



TRONDHEIM KOMMUNE

Miljøenheten

Tårnet barnehage
Otto Nilsensvei 6

N-7052 TRONDHEIM

Vår saksbehandler
Rune Berg

Vår ref.
17/12042/614 A10 &58
oppgis ved alle henv.

Deres ref.

Dato
04.07.2017

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

Miljøenheten gjennomførte 7.6.2017 tilsyn ved Tårnet barnehage. Formålet med tilsynet var å vurdere hvordan barnehagen ivaretar barnas fysiske miljø med hovedvekt på faktorer som påvirker inneklime (jf. forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v. av 01.12.1995).

1. Sammendrag

Ved Tårnet barnehage er det etablert et internkontrollsystem etter forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v., som også omfatter inneklime og renhold.

Det ble ved tilsynet avdekket avvik knyttet til dokumentasjon av hovedrengjøring samt et avvik tilknyttet sikkerhet for barn.

Avvik 1: Tårnet barnehage har ikke dokumentasjon på at hovedrengjøring gjennomføres.
Avvik 2: Vask på kjøkkenet manglet sikring mot skålding.

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 1.10 2017** på at avviket er rettet.

2. Beskrivelse av Tårnet barnehage

Tårnet barnehage eies av en stiftelse bestående av foreldre med barn i Tårnet barnehage og et arbeidsforhold enten ved NRK eller Marinteknisk senter. Det er en to-avdelings barnehage med barn fra ett til seks år organisert i søskengrupper på begge avdelinger. Avdelingene heter Regnbuen og Nordlys.

3. Reviderte områder og funn

Tilsynet ble gjennomført som tematilsyn med hovedfokus på §13 Rengjøring og vedlikehold og §19 Inneklime og luftkvalitet, samt internkontrollrutiner for å ivareta disse forholdene.

Følgende forhold er vurdert ved tilsynet:

Postadresse:
TRONDHEIM KOMMUNE
Miljøenheten
Postboks 2300 Torgarden
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

- Inneklima ved barnehagen, om det er registrert klager på inneklima og hvordan disse er behandlet
- Om inneklima er kartlagt ved målinger eller andre typer undersøkelser
- Om det er etablert rutiner i internkontrollsystemet for å sikre et godt inneklima og håndtering av eventuelle klager/problemer
- Type ventilasjonssystem og driftsrutiner
- Radonnivå
- Om det foreligger renholdsplan og det kan dokumenteres at denne følges
- Om renholdet oppleves som tilfredsstillende av brukerne
- Vedlikeholdsplan
- Fysiske forhold med betydning for inneklima, renhold og vedlikehold

Videre i denne rapporten vil vi omtale de forhold som barnehagen og/eller byggeier må følge opp.

Tilsynet ble gjennomført ved gransking av dokumenter, møte med relevante aktører, samt en befaringsavtale av lokalene.

Dokumentgrunnlag:

- Barnehagens internkontrollsystem
- Resultat fra radonmålinger gjennomført 2014
- Rapport etter kartlegging av støy i Tårnet barnehage, PBL 25. og 26. mars 2014
- Tilstandsanalyse Tårnet barnehage, Rambøll 4.10.2016

Deltakere ved tilsynet

Helen Næss, styrer Tårnet barnehage
Børre Buvarp, ped.leder Tårnet barnehage
Thea Berg Lauvsnes, rådgiver Miljøenheten
Rune Berg, rådgiver Miljøenheten

3.1 Renhold

Avvik 1: **Tårnet barnehage har ikke dokumentasjon på at hovedrengjøring gjennomføres.**
Det må fremlegges dokumentasjon som viser at alle flater rengjøres i løpet av et kalenderår.

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

Observasjon

Barnehagen har en fast ansatt i 30 % stilling på renhold. Det er utarbeidet en renholdsplan for det daglige renholdet. Hovedrengjøring gjennomføres av et innleid firma annethvert år. De faste renholdsansatte vil gå over arealene slik at alle flater vil bli tatt i løpet av året. Det er utarbeidet lister for å dokumentere renholdet, men ingen detaljert liste som dokumenterer at hele bygget er gjenstand for renhold i løpet av et kalenderår.

Vurdering

Årlig hovedrengjøring er et eksplisitt krav i forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler. Når dette renholdet fordeles utover året, er det viktig at man har kontroll med hvilke flater og rom som er rengjort og hvilke som gjenstår. For å ha kontroll med at alle flater er rengjort i løpet av et år, må det etableres et system for dokumentasjon av dette.

3.2. Sikkerhet

Avvik 2: Vask på kjøkkenet manglet sikring mot skålding.

Det må sikres at alle tappesteder tilgjengelig for barn har maks 38°C.

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

Observasjon

Befaringen av barnehagens lokaler avdekket forhold som kan medføre risiko for ulykker. Dette gjaldt manglende skåldesikring av vasken på kjøkkenet. Vasken er tilgjengelig for barna.

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 skåldesikring av vannkraner kan medføre brannskader/skåldingsskader på barn. Vannkraner hvor det er mulig for barn å komme til skal være sikret mot skålding.

3.3. Lydforhold

Merknad 1: Det var forhøyet lydnivå fra ventilasjonsvifte på formingsrom

Observasjon

I formingsrommet var det plassert en egen mekanisk vifte som ga tilluft til formingsrommet fra kjølelageret. Vi observerte forhøyet lydnivå fra denne vifta. Det ble opplyst at rommet var lite brukt og da i kortere perioder i løpet av en dag.

Vurdering

Vi anser det som sannsynlig at lydnivået fra vifta overskrider kravene til lydnivå fra tekniske installasjoner på innendørs arealer i NS 8175, klasse C. I henhold til forskriftens § 21, skal lokaler ved skolen 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. Dersom bruken av rommet utvides/endres, må det settes inn tiltak for å redusere lydnivået fra vifta.

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 skolen", 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

Rune Berg
rådgiver

Elektronisk dokumentert godkjenning uten underskrift