



TRONDHEIM KOMMUNE

Miljøenheten

Fosseskansen barnehage

N-

Vår saksbehandler
Bente Høier

Vår ref.
13/10168/ A10 &58
oppgis ved alle henv.

Deres ref.

Dato
11.04.2013

Fosseskansen barnehage – tilsyn etter forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v. – varsel om pålegg

Miljøenheten er tilsyns- og godkjenningsmyndighet etter *forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v.* som regulerer barnas arbeidsmiljø. Miljøenheten gjennomførte 04.04.13 tilsyn ved Fosseskansen barnehage. Tilstede ved befaringen var: Hanne Håpnes, styrer ved Fosseskansen barnehage, Kine Hansen, ped.leder/stedfortreder ved Fosseskansen barnehage og Elin Grønvold Aunet og Bente Løvlie Høier, Miljøenheten.

Bakgrunn for tilsynet:

Miljøenheten gjennomførte i samarbeid med Oppvekstkontoret et elektronisk tilsyn ved alle barnehager i desember 2012. Dette tilsynet hadde fokus på:

- Avviksbehandling og revisjon av rutiner jfr §4 Internkontroll
- Kontroll av sikkerhet jfr §14 Sikkerhet og helsemessig beredskap
- Smittevern og rutiner for lekevask jfr §17 Smittevern

Formålet med tilsynet 04.04.13 var å gjennomgå barnehagens svar ved elektronisk tilsyn og granske barnehagens fremlagte dokumentasjon.

Rapporten omhandler eventuelle avvik og merknader som er avdekket under tilsynet. Det er ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens arbeid innenfor *forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v.*:

- *Avvik* defineres som mangel på oppfyllelse av krav gitt i eller i medhold av lov eller forskrift.
- *Merknad* er forhold som ikke er i strid med krav fastsatt i eller i medhold av lov eller forskrift, men der tilsynsmyndigheten mener det er mulighet for forbedringspotensial.

Regelverk:

- Lov av 2011-06-24 nr 29 om folkehelsearbeid (folkehelseloven)
- Forskrift av 1. desember 1995 om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v.

Statens helsetilsyns veileder 3-98 til forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler

Beskrivelse av barnehagen

Fosseskansen er en privat barnehage, eid og drevet av Stiftelsen Fosseskansen barnehage. Barnehagen leier lokaler av Trønderenergi, og hadde ved tilsynsbesøket 26 barn og 8 ansatte.

Postadresse:
TRONDHEIM KOMMUNE
Miljøenheten
Postboks 2300 Sluppen
7004 TRONDHEIM

Besøksadresse:
Erling Skakkes gate 14

Telefon:
+47 72542550

Telefaks:
+47 72542551

Organisasjonsnummer:
NO 942 110 464

E-postadresse: miljøenheten.postmottak@trondheim.kommune.no
Internettadresse: www.trondheim.kommune.no

1. Oppfølging av elektronisk tilsyn desember 2012

Blir avvik fra forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler dokumentert skriftlig? (§4)

Det ble ved tilsynet opplyst at alle skader på barn meldes skriftlig på eget skademeldingsskjema. Skademeldingsskjema samles i egen perm, og gjennomgås på månedlige HMS/personalmøter. Avvik meldes muntlig til styrer som barnehagens daglige ansvarlige/leder. Avvik noteres på Hendelsesskjema/tiltaksliste, der også tiltak, fremdriftsplan og ansvar for oppfølging beskrives. Eventuelle større kostnadskrevende avvik fremmes for barnehagens styre for avgjørelse. Dokumentasjon på avviksbehandlingen finnes på Hendelsesskjema, i referater fra HMS/personalmøter og i referat fra styremøter.

Er alle registrerte bygningsmessige avvik (inkl lekeplussutstyr) rettet? (§4)

Ved tilsynet ble det opplyst at det foreligger to avvik som ikke er rettet. Avvik ble påvist ved kontroll fra firma som gjennomfører service på det elektriske anlegget. Avvikene gjelder hengende strømkabel mellom personalbrakke og utegarderobe-brakke og jordfeil på strømtilførsel til garasje med uteleker. Tiltak er beskrevet og blir gjennomført når det ikke lenger er tele i bakken. Punktene vurderes til ikke å medføre helsemessig risiko for barna.

Barnehagen har ikke egen vaktmester, og bestiller håndtverkere når det er behov for dette.

Det er ikke gjennomført en detaljert kontroll av lekeplussutstyret for å kontrollere at utstyret tilfredsstiller kravene i forskrift om sikkerhet ved lekeplussutstyr.

Er det i 2012 foretatt en gjennomgang av rutiner som gjelder barnas arbeidsmiljø? (§4)

Enkelte rutiner med betydning for barnas arbeidsmiljø er revidert i løpet av siste år. Ansatte kvitterer når de har lest igjennom rutinene. Rutiner blir lagt ut for gjennomlesing og kvittering til ansatte jevnlig i løpet av året. Sammen med oppfølging på månedlige HMS-møter, gir dette en systematisk gjennomgang av IK-rutiner i løpet av året.

Barnehagen bør synliggjøre alle systematiske kontroller og gjennomganger som har betydning for barnas arbeidsmiljø i et årshjul. Punkter som bør fastsettes på et årshjul er brannøvelser, førstehjelpsopplæring, vernerunder inklusive fokus på barns sikkerhet, kontroll av lekeplussutstyr, gjennomgang av meldte avvik og skademeldinger, gjennomgang av rutiner for å ivareta barnas arbeidsmiljø og bygningsmessige kontroller (ventilasjon, brannalarmanlegg etc).

Har alt personale i barnehagen gjennomført førstehjelpsopplæring i løpet av de siste 2 år? (§15)

Alle ansatte har gjennomført førstehjelpskurs og brannvernkurs i løpet av siste 2 år. Det foreligger kvitteringsliste som viser hvem som har deltatt på kurs.

Er kontroll av sikkerhet på innendørs lekeareal gjennomført og dokumentert i 2012? (§14)

Det gjennomføres vernerunde/HMS-runde to ganger årlig. Ved denne runden benyttes sjekklister som også skal ivareta barns sikkerhet ute og inne. Disse sjekklister er noe generelle, og bør erstattes med mer detaljerte lister som viser hvilke punkter som er kontrollert. HMS-runder dokumenteres ved utfylte sjekklister og avvik følges opp i Hendelsesskjema/tiltaksliste som følges opp ved de månedlige personalmøter/HMS-møter.

Er kontroll av sikkerhet på utelekeplassen gjennomført og dokumentert i 2012? (§14)

Barnehagens ansatte gjennomfører daglig visuell kontroll av lekeplassen, i tillegg til de halvårlige vernerundene. Det er ikke beskrevet hvilke punkter som skal kontrolleres og det foreligger ingen

dokumentasjon på at kontroll er gjennomført. Det bør etableres rutiner for jevnlig kontroll av utelekeplass, med angivelse av kontrollpunkter og utkvittering.

Lekeplassutstyret er ikke kontrollert i henhold til forskrift *om sikkerhet ved lekeplassutstyr* og norsk standard de siste årene. Barnehagen bør engasjere firma for å forestå en slik kontroll, og foreta en risikovurdering basert på avdekkede mangler. Dersom det avdekkes mangler som kan medføre alvorlig skade, må det foretas en vurdering av om det skal iverksettes avbøtende tiltak. Barnehagen må etablere rutiner som sikrer årlig gjennomgang av sikkerheten ved lekeplassutstyret.

Fra forskriftens §14: *"Sikkerhet og helsemessig beredskap. Virksomheten skal planlegges og drives slik at skader og ulykker forebygges..."*

Avvik nr.1: Det er ikke etablert et tilfredsstillende system for jevnlig kontroll av barnehagens lekeplassutstyr med tanke på barns sikkerhet.

Hvor ofte gjennomføres vask av leker på småbarnsavdeling?(§17)

Det ble ved elektronisk tilsyn svart at barnehagen vasker leker en gang hver måned, med hyppigere vask ved smittetilfeller. Barnehagen har laget liste der de kvitterer når ulike leker er vasket. Leker som erfaringsmessig ofte puttes i munnen bør vaskes ukentlig og skal vaskes minst hver 14.dag. Vi viser til Folkehelseinstituttets "Faglige råd om barnehager og smittevern" og Trondheim kommunes faktaark "Hygiene i barnehager og skoler" (revidert mars 2013).

Fra forskriftens §17: *"Smittevern. Virksomheten skal planlegges og drives slik at risikoen for spredning av smittsomme sykdommer blir så liten som praktisk mulig."*

Avvik nr.2: Barnehagen har ikke tilfredsstillende rutiner for vask av leker.

2. Forhold avdekket ved befarings av barnehagens lokaler

Sikkerhet på barnehagens innelekeområde.

Det ble ved befaringsen påpekt flere forhold som kan medføre risiko for barneulykker. Dette dreide seg om manglende skåldesperre på armatur på stellerom og usikrede speilflater og høye reoler. Det må foretas en sikkerhetsgjennomgang av barnehagens innelekeområde og avdekkede avvik må rettes.

Fra forskriftens §14: *"Sikkerhet og helsemessig beredskap. Virksomheten skal planlegges og drives slik at skader og ulykker forebygges..."*

Avvik nr.3. Sikkerheten på barns innelekeområde er ikke tilstrekkelig ivaretatt.

Ventilasjon og inneluftkvalitet

Barnehagen er utstyrt med balansert ventilasjon med tilluftsdoner ved gulv og kontrollventiler i tak. Ved befaringsen var flere av tilluftsdonene delvis tildekket av møbler eller klær. Tilluften fra donene skal ha litt lavere temperatur enn luften ellers i rommet, dette for å sikre tilstrekkelig omrøring av luften. Dersom barn leker foran donene vil de bli utsatt for ubehagelig trekk. Tildekking av doner må forhindres for å sikre tilstrekkelig tilførsel av friskluft til lokalene.

Ved befaringsen ble det påvist manglende frisklufttilførsel til hvilerom på småbarnsavdeling.

Fra forskriftens §19: *"Virksomheten skal ha tilfredsstillende inneklima, herunder luftkvalitet..."*

Avvik nr.4: Befaringsen påviste delvis tildekking av tilluftsdoner.

Avvik nr.5: Hvilerom på småbarnsavdeling mangler frisklufttilførsel.

Gulvbelegg i trapp mellom 1. og 2.etg.

Gulvbelegget er stedvis oppsprukket og kan ved vannsøl gi grobunn for muggsopp under belegget. Barn og voksne på storbarnsavdeling bruker utesko i trappa, noe som kan gi mye vannsøl. Gulvbelegget bør etterses og tettes for å hindre risiko for oppvekst av muggsopp.

Støy fra ventilasjonsavkast

Det ble ved tilsynet bemerket høyt lydnivå fra ventilasjonsavkast ved inngangsdøren. Området ved inngangsdøren benyttes som soveplass for hviling ute i vogn, og Miljøenheten foretok en orienterende støymåling 05.04.2013 (jfr vedlegg).

Målingene ble foretatt flere steder mellom huset og utegarderobebrakka, og viste lydnivå $L_{eq,A}$ 64 dB ved vogner plassert nærmest ventilasjonsavkastet. Lengst bort fra inngangstrappa ved garderobebrakka mot indre gjerde til lekeområdet ble det målt $L_{eq,A}$ 57 dB.

Målingene viser at støynivået overskrider gjeldende grenseverdi i Norsk standard 8175 Lydforhold i bygninger. Her er det et krav om at lydnivå på uteareal og utenfor vinduer fra tekniske installasjoner skal være mindre enn $L_{p,AFmax}$ 45 dB. Lydnivået vurderes som ikke tilfredsstillende, og utesoveplassen må enten flyttes eller det må utføres tiltak på ventilasjonsavkastet.

Fra forskriftens §21: "*Virksomhetens lokaler og uteområde skal ha tilfredsstillende lydforhold.*"

Avvik nr.6: Lydnivå på utesoveplass er for høyt.

Miljøenhetens konklusjon

Fosseskansen barnehage har etablert rutiner for å ivareta barnas arbeidsmiljø, og arbeider systematisk med revidering av rutiner og oppfølging av avvik. Tilsynet avdekket imidlertid 6 avvik fra *forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v.* som må rettes.

Miljøenheten ber om skriftlig bekreftelse **innen 15.06.13** på at avvikene er rettet.

Ved manglende bekreftelse på at avvik er rettet innen fristen, er denne rapporten å betrakte som et varsel om at pålegg vil bli gitt for at avvikene skal bringes i orden. Vi viser i denne forbindelse til Lov om behandlingsmåten i forvaltningssaker §16 om forhåndsvarsling og Lov om folkehelsearbeid §14 om retting.

Med hilsen

TRONDHEIM KOMMUNE

Marianne Langedal
miljøsjeff

Bente Høier
sjefsingeniør

Elektronisk dokumentert godkjenning uten underskrift

Vedlegg: Notat fra orienterende støymåling 05.04.13, Miljøenheten

Kopi med vedlegg: Postmottak Oppvekstkontoret