



TRONDHEIM KOMMUNE

Miljøenheten

Postmottak Flatåsen barnehager
Postmottak Trondheim eiendom

Vår saksbehandler
Rune Berg

Vår ref.
17/23450/614 A10 &58
oppgis ved alle henv.

Deres ref.

Dato
14.12.2017

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

Miljøenheten gjennomførte 22.9.2017 tilsyn ved Flatåsen barnehager. 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 Flatåsen barnehager 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 høye lydnivå fra tekniske innretninger, avvik på sikkerhet for barn og hygienisk bruk av stellerom.

Avvik 1 **Sikkerheten for barn er ikke tilfredsstillende ivaretatt.**

Avvik 2: **Bruken av stellerom på Øvre Flatåsen barnehage er tilrettelagt på en slik måte at hygienien ikke blir ivaretatt på en tilfredsstillende måte.**

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

Frist for retting av avvik

Vi ber om skriftlig bekreftelse **innen 28.2.2018** på at avvikene er rettet.

Frist for fremlegging av dokumentasjon

Miljøenheten ber om dokumentasjon i form av lydmåling på at bygningens tekniske installasjoner (ventilasjonsanlegg) gir tilfredsstillende lydnivå i barnas leke- og oppholdsareal på felleskjøkken og stellerom avdeling hvitkløver, Nedre Flatåsen barnehage.

Dokumentasjonen må fremlegges **innen 28.2.2018**

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

2. Beskrivelse av Flatåsen barnehager

Flatåsen barnehager består av to hus, Øvre og Nedre Flatåsen barnehage. Øvre Flatåsen barnehage huser 45 barn fordelt på 3 ulike grupper. Nedre Flatåsen barnehage huser 106 barn fordelt på 7 ulike grupper.

3. Reviderte områder og funn

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

Følgende forhold er vurdert ved tilsynet:

- 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 befaring av lokalene.

Dokumentgrunnlag:

- Oversikt over barnehagens rutiner for å ivareta fysisk miljø.
- Sjekkliste HMS barn, revidert mars 2017
- Rapport etter vernerunde Nedre Flatåsen barnehage, datert 4.9.2017
- Rapport etter befaring hovedvedlikehold Nedre Flatåsen barnehage, datert 20.9.2016

Deltakere ved tilsynet

Gunn H. Refseth, avdelingsleder Flatåsen barnehager

Gyda Helen Hallberg, avdelingsleder Flatåsen barnehager

Marie Sivertsvoll, områdeleder renhold

Mia Hågenstad Selnes, prosjektleder vedlikehold Trondheim eiendom

Ole Johan Støkkan, prosjektleder vedlikehold Trondheim eiendom

Elin G. Aunet, rådgiver Miljøenheten

Rune Berg, rådgiver Miljøenheten

3.1 Lydforhold

Miljøenheten ber om dokumentasjon i form av lydmåling på at bygningens tekniske installasjoner (ventilasjonsanlegg) gir tilfredsstillende lydnivå i barnas leke- og oppholdsareal på felleskjøkken avdeling hvitkløver, Nedre Flatåsen barnehage.

Observasjon

På befaringen ble det observert støy fra kjølerommet på felleskjøkkenet i avdeling Hvitkløver. Teknisk støy som høres utenfor kjølerommet gjennom en overstrømsventil i veggen.

Vurdering

Forskriften stiller krav til at virksomhetens lokaler og uteområde skal ha tilfredsstillende lydforhold, jfr § 21.

Støynivået som ble observert ved tilsynet indikerer at lydforholdene i barnehagen ikke tilfredsstiller kravene til lydnivå fra tekniske installasjoner gitt i NS 8175, klasse C. Støy er definert som uønsket lyd. 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. Barnehagens lokaler og uteområde skal ha tilfredsstillende lydforhold. Det må derfor gjøres målinger av støy fra tekniske installasjoner i de nevnte arealene og på uteområdet, og basert på disse, må det ved påvist behov gjøres tiltak som sikrer tilfredsstillende lydforhold i barnas inne- og utelekeområde.

3.2. Sikkerhet

Avvik 1 **Det mangler tilfredsstillende skoldesikring på flere vannkraner.**
Det må sikres at alle tappsteder tilgjengelig for barn holder maks 38°C.

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

Observasjon

Ved tilsynet observerte vi manglende skoldesikring på vannkran på stellerom Nedre Flatåsen, samt en vannkran tilgjengelig for barn på spiserom på Øvre Flatåsen.

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

3.3. Smittevern

Avvik 2: **Bruken av stellerom på Øvre Flatåsen barnehage er tilrettelagt på en slik måte at hygienen ikke blir ivaretatt på en tilfredsstillende måte.**
Bruken av rommet må tilpasses til formålet. Dersom rommet må brukes til andre aktiviteter enn et sanitærrom, må det fysisk skilles mellom sanitærdelen og leke- og oppholdsdelen.

Avviket er hjemlet i forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v. § 9, jf § 17.

Observasjon

Det ene stellerrommet på Øvre Flatåsen er innredet som flerbruksrom med muligheter for lek og opphold. Rommet blir også brukt til oppbevaring av leker.

Vurdering

Stellerrom og andre sanitærrom er aktuelle steder for overføring av smitte. Det stilles således strengere krav til både orden og renhold i slike rom, og at både lokalene og gjenstandene i rommet er lette å rengjøre. Slike rom er derfor uegnet til leke- og oppholdsrom. Det må ikke tilrettelegges for slik aktivitet, ei heller til oppbevaring av leker og andre gjenstander som er bruken av rommet uvedkommende.

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