



TRONDHEIM KOMMUNE

Miljøenheten

Sverresborg allé barnehage
Sverresborg allé 10 b

N-7020 TRONDHEIM

Vår saksbehandler
Elin Grønvold Aunet

Vår ref.
15/10387/614 A10 &58
oppgis ved alle henv.

Deres ref.

Dato
24.04.2015

Sverresborg allé barnehage - tilsyn etter forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler, varsel om pålegg

Miljøenheten er tilsyns- og godkjenningsmyndighet etter forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v., som regulerer barnas miljø. Miljøenheten gjennomførte den 17.03.2015 tilsyn ved Sverresborg allé barnehage.

Tilstede ved tilsynet var:

Hilde Hoemsnes, daglig leder Sverresborg allé barnehage
André Marius Grøtte, styrerepresentant Hila drift AS AS
Greta Tangen Pedersen, oppvekstkontoret, Trondheim kommune

Fra Miljøenheten møtte

Bente Løvlie Høier, sjefingeniør
Elin Grønvold Aunet, rådgiver

1. Bakgrunn for tilsynet

Formålet med tilsynet var å vurdere hvordan barnehagen ivaretar myndighetskrav fastsatt i forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v. av 01.12.1995.

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

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. 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.

3. Beskrivelse av Sverresborg allé barnehage

Sverresborg allé barnehage åpnet i 2006, og er godkjent etter forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v. av miljøsjefen i vedtak datert 13.09.06. Barnehagen eies av Hila drift AS, og har per i dag 18 barn i alderen 0-6 år.

4. Reviderte områder og funn

Formålet med tilsynet 17.03.15 var å vurdere om barnehagens skriftlige internkontrollsystem og lokaler ivaretar bestemmelsene i forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v. Videre ble det kontrollert at forutsetninger for godkjenning fra 2006 er ivarettatt. Tilsynet omfattet gjennomgang av internkontrollsystemet og befaring av lokalene.

Dokumentasjon fremlagt ved tilsynet

- Oversikt over rutiner og tiltak for å sikre barnas arbeidsmiljø ved Sverresborg allé barnehage, utarbeidet av leder i forkant av tilsynet
- Barnehagens HMS-årshjul
- Beskrivelse av avvikshåndtering

Hovedinntrykk

En gjennomgang av barnehagens HMS-system ga inntrykk av at Sverresborg allé barnehage i stor grad har etablert et godt system for å ivareta bestemmelsene i forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler. Flere av de skriftlige prosedyrene bør imidlertid i større grad beskrive de spesifikke rutinene i barnehagen.

En gjennomgang av vilkår for godkjenning av barnehagen fra 2006 viste at flere av vilkårene ikke var oppfylt. Det ble ved tilsynet avdekket 4 avvik og gitt 4 merknader.

4.1. Internkontroll, avvikshåndtering

Merknad nr.1 Barnehagens etablerte praksis bør i større grad konkretiseres skriftlig.

Merknad nr 2 Barnehagen bør gjennomgå veilederen ”Miljø og helse i barnehagen” for å sikre at alle tema i forskriften er tilstrekkelig ivarettatt i barnehagens IK- system.

Merknad nr.3 Barnehagens rutiner for melding av avvik, håndtering og regelmessig gjennomgang bør sammenfattes i en skriftlig prosedyrebeskrivelse for avvikshåndtering.

Internkontroll, observasjoner:

Barnehagen har utarbeidet et HMS system med utgangspunkt i mal fra Private barnehagers landsforbund (PBL). Barnehagen har etablert rutiner for å ivareta bl.a. bestemmelser i forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler, og rutinene er i stor grad skriftliggjort.

Vurdering: De skriftlige prosedyrene er for flere områder generelle og utarbeidet av PBL. De beskrevne rutinene er i stor grad generelle, og bør i større grad vise barnehagens egen praksis. Barnehagens ledelse bør gjennomgå veilederen ”Miljø og helse i barnehagen” for å sikre at alle tema i forskriften er tilstrekkelig ivaretatt i barnehagens IK-system.

Avvikshåndtering, observasjoner:

Sverresborg allé barnehage har etablert et system for avvikshåndtering hvor alle typer avvik meldes skriftlig på avviksskjema og behandles av daglig leder. Barnehagens ledelse foretar regelmessig gjennomgang av meldte avvik for å kontrollere status, samt for å avdekke om gjentatte hendelser gir behov for prosedyreendringer. Dette er synliggjort på barnehagens årshjul for HMS.

Vurdering:

Barnehagens rutiner for melding av avvik, håndtering og regelmessig gjennomgang bør sammenfattes i en skriftlig prosedyrebeskrivelse for avvikshåndtering.

4.2 Oppfylfilling av vilkår satt i godkjenning datert 13.09.06

I godkjenningsvedtaket for barnehagen datert 13.09.06 ble det forutsatt at 6 avvik ble rettet innen oppgitt tidsfrist. Disse avvikene ble gjennomgått ved tilsynet 17.03.15. Gjennomgangen viste at 2 avvik ikke er rettet:

Avvik nr. 1: Sikkerheten på barns innelekeområde er ikke tilstrekkelig ivaretatt.

Alle barnehagens inne- og uteområder skal barnesikres på en forskriftsmessig måte. 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.

Avvik nr. 2: Stellerom/bad mangler avtrekk, og er ikke tilfredsstillende ventilert.

Stellerom/bad må sikres tilfredsstillende ventilasjon ved etablering av avtrekk og overstrømming fra tilliggende rom.

Avviket er hjemlet i forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v § 19 Inneklima luftkvalitet.

Sikkerhet:

Observasjoner:

Barnehagen kartelegger regelmessig ulike områder ved barnas miljø, inkludert kontroll av sikkerhet. Eksempel på slikt kartleggingsskjema kunne ikke framlegges ved tilsynet. I forbindelse med tilsynet ble det foretatt en befarings av barnehagens lokaler, og tilsynsmyndigheten observerte da forhold som kan medføre risiko for barneulykker. Dette var manglende skåldesikring av vannkraner på kjøkken og stellebenk, og hylle/reol som ikke var sikret mot velting gjennom festing i vegg eller lignende.

Vurdering

Ved tilsynet forelå det ikke dokumentasjon på gjennomførte kartleggingsrunder for å ivareta barnas miljø ved barnehagen. Befaringen påviste sikkerhetsmangler som en slik kartleggingsrunde burde ha avdekket. De påpekte forholdene vil kunne utgjøre en risiko for skader på barn ved skålding og fare for å få tunge gjenstander over seg. Det må foretas en grundig sikkerhetsgjennomgang av barnehagens innelekeområde og avdekkete risikopunkter må rettes.

Ventilasjon

Observasjoner:

På stellerom/bad var det ikke etablert avtrekksventil, og rommet var ikke tilkoblet ventilasjonsanlegget.

Vurdering:

På bad/stellerom blir lufta ofte forurenset med lukt, bakterier m.m. . Når det mangler ventilasjon på rommet, vil ikke lukt fjernes og lufta fornyes i stor nok grad. Det er ikke tilfredsstillende at rommet ventileres ved å åpne døra og slippe ut lufta i tilliggende rom. Stellerom/bad må sikres tilfredsstillende ventilasjon ved etablering av avtrekk og overstrømming (for eksempel spalte i dør) fra tilliggende rom.

4.3. Barnas fysiske arbeidsmiljø/ observasjoner fra befaring

Renhold, vedlikehold:

Avvik nr 3: Gulv har flere steder (bl.a. ved ventilasjonskanal og dørterskler) sprekker og åpne skjøter som vanskeliggjør et tilfredsstillende renhold.

Sprekker og åpne skjøter må tettes slik at gulvoverflaten blir hel og renholdsvennlig.

Avviket er hjemlet i forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v. § 9 Utforming og innredning og § 13 Rengjøring og vedlikehold.

Observasjoner:

Ved befaring av lokalene observerte miljøenheten flere steder hvor gulvoverflaten ikke var hel. Dette var blant annet rundt ventilasjonskanaler og ved dørterskler.

Vurdering

Sprekker og åpne skjøter i gulvoverflaten vil kunne samle støv og skitt, og vanskeliggjøre renholdet. Det vil også være mulighet for at fukt kan trenge ned i slike åpninger, som igjen vil kunne gi grobunn for muggvekst. Støv, skitt og muggvekst vil kunne påvirke barnas luftkvalitet og inneklime. Dårlig inneklime vil kunne føre til tretthet, konsentrasjonsvansker, hodepine, hudplager, irritasjon i øyne, nese og hals. Allergi og overfølsomhet kan forverres ved dårlig innemiljø.

Smittevern, lekevask

Avvik nr.4: Sverresborg allé barnehage 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 Smittevern.

Observasjoner

Barnehagen har utarbeidet renholdsplaner, og har etablerte rutiner for renhold. Rutinene innebærer vask av leker minimum hver måned. I perioder med høyt smittepress ved barnehagen iverksettes tiltak som begrensning av leker som er tilgjengelige, samt hyppigere vask av både leker og kontaktpunkter (som dørhåndtak o.l).

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 mars 2013). 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 etablere tilfredsstillende rutiner for vask av disse hver 14.dag.

Lydnivå fra varmpumpe og ventilasjonsanlegg*Observasjoner:*

Ved tilsynet ble det observert høyt lydnivå fra ventilasjonsanlegget. Styrer opplyste at ventilasjonen var satt på maksimal kapasitet fordi det var mange personer samlet på grupperommet der tilsynsmøtet ble holdt. I tillegg ble vinduet åpnet under tilsynet . Da ventilasjonen ble satt ned et nivå, ble lydforholdene akseptable.

Det ble også observert høyt lydnivå fra varmpumpe på lekerom. Styrer opplyste ved tilsynet at varmpumpen var feil innstilt, og justerte ned viften til et akseptabelt lydnivå.

Vurdering:

Ved tilsynet var det 5 personer til stede på grupperommet. Dersom slik personbelastning medfører behov for maks innstilling av ventilasjonen og åpning av vindu, kan dette tyde på for lav kapasitet på ventilasjonen. Ved full kapasitet på ventilasjonsanlegget anser vi det som sannsynlig at lydnivået overskrider anerkjente normer for lydnivå fra tekniske installasjoner. Vi viser til veileder ”Miljø og helse i barnhagen” og NS 8175 Lydnivå i bygninger. Miljøenheten vil på denne bakgrunn be om dokumentasjon på ventilasjonskapasitet på de ulike innstillinger (f.eks. innreguleringsrapport eller resultat fra nyere måling av luftmengder), samt måling av lydnivå for de ulike innstillingene.

Det må også legges fram lydnivå på ulike innstillinger fra varmpumpen.

Vi viser til forskrift om miljørettet helsevern §§ 19 Innelima. Luftkvalitet, § 21 Lydforhold og § 5 Opplysnings- og informasjonsplikt.

Uteområdet

Merknad nr 4: Sklie på uteområdet bør vurderes flyttet lenger unna klatretre.

Observasjoner:

Det ble foretatt en befaring på uteområdet. I ytterkant av området er det tre som benyttes som klatretre. Treet sto plassert i nærheten av sklia. Enkelte av greinene var i ferd med å vokse slik at de strakk seg mot sklia.

Vurdering

Ved bruk av klatretre må barnehagen vurdere egnetheten av treet og fallunderlaget under. Dersom barn faller ned på sklia vil dette kunne føre til fallskader. Bruken av klatretreet bør vurderes, og barnehagen bør evt. vurdere å flytte sklia.

5. Konklusjon

Det ble ved tilsynet avdekket 4 avvik fra forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler. Miljøenheten vurderer at de påpekte forholdene ved Sverresborg allé barnehage ikke er i samsvar med regelverket.

Miljøenheten ber om skriftlig bekreftelse **innen 25.06.2015** på at avvikene er rettet. Vi ber om at det innen samme frist oversendes dokumentasjon på ventilasjonsanleggets kapasitet og resultat fra lydmålinger fra ventilasjonsanlegget og varmepumpa.

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. En eventuell uttalelse må være oss i hende innen fristens utløp. Vi viser i denne forbindelse til Lov om behandlingsmåten i forvaltningssaker §16 om forhåndsvarsling og Lov om folkehelsearbeid §14 om retting. Vi viser også til forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v. § 5 Opplysnings- og informasjonsplikt.

Med hilsen
TRONDHEIM KOMMUNE

Marianne Langedal
miljøsjeff

Elin Grønvold Aunet
rådgiver

Elektronisk dokumentert godkjenning uten underskrift

Kopi: Trondheim kommune, Oppvekstkontoret