2011/896-

Kristian Juel Røysland, 23496078

204

VEDTAK OM PÅLEGG

Det vises til tilsynsrapport med varsel om pålegg datert 27.3.12. Frist for tilbakemelding på varslede pålegg var 15.4.12. Bydelsoverlegen har ikke mottatt kommentarer til varselet.

Tilstede fra Energigjenvinningsetaten:

- Per Gunnar Opheim, HMS-leder
- Per E. Amundsen, Mekaniker
- Harald Aas, Drift renseanlegg
- Bjørn E. Jensen, Mekanisk leder
- Per – Martin Jacobsen, Oppfølging renseanlegg/ vara Hovedverneombud

Tilstede fra Bydelsoverlegen:

- Kristian Juel Røysland, Spesialkonsulent miljørettet helsevern.

Nedenfor følger vår oppsummering etter tilsynet. Under hvert tema beskrives hvilke krav som gjelder i forskrift om miljørettet helsevern. Videre beskrives våre funn, samt vurderinger av funnene opp mot lovkravene og eventuelle avvik.

- **Bydelens rolle som helsemyndighet - miljørettet helsevern**

Miljørettet helsevern er regulert i forskrift om miljørettet helsevern og har som formål å sikre befolkningen mot faktorer i miljøet, blant annet biologiske, kjemiske, fysiske og sosiale, som kan ha negativ innvirkning på helsen.

I Bydel Søndre Nordstrand er bydelsoverlegen delegert myndighet for ivaretagelse av denne forskriften.

Bydelsoverlegen skal ha oversikt over positive og negative miljøfaktorer som kan innvike på befolkningens helse. Videre skal bydelsoverlegen føre tilsyn med private og offentlige virksomheter og eiendommer, samt treffe nødvendige vedtak, pålegg mv for å fremme folkehelsen og bidra til gode miljømessige forhold.

- **Legionella – risikovurdering og forebyggende tiltak**

Krav i forskrift om miljørettet helsevern



Forskrift om miljørettet helsevern stiller i kapittel 3a krav om å hindre av spredning av Legionella via aerosol. Virksomheter skal planlegges og driftes slik at innretningene gir tilfredsstillende beskyttelse mot spredning av Legionella. Videre skal innretningene etterses regelmessig og det skal på grunnlag av en risikovurdering fastsettes rutiner som sikrer at drift og vedlikehold gir tilstrekkelig vern mot Legionella.

Faktiske forhold

Virksomheten har risikovurdert og etablert rutine for vedlikehold og forebygging av Legionella for dusjanlegget. Det skal også ha blitt gjennomført risikovurdering av det nye utsorteringsanlegget og etablert rutiner for vedlikehold og forebygging av Legionella i dette anlegget.

For luftkjøleranleggene er det ikke gjennomført risikovurdering og derfor heller ikke vurdert behovet for forebyggende rutiner. Det finnes to luftkjølere. En skal være basert på kjøleveske av glykol og en med vann. Anleggene er lukket, men spørsmålet er om det vil kunne oppstå risiko for spredning av Legionella ved lekkasjer, vedlikehold, bytting av ventiler etc.

Virksomheten kunne ikke fremlegge risikovurdering knyttet til Legionella for røykgass/våtvask skrubber. På den andre siden ble det hevdet at det var gjennomført en risikovurdering for 8-10 år siden og at det da ble konkludert med liten eller ingen risiko for Legionellavekst. Det ble anført fra ledelsen at det ville gjennomføres en ny risikovurdering av skrubber – til enden av skorstein. Bydelsoverlegen ser ikke den umiddelbare risikoen pga temperatur i damp/røyk ut av skorsteinen, men det bør gjøres en skriftlig vurdering av dette. Denne vurderingen bør virksomheten arkivere slik at den lar seg fremvise ved eventuelt senere tilsyn.

Bydelsoverlegen med bakgrunn i dette gis pålegg om risikovurdering av luftkjølere og renseanlegg – fra røykgass/våtvassskrubber til toppen av skorsteinen. **Se pålegg 1.**

- **Opplysningsplikt**

Krav i forskrift om miljørettet helsevern

Den ansvarlige for en virksomhet eller eiendom skal av eget tiltak gi kommunen opplysninger om forhold som åpenbart kan ha negativ innvirkning på helsen, jfr forskrift om miljørettet helsevern § 13.

Faktiske forhold

Det vises til brev datert 24.3.11 der bydelsoverlegen anmoder om etablering av rutine for overlevering av informasjon. Energigjenvinning har ikke etterkommet denne anmodningen og har ingen rutiner for overlevering av informasjon til bydelsoverlegen.

Bydelsoverlegen og spesialkonsulent miljørettet helsevern anser det nødvendig å bli forelagt opplysninger knyttet til kartlegginger, risikovurderinger og handlingsplaner knyttet til utslipp til omgivelsene som kan medføre fare for helsemessige ulempe. Det samme vil gjelde opplysninger knytte til kartlegginger, risikovurderinger og handlingsplaner knyttet til internt arbeidsmiljø, eksponering for kjemikalier, biologiske faktorer mv. Dette for at bydelsoverlegen skal kunne bidra til å sikre befolkningen mot eventuelle faktorer i miljøet som kan ha negativ innvirkning på folkehelsen. **Se pålegg 2.**

- **Andre forhold tatt opp under tilsynet.**

Bydelsoverlegen stilte også spørsmål vedrørende utslipp til ytre miljø og risikovurdering av det kjemiske arbeidsmiljøet for ansatte.

Det fremkom da at virksomheten loggførte alle utslipp til ytre miljø og at det ble tatt prøver av røykgass, prosessvann til utslipp etc. Videre fremkom det at virksomheten ikke har risikovurdert kjemisk helsefare knyttet til eksponering for svevestøv eller for slagg/bunnaske. Dette er i følge HMS-leder nedfelt i handlingsplan at skal bli gjennomført i løpet av 2012. Disse forholdene holdes utenfor dette "Legionellatilsynet" og vil bli fulgt opp som egen saker overfor virksomheten.

Vedtak om pålegg

1) Retting – risikovurdering knyttet til Legionella

Den ansvarlige for virksomheten skal gjennomføre skriftlig risikovurdering av luftkjølere og renselanlegg med hensyn til faren for spredning av Legionella via aerosol. Virksomheten skal med bakgrunn i risikovurderingen etablere rutiner for vedlikehold og forebygging av Legionella ved behov.

Pålegget anses oppfylt når bydelsoverlegen har mottatt bekreftelse på at retting av er utført.

Jfr. Lov om folkehelsearbeid § 14, jfr Forskrift om miljørettet helsevern §§ 11b og 12.

Frist for gjennomføring: 1.9.12

2) Retting - fast rutine for overlevering av opplysninger til bydelsoverlegen.

Den ansvarlige for virksomheten skal av eget tiltak gi kommunen, bydelsoverlegen i Søndre Nordstrand, opplysninger om forhold som direkte eller indirekte kan ha innvirkning på helsen, jfr forskrift om miljørettet helsevern § 13.

Opplysningsplikten anses oppfylt når virksomheten har iverksatt rutine for oversendelse av rapporter, kartlegginger av utslipp, analyser av utslipp, kartlegginger, risikovurderinger og handlingsplaner mv knyttet til utslipp til omgivelsene, og i forhold til eget internt arbeidsmiljø, jfr forskrift om miljørettet helsevern § 7-10.

Den iverksatte rutinen må også omfatte oversendelse av årsrapport for hvordan virksomheten ivaretar kravet til internkontroll, jfr forskrift om miljørettet helsevern § 12.

Pålegget anses oppfylt når bydelsoverlegen har mottatt bekreftelse på at rutinen er etablert og iverksatt.

Frist for gjennomføring: 1.9.12

Bydelsoverlegen har delegert myndighet til å foreta granskning og gi pålegg om retting og stansing i samsvar med § 10 til § 19 i Lov om folkehelse.

Vedtaket er fattet etter delegert myndighet, jf. Delegasjonsreglement i Oslo kommune m.v.

Skriftlig tilbakemelding som beskriver hvordan det enkelte pålegget er etterkommet, skal sendes Bydel Søndre Nordstrand. Pålegget anses ikke oppfylt før slik melding er mottatt av bydelen.

Klagerett

Vedtaket kan påklages etter forvaltningsloven § 28. Fristen for å klage er tre uker fra mottak av dette brevet. Vedtaket kan påklages til Fylkesmannen i Oslo og Akershus, etter Forvaltningslovens bestemmelser. Klagen skal sendes via bydelsoverlegen i Bydel Søndre Nordstrand.

Med hilsen

Marit Rognerud
Bydelsoverlege

Kristian Juel Røysland
spesialkonsulent miljørettet
helsevern



Energigjenvinningsetaten

Postboks 54 Mortensrud
1215 OSLO

Dato: 17.09.2012

Deres ref:

Vår ref (saksnr):

Saksbeh:

Arkivkode:

2011/896-

Kristian Juel Røysland, 23496078

204

BEKREFTELSE PÅ LUKKING AV PÅLEGG

Det vises til vedtak om pålegg datert 25.5.1 med frist for gjennomføring 1.9.12.

Bydelsoverlegen har mottatt tilbakemelding datert 13.9.12.

I tilbakemeldingen bekrefter EGE at risikovurdering med hensyn til Legionella er gjennomført. Videre er det etablert rutine for å gi bydelsoverlegen informasjon om forhold som kan ha betydning for helsen.

Bydelsoverlegen anser med dette påleggene som lukket.

Med hilsen

Marit Rognerud
bydelsoverlege

Kristian Juel Røysland
spesialkonsulent miljørettet
helsevern



