



TRONDHEIM KOMMUNE

Miljøenheten

Andungen barnehage
Klostergt 86

N-7030 TRONDHEIM

Vår saksbehandler
Elin Grønvold Aunet

Vår ref.
15/62540/614 A10 &58
oppgis ved alle henv.

Deres ref.

Dato
03.03.2016

Andungen barnehage - tilsyn etter forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v.

Miljøenheten gjennomførte den 02.02.16 tilsyn ved Andungen barnehage. Formålet med tilsynet var å vurdere hvordan barnehagen ivaretar barnas helse, miljø og sikkerhet (jf. forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v. av 01.12.1995).

1. Sammendrag

Andungen barnehage har etablert et internkontrollsystem for å ivareta forskriftens bestemmelser. Hovedinntrykket er at barnas miljø, helse og sikkerhet synes i stor grad å være ivaretatt ved barnehagens inne- og uteområde.

Det ble ved tilsynet avdekket 3 avvik, samt at Miljøenheten ber om dokumentasjon på lydforhold.

- Avvik 1** **Det er ikke utarbeidet en vedlikeholdsplan for lokalene**
Avvik 2: **Sikkerheten på barns innelekeområde er ikke tilstrekkelig ivaretatt.**
Avvik 3. **I gang/trapperom er det fritt eksponert mineralull.**

Vi vurderer at de påpekte avvikene ved barnehagen ikke er i samsvar med regelverket.

Frist for retting av avvik

Vi ber om skriftlig bekreftelse **innen 01.05.2016** på at avvikene er rettet.

Frist for fremlegging av dokumentasjon

Miljøenheten ber om dokumentasjon i form av lydmåling på at bygningens ventilasjonsanlegg gir tilfredsstillende lydnivå i barnas innelekeområde og på barnehagens uteområde.

Dokumentasjonen må fremlegges **innen 01.05.2016**

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

2. Beskrivelse av Adungen barnehage

Andungen Barnehage Trondheim SA er en privat barnehage som eies og drives av et samvirkeforetak hvor medlemmene er tilknyttet TEKNA. Barnehagen har to avdelinger med 10 plasser på avd. 0-3 år og 18 plasser på avd. 3-6 år.

3. Reviderte områder og funn

Tilsynet ble gjennomført som tematilsyn med hovedvekt på internkontroll og avvikshåndtering (jf § 4). I tillegg ble det gjennomført en generell befarings av lokalene og uteområdet.

Dokumentasjon fremlagt ved tilsynet:

Barnehagens elektroniske internkontrollsystem med rutiner for å ivareta forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler, herunder bla

- Årshjul
- Avviksrutine
- Registrerte avvik siste år
- Utfylte sjekklister for sikkerhet inne og ute

Deltakere ved tilsynet

Randi Viken Faanes styrer Andungen barnehage
Bente Løvlie Høier, sjefingeniør Miljøenheten
Elin Grønvold Aunet, rådgiver Miljøenheten

3.1. Internkontroll, bygningsmessig ettersyn

Avvik 1 **Det er ikke utarbeidet en vedlikeholdsplan for lokalene.**

Det må utarbeides en plan som viser lokalenes eksisterende og framtidige vedlikeholdsbehov.

Avviket er hjemlet i forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler § 4 Internkontroll og § 13 Rengjøring og vedlikehold.

Observasjon

Styrer opplyste ved tilsynet at ansvar for bygningsmessig forhold skal være avklart i leiekontrakten med utleier (Trondheim eiendom), men det foreligger ikke noen plan for vedlikehold av bygningen.

Vurdering

I veilederen til forskriften er det en presisert forventning at det foreligger en vedtatt plan for vedlikehold av barnehagebygningen. En vedlikeholdsplan må bygge på en teknisk tilstandsanalyse, og skal angi eksisterende og framtidig vedlikeholdsbehov. Planen bør også beskrive årlig ettersyn og verdibevarende aktiviteter.

3.2. Internkontroll, revisjon

Merknad 1 – Ved overgang til ny teknisk løsning/plattform på internkontrollsystemet bør veilederen ”Miljø og helse i barnehagen” gjennomgås for å sikre at alle relevante tema er tilstrekkelig ivaretatt også i det nye systemet.

Vurdering:

Barnehagen benytter internkontrollsystem fra Private barnehagers landforbund (PBL). Nytt system (PBL Mentor) er under etablering, og Andungen Barnehage hadde ved tilsynet startet arbeidet med å overføre sitt internkontrollsystem til den nye programvaren. Både gammelt og nytt system ble gjennomgått ved tilsynet. Barnehagen synes generelt sett å ha jobbet systematisk med internkontrollsystemet. Ved overgang til teknisk løsning/plattform på internkontrollsystemet bør likevel veilederen ”Miljø og helse i barnehagen” gjennomgås for å sikre at alle relevante tema er tilstrekkelig ivaretatt også i det nye systemet.

Miljøenheten mener også at barnehagen har et forbedringspotensial når det gjelder følgende forhold knyttet til systemet:

- Årshjulet bør suppleres med regelmessig gjennomgang av meldte avvik for evt erfaringstilbakeføring.
- Det bør etableres skriftlige rutiner for å gi informasjon om alvorlige hendelser til Miljøenheten som tilsynsmyndighet (se [informasjon på Miljøenhetens nettsider](#)).
- Sjekkliste for kartlegging av barnas miljø bør inneholde mer detaljerte punkter for fysiske faktorer som luft/inneklima, lysforhold, lydforhold m.m.
- Sjekkliste for kontroll av uteområdet bør i større grad tilpasses de forholdene som gjelder for Andungen barnehages utelekeområde.,
- Barnehagen bør gjennomføre og skriftliggjøre risikovurderinger også på utfluktsmål i nærområdet, inkludert opphold i nærheten av elva.

3.3. Sikkerhet for barn på innelekeområdet

Avvik 2: **Sikkerheten på barns innelekeområde er ikke tilstrekkelig ivaretatt.**

Det må foretas en sikkerhetsgjennomgang av barnehagenes innelekeområde. Komfyr på storbarnsavdeling må sikres med kasserollevern.

Avviket er hjemlet i forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v. § 14 Sikkerhet og helsemessig beredskap.

Observasjoner:

Befaringen av inneområdet omfattet forhold som kan medføre risiko for ulykker. Manglende kasserollevern på komfyr på kjøkkenet i storbarnsavdelingen ble registrert.

Vurdering

Barnehager skal utformes og drives på en slik måte at skader og ulykker forebygges, og at uønskede hendelser får så begrensede skadelige konsekvenser som mulig. Manglende sikring av kasseroller ved matlaging kan medføre brannskader på barn. Det må derfor gjennomføres en

sikkerhetsgjennomgang, og avdekkede avvik må rettes.

3.4 Inneklima, luftkvalitet.

Avvik 3: I gang/trapperom er det fritt eksponert mineralull.

Fritt eksponert mineralull må dekkes til.

Avviket er hjemlet i forskriftens § 19 Inneklima/Luftkvalitet.

Observasjon

I gang/trapperom er det montert ventilasjonskanaler. Ved tilsynet var disse delvis dekket til med isolasjonsmatten som var delvis tapet fast. Flere steder var isolasjonsmaterialet synlig og fritt eksponert.

Vurdering

Fritt eksponert mineralull vil kunne frigjøre løse fibre som spres i innelufta. Disse fibre kan, selv i små mengder, virke sterkt irriterende på hud og slimhinner i øvre luftveier. Barnehagen må iverksette tiltak for å stoppe spredningen av mineralullfiber.

3.5 Lydnivå fra bygningens ventilasjonsanlegg

Miljøenheten ber om dokumentasjon i form av lydmåling på at bygningens ventilasjonsanlegg gir tilfredsstillende lydnivå i barnas innelekeområde og på barnehagens uteområde.

Observasjon

Ved tilsynet observerte vi et forhøyet lydnivå fra bygningens ventilasjonsanlegg inne på enkelte rom og på barnehagens uteområde.

Vurdering:

Det er sannsynlig at lydnivået fra ventilasjonsanlegget overskrider kravene til lydnivå fra tekniske installasjoner på innendørs arealer og på barnehagens uteareal i NS 8175.

I henhold til forskriftens § 21 skal alle lokaler og uteareal ved barnehager ha tilfredsstillende lydforhold. Støy oppleves som slitsomt, og kan derfor medvirke til stress og helseplager over tid, selv om støyen i seg selv ikke er så høy at den gir hørselsskade. Vi viser også til forskriftens § 5 Opplysnings og informasjonslikt.

3.6. Utforming, innredning, renhold

Merknad 2: *Barnehagen bør vurdere å etablere en større matte i grovgarderoben for å begrense mengden sand, skitt og fuktighet som dras med inn i leke- og oppholdsarealene.*

Vurdering

I barnehagens grovgarderobe var det ved tilsynet kun en liten matte i vindfanget. Det ble opplyst ved tilsynet at ansatte tørket over/moppet gulvet ved behov når det var skittent/våt.

Ved inngangsparti i barnehager bør det velges løsninger for utforming og materialbruk som gjør at

minst mulig sand og skitt dras med inn. Sand som dras med inn i lokalene vil matte ned overflaten på gulvbelegget og gjøre gulvet vanskelig å holde rent.

4. 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.. med veileder, ”Miljø og helse i barnehagen”, Helsedirektoratet april 2014.

Avvik defineres som mangel på oppfyllelse av krav gitt i eller i medhold av lov eller forskrift.

Merknad er forhold som ikke nødvendigvis er i strid med krav fastsatt i eller i medhold av lov eller forskrift, men der tilsynsmyndigheten mener det er mulighet for forbedringspotensial.

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.

Forhåndsvarsel om pålegg

Dersom vi ikke har mottatt bekreftelsen innen fristen, kan miljøsjefen gi barnehagen pålegg om retting for å sikre at avvikene rettes. Denne tilsynsrapporten er et varsel om at pålegg kan bli gitt. (jf Lov om behandlingsmåten i forvaltningssaker § 16 om forhåndsvarsling og Lov om folkehelsearbeid § 14 om retting). Dersom dere har kommentarer til innholdet i rapporten ber vi om melding om dette innen tre uker.

Med hilsen
TRONDHEIM KOMMUNE

Marianne Langedal
miljøsjef

Elin Grønvold Aunet
rådgiver

Elektronisk dokumentert godkjenning uten underskrift

Vedlegg:

Kopi:
Trondheim kommune, Oppvekstkontoret