



Dragvoll barnehage
v/Beathe Lillejord

Vår saksbehandler
Rune Berg

Vår ref.
19 /23936/614/A10/&58/
oppgis ved alle henv.

Deres ref.

Dato
12.12.2019

Dragvoll barnehage – tilsyn etter forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v.

Miljøenheten gjennomførte 1.10.2019 tilsyn ved Dragvoll 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

Dragvoll barnehage har gjennomført risikovurderinger som grunnlag for revidering av rutiner, og har etablert et internkontrollsystem for å ivareta barnas helse, miljø og sikkerhet. Vårt inntrykk er at barnehagen i stor grad har kartlagt og vurdert risikoforhold i barnehagen og at risikoforhold vurderes kontinuerlig. Barnehagen bærer preg av stor bevissthet omkring risiko for barneulykker blant de ansatte.

Det ble ved tilsynet ikke påpekt avvik knyttet til etablerte rutiner eller risikovurderinger, men gitt to merknader hvor Miljøenheten ser et forbedringspotensiale.

2. Beskrivelse av Dragvoll barnehage

Dragvoll barnehage drives av Studentsamskipnaden i Trondheim (Sit) og ligger tett ved NTNU Dragvoll. Barnehagen har barn i alderen 0–6 år, fordelt på fem avdelinger.

3. Reviderte områder og funn

Tilsynet ble gjennomført som tematilsyn med hovedvekt på dokumentasjon av risikovurderinger gjennomført for å ivareta barns sikkerhet (jf §§ 7 og 14) og internkontroll og avvikshåndtering (jf § 4).

Tilsynet ble gjennomført ved gjennomgang av dokumentasjon med barnehagens ledelse samt intervju av to ansatte. Det ble også gjennomført befaring av barnehagens lokaler og uteområde.

Dokumentasjon fremlagt ved tilsynet

Årshjul internkontroll Sit Barn, revidert 2019
Diverse internkontrollrutiner knyttet til barnas fysiske miljø
Sjekkliste for vernerunde
Sjekkliste for utemiljø
Diverse risikovurderinger tilknyttet det fysiske miljøet for barna

Deltakere ved tilsynet

Beathe Lillejord, styrer Dragvoll barnehage
Kristin Skogstad, pedagogisk konsulent, Dragvoll barnehage
Veronica Aune, barne- og omsorgsarbeider, Dragvoll barnehage
Henrik Sjøvik, ped.leder, Dragvoll barnehage
Tonje Liseth Rødsjø, rådgiver Miljøenheten
Rune Berg, rådgiver Miljøenheten

3.1. Har barnehagen tilstrekkelig oversikt over risikoforhold?

Merknad 1: Barnehagen bør gjennomgå sine risikovurderinger for å påse at metodikken er korrekt utført og de aktuelle uønskede hendelsene er tilstrekkelig ivaretatt.

Observasjon

Barnehagen har gjennomført en rekke risikovurderinger. Risikovurderingene omfatter de fleste relevante hendelser som kan medføre risiko for skade på barn. Vurderingene er lagt opp til å bruke en 3x3 matrise men det var ikke alltid denne var korrekt anvendt.

Vurdering

Risikovurdering er en systematisk arbeidsmetode for å komme fram til risikonivå av ulike aktiviteter/hendelser, og for å gjøre objektive og sammenlignbare vurderinger, er det viktig å skille mellom sannsynligheten for at en hendelse inntreffer og konsekvensen hvis den skulle inntreffe. Til sammen utgjør sannsynlighet og konsekvens risikoen for en hendelse.

Vår vurdering er at barnehagen har gjennomført og dokumentert risikovurderinger for mange relevante hendelser. Skjemaet som er brukt i dette arbeidet er en hensiktsmessig måte å dokumentere hvilke vurderinger som er gjort. Tilsynet avdekket at barnehagen ikke har vært helt konsekvent i anvendelse av metodikken, men i stedet brukt en del syning ved fastsettelse av risiko. Metodikken er lagt opp til at selve risikoen skal bestemmes av matrisen. Dette er ikke like konsekvent ved barnehagen. Eksempelvis er hendelsen "Barn kan få i seg vaskemidler" angitt med liten sannsynlighet og stor konsekvens. Barnehagen har gitt denne en liten risiko, men i henhold til metodikken skal denne hendelsen ha middels risiko. Videre er ikke alltid den beskrevne konsekvensen hvis hendelsen inntreffer alltid i samsvar med den konsekvensen angitt i matrisen. Eksempelvis under "forsvinning" er det angitt en konsekvens av bl.a. "død, traume, seksuell misbruk, mm". I matrisen har barnehagen definert dette som liten konsekvens, noe som ikke samsvar med definisjonene av sannsynlighet og konsekvens i matrisen.

3.2 Internkontroll og avviksbehandling

Merknad 2: Barnehagen bør se på sine rutiner for forebygging av legionellasmitte

Observasjon

Under befaringen ble problemstillingen rundt forebygging av legionellasmitte i innretninger som kan spre aerosoler (dusjer) diskutert. Det vises i den anledning også til epost fra Beathe Lillejord, datert 9.10.2019, hvor det blir etterspurt hva som er hensiktsmessig rutine for forebygging av legionellasmitte i barnehagen.

Vurdering

Det vises til folkehelseinstituttets veileder for forebygging av legionellasmitte (vannrapport 123, 4. utg). Der anbefales det at varmtvannstemperaturen bør være så høy at ut fra alle tappepunkt for varmt vann når minst 60 grader. Videre bør dusjene gjennomspyles med varmt vann, minst 70 grader, regelmessig (to til fire ganger per år). Regelmessig gjennomspyling med varmt vann på 60 grader etter bruk vil også redusere risikoen. Varmebehandling bør også gjennomføres dersom dusjen har stått ubrukt i flere uker, f.eks. i forbindelse med ferie. Desinfeksjon av dusjslanger og dusjhoder med klor er et godt supplement til varmebehandlingen og bør gjennomføres årlig.

Det gjøres oppmerksom på at risikoen for legionellasmitte antas å være liten i et bygg som driftes som barnehage. Barn er heller ikke i risikozonen for denne typen smitte. Vi oppfordrer likevel barnehagene til å ha et bevisst forhold til dette og passe på at varmtvannssystemet holder tilstrekkelig høy temperatur, samt at regelmessig gjennomspyling og kloring av dusjhoder bør gjennomføres som forebyggende tiltak.

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.

Med hilsen
TRONDHEIM KOMMUNE

Anne Sissel Ness
konstituert enhetsleder

Rune Berg
rådgiver

Elektronisk dokumentert godkjenning uten underskrift