



TRONDHEIM KOMMUNE

Miljøenheten

Kattenskogen barnehage
Kattenskogen 2

N-7080 HEIMDAL

Vår saksbehandler
Rune Berg

Vår ref.
15/25605/614 A10 &58
oppgis ved alle henv.

Deres ref.

Dato
10.12.2015

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

Miljøenheten gjennomførte den 3.11.2015 tilsyn ved Kattenskogen 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

Kattenskogen barnehage har etablert et internkontrollsystem som synes å ivareta forskriftens bestemmelser. Barnehagens har et generelt forbedringspotensiale på den skriftlige dokumentasjonen knyttet til internkontrollarbeidet. Barnas miljø, helse og sikkerhet synes i stor grad å være ivaretatt ved barnehagens inne- og uteområde, men her ble det avdekket noen mangler barnehagen må rette opp i. Det ble ved tilsynet avdekket 4 avvik og gitt 1 merknad.

- Avvik 1:** **Det ble ved tilsynet observert forhøyet lydnivå fra ventilasjonsanlegget.**
Det må foretas måling og iverksettes tiltak slik at lydnivået er i samsvar med kravene i byggeteknisk forskrift og NS8175. Det må fremlegges dokumentasjon i form av støymåling etter tiltak.
- Avvik 2:** **Sikkerheten på barns innelekeområde er ikke tilstrekkelig ivaretatt.**
Det må foretas en sikkerhetsgjennomgang av barnehagens innelekeområde, og avdekkede avvik må rettes.
- Avvik 3:** **Lokalene har med dagens bruk av blendingsgardiner redusert dagslystilfang.**
Barnehagen må finne en bedre løsning som i mindre grad gir begrensninger i dagslystilfanget for majoriteten av barna.
- Avvik 4:** **Barnehagen har ikke tilfredsstillende rutine for vask av leker.**
Barnehagen må etablere rutiner som sikrer at leker som erfaringsmessig ofte puttes i munnen vaskes minst hver 14. dag.

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 **29.2.2016** på at avvikene er rettet.

Postadresse:
TRONDHEIM KOMMUNE
Miljøenheten
Postboks 2300 Sluppen
7004 TRONDHEIM

Besøksadresse:
Erling Skakkas 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 Katteskogen barnehage

Katteskogen barnehage er en privateid barnehage med for tiden 24 barn fordelt på 2 grupper. Barnehagen ble etablert i 2006 og er eid av Pinsekirken på Heimdal.

Deltakere ved tilsynet

Heidi Helgemo, styrer Katteskogen barnehage
Bente Løvlie Høier, sjefingeniør Miljøenheten
Rune Berg, rådgiver Miljøenheten

3. Reviderte områder og funn

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

3.1. Internkontroll - avvikshåndtering

Merknad 1 – Internkontrollsystemet bør revideres.

Vurdering:

Barnehagen synes generelt sett å ha jobbet systematisk med internkontrollsystemet. Miljøenheten mener likevel barnehagen har et forbedringspotensial når det gjelder følgende forhold knyttet til systemet:

- Ansvar for å ivareta bestemmelsene i forskriften er avklart, men ikke beskrevet i internkontrollsystemet, spesielt forholdet mellom barnehagen og Pinsekirken på Heimdal som byggeier.
- Det er satt av tema i årshjulet for en gjennomgang av internkontrollsystemet (internrevisjon), men ingen beskrivelse av hvordan revisjonen foregår.
- Årshjulet bør suppleres med alle de systematiske/planlagte aktivitetene som har betydning for barnas miljø og sikkerhet, eksempelvis førsthjelpskurs for de ansatte og gjennomgang av avvik. I tillegg anbefales det at aktivitetene kvitteres direkte ut i årshjulet når de er utført.
- Rutiner for å gi informasjon om alvorlige hendelser til Miljøenheten som tilsynsmyndighet (se informasjon på Miljøenhetens nettsider).
- Inn klimaet vurderes hvert år, men ingen sjekklister eller momentlister blir benyttet.
- Barnehagen har ulike rutiner for å avdekke og håndtere ulike feil (avvik) og forebyggende tiltak. Det anbefales at alt samles i et system for bedre oversikt.
- Det foreligger ikke en tilstandsanalyse/vedlikeholdsplan for bygget.

3.2. Barnas fysiske arbeidsmiljø

Avvik 1: **Det ble ved tilsynet observert forhøyet lydnivå fra ventilasjonsanlegget.**
Det må foretas måling og iverksettes tiltak slik at lydnivået er i samsvar med kravene i byggeteknisk forskrift og NS8175. Det må fremlegges dokumentasjon i form av støymåling etter tiltak.

Avviket er hjemlet i forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v. § 21 Lydforhold.

Observasjon:

I andre etasje ble det observert høyt støynivå fra ventilasjonsanlegget. Det var ikke foretatt noen støyvurdering av forholdene.

Vurdering:

Det er sannsynlig at lydnivået fra ventilasjonsanlegget overskrider kravene til lydnivå fra tekniske installasjoner i TEK/NS8175. Regelverket tilsier at barnehagens lokaler skal 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.

Det må foretas måling av lydnivået og eventuelt iverksettes tiltak slik at lydnivået er i samsvar med

kravene. Vi viser til veilederen "Miljø og helse i skolen", i byggeteknisk forskrift og NS8175. Vi ber derfor om at skolen legger fram dokumentasjon på at lydnivået er tilfredsstillende. Det må fremlegges dokumentasjon i form av støymåling etter eventuelle tiltak.

3.3. Sikkerhet for barn på innelekeområdet

Avvik 2: Sikkerheten på barns innelekeområde er ikke tilstrekkelig ivaretatt.
Det må foretas en sikkerhetsgjennomgang av barnehagens innelekeområde, og avdekkede avvik må rettes.

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

Observasjoner:

Befaringen av inneområdet avdekket flere forhold som kan medføre risiko for ulykker. Dette gjaldt speil på stellerommene som må sikres bedre mot knusing, rengjøringsmidler som sto framme og tilgjengelig for barn, manglende grind til trapp og kasserollevern på kjøkkenet.

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.

3.4 Belysning

Avvik 3: Lokalene har redusert dagslystilfang.
Barnehagen må finne en bedre løsning som i mindre grad gir begrensninger i dagslystilfang for majoriteten av barna.

Avviket er hjemlet i forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler § 20.

Observasjoner

Barnehagen hadde ved tilsynet et barn (3 år) som var sensitiv for lys, noe som medførte at hele avdelingen, til enhver tid, var utstyrt med blendegardiner som ikke slapp inn direkte sollys. Det aktuelle barnet brukte tette solbriller ved utelek og også inne pga blendingsproblemer fra takarmaturer.

Vurdering

God belysning og tilgang til dagslys er en inneklimateparameter av stor betydning for helse og trivsel. Tilfang av dagslys gir bidrag til belysning av innearealet gjennom vinduer og overlys, gir utsyn og informasjon om tid på døgnet, vær og årstid, og motvirker tretthet. Dagens omfattende bruk av blendingsgardiner vurderes å gi for lite dagslystilfang for de andre barna.

Miljøenheten mener det er ikke akseptabelt at denne typen restriksjoner rammer alle barna i barnehagen og oppfordrer derfor ledelsen ved barnehagen i samråd med foreldre og fagpersoner i å forsøke å finne gode løsninger som gir tilfredsstillende lysforhold for alle barna. Tiltakene som etableres rundt det enkelte barnet som er lyssensitiv må være så lite begrensende for de øvrige barna som mulig, samtidig som de gir tilstrekkelig sikkerhet og opplevd trygghet for barnet og dets foresatte.

3.5 Smittevern – lekevask

Avvik 4: Barnehagen har ikke tilfredsstillende rutine for vask av leker.

Barnehagen må etablere rutiner som sikrer at leker som erfaringsmessig ofte puttes i munnen vaskes minst hver 14. dag.

Avviket er hjemlet i *forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v. § 17*

Observasjoner

Lekevask gjøres litt etter behov. Plastleker, treleker og dukkeklær blir vasket en gang i måneden. Det kvitteres på egen liste når det er foretatt lekevask, men denne angir ikke hvilke leker som er vasket.

Vurdering

Barnehagens rutiner for lekevask er ikke i samsvar med anbefalingene med Folkehelseinstituttets "Faglige råd om barnehager og smittevern" og Trondheim kommunes faktaark "Hygiene i barnehager og skoler" (revidert mai 2014). Leker som erfaringsmessig ofte puttes i munnen bør vaskes ukentlig, og skal vaskes minst hver 14. dag. I tillegg vil det i smittesituasjoner også være et behov for intensivt renhold av utsatte leker.

Miljøenheten presiserer at kravet om lekevask minst hver 14. dag gjelder de lekene som de minste barna ofte putter i munnen. Andre leker kan vaskes sjeldnere. Det må derfor foretas en risikovurdering for å avdekke hvilke leker dette gjelder, og etableres tilfredsstillende rutiner for vask av disse hver 14.dag.

3.6 Tilleggsarealer

Barnehagens styrer opplyste ved tilsynet at de har søkt Oppvekstkontoret om å bruke forsamlingslokalet i sokkelen for de største barna. En godkjenning av arealet vil ikke være grunnlag for utvidelse av antall barn, men vil brukes som et tilleggsareal.

Vurdering

Miljøenheten mener forsamlingslokalet kan benyttes i deler av dagen for grupper av barn. Rommet er utstyrt med balansert ventilasjon med kapasitet for større forsamlinger, har god belysning og renholdsvennlige overflater. Dersom det skal gjøres endringer på rommets overflater, f. eks legges annet gulv, må dette gjøres i samråd med bygningskyndig for å sikre at det ikke oppstår problemer med opptrekk av fukt gjennom gulvet. Bardisken bør avspærres slik at barna ikke får tilgang til utstyr.

Miljøenheten har ingen merknader utover dette til at lokalet kan benyttes som tilleggsareal for barnehagen. Når tilsynssaken er avsluttet, vil barnehagen gis ny godkjenning som også omfatter bruk av forsamlingslokalet.

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

TRONDHEIM KOMMUNE
Miljøenheten

Vår referanse
15/25605

Vår dato
10.12.2015

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

Rune Berg
rådgiver

Elektronisk dokumentert godkjenning uten underskrift