



BERGEN KOMMUNE

HELSEVERNETATEN

Bontelabo 8A, 5003 Bergen

Telefon 55 56 52 00

Telefaks 55 56 52 13

helsevernetaten@bergen.kommune.no

www.bergen.kommune.no/helsevernetaten

ARKIV

LYSHOVDEN OPPVEKSTTUN  
BARNEHAGE  
LILLEHATTEN 1-3

5148 FYLLINGSDALEN

01608 / 10

NTB-03-2121

02.09.2010

711058

**VEDTAK OM HELSEVERNGODKJENNING AV LYSHOVDEN OPPVEKSTTUN  
BARNEHAGE ETTER FORSKRIFT OM MILJØRETTET HELSEVERN I  
BARNEHAGER OG SKOLER MV.**

Helsevernetaten viser til søknad om godkjenning etter *Forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler mv.* mottatt 06.08.09, befaring i barnehagen den 27.08.09 og 31.08.09, tilsynsrapport den 01.09.09, tilbakemelding på tilsynsrapport fra oppveksttunet den 04.09.09 og 14.09.09, og fra Bergen Kommunale Bygg den 14.06.10 og 20.08.10.

**Søknad**

Det søkes om helseverngodkjenning for 60 barn i alderen 0-6 år. Helsevernetaten har i samråd med Byrådsavdeling for barnehage og skole, Fagavdelingen, vurdert innvendig netto leke- og oppholdsareal til å være 288 m<sup>2</sup>. Utearealet er av Bergen kommunale bygg oppgitt til å være 1824 m<sup>2</sup>. Barnehagen har 7 toaletter og 7 stelleplasser. Det er 64 garderobeplasser. For å ivareta barns behov for søvn og hvile kan barna sove ute i barnevogn, det er også mulig å tilrettelegge for soving inne dersom det er behov for dette. Virksomheten er tilkoblet offentlig vann og avløp.

Vi har følgende merknader:

**Sikkerhet og helsemessig beredskap, § 14**

Parkeringsforhold

Det kreves 0,2 parkeringsplasser per barn i barnehagen. Dersom barnehagen har 60 barn tilsvarer dette 12 parkeringsplasser. Disse parkeringsplassene må reserveres foreldre i hente- og bringesituasjon og kan ikke brukes av barnehagens eller skolens ansatte. Det er styrers ansvar å påse at antall parkeringsplasser tilgjengelig er i tråd med antall barn i barnehagen.

## **Inneklima og luftkvalitet, §19**

### Radon

Det er funnet for høye verdier av radon i barnehagen (Årsmiddel varierer i ulike rom fra 134 til 146 Bq/m<sup>3</sup>). Det må foretas tiltak for å få ned radonverdiene til under tiltaksgrensen som er 100 Bq/m<sup>3</sup>. Det gis forbehold i godkjenningen om at ny radonmåling dokumenterer at radonnivået er under tiltaksgrensen. Dokumentasjon må sendes Helsevernetaten innen 01.03.2011.

## **INTERNKONTROLL**

Barnehagen må kunne dokumentere at det arbeides systematisk for å sikre at barnehagens drift planlegges, utføres og vedlikeholdes i samsvar med kravene i Forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler, jf § 4 om internkontroll.

Vi vektlegger særlig følgende forhold:

### **Ulykkesforebyggende arbeid**

Barnehagen skal planlegges og drives slik at skader og ulykker forebygges. Det er derfor viktig at det utarbeides rutiner for kartlegging/overvåking av forholdene i barnehagens inne- og utearealer. Kartlegginger bør resultere i en handlingsplan for oppfølging av eventuelle ulykkesforebyggende tiltak, og som viser hvilke rutiner og utstyr barnehagen har for håndtering av ulykkes- og faresituasjoner. jf § 14. Helsevernetaten har mottatt plan for forebygging og håndtering av ulykker den 23.09.09.

### **Inneklima**

Barnehagen skal ha et tilfredsstillende inneklima, herunder luftkvalitet. Temperaturregulering og ventilasjon skal være tilpasset bruksområde og årstidsvariasjonene, jf § 19. Røyking er ikke tillatt i virksomhetens lokaler, jf §18. Helsevernetaten har mottatt inneklimaplan den 23.09.09.

### **Rengjøring og vedlikehold**

Det må utarbeides retningslinjer som viser at det blir gjennomført forsvarlig renhold etter hygienisk tilfredsstillende metoder. Hovedrengjøring skal gjennomføres årlig og uteområdet som asfalt, betonggulv og lignende rengjøres /spyles etter behov. Som ledd i internkontrollen må det utarbeides renholdsplan som sier hvor det skal vaskes og hvor ofte. jf § 13. Helsevernetaten har mottatt reholdsplan den 23.09.09.

### **Belysning**

Barnehagens lokaler og uteområde skal ha en belysning som er tilfredsstillende i forhold til bruken jf § 20.

## **VURDERING**

Barnehagen søker om helseverngodkjenning for 60 barn. Helsevernetaten har etter vurderinger av arealet i barnehagen satt innvendig netto leke- og oppholdsareal til å være 288 m<sup>2</sup>. Arealet er vurdert ut fra et helsefaglig skjønn, og om de oppgitte arealene egner seg til barnas behov for fysisk utfoldelse. Noe av gangarealet i Lyshovden oppveksttun barnehage er ikke tatt med i netto leke- og oppholdsareal da arealet ikke egner seg for barnas lek. Det er

også trukket fra areal som opptas av faste installasjoner.

Ut fra en helhetsvurdering av Lyshovden oppveksttun barnehage for å gi barna gode helse, trivsel, sosiale og miljømessige forhold samt forebygge sykdom og skade og dekke ulike behov for aktivitet og hvile, settes kapasiteten til 72 barn over 3 år. Barn under 3 år krever et romsligere gulvareal, for å sikre deres motoriske ferdigheter, fysiske utfoldelse og helsemessige utvikling. Dersom barnehagen har barn under 3 år må disse tilgodeses med et areal som er ca 1/3 større enn for barn over 3 år. Dette er basert på et helsefaglig skjønn. Dersom barnehagen får 72 barn over 3 år må det tilrettelegges med 8 ekstra garderobeplasser. Antall toaletter og stelleplasser er tilfredsstillende.

Det er styrers ansvar å påse at aldersfordelingen i barnehagen er i tråd med arealnormene.

Saksfremstillingen og varsel om vedtak er i samsvar med overlege Arve Bang ved Helsevernetaten sin tilrådning og begrunnelse, jmf. § 3.5 i Lov om helsetjenesten i kommunene.

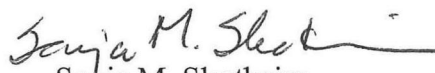
#### **Vedtak:**


**Med delegert myndighet og med hjemmel i *Forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v.* § 6, gis Lyshovden oppveksttun barnehage helsevern godkjenning for inntil 72 barn dersom alle barna er over 3 år. Dersom noen av barna er under 3 år må antall barn reduseres tilsvarende for å tilpasse de overnevnte helsemessige arealbehov. Det gis forbehold om at nye radonmålinger etter tiltak viser at radonnivået er under 100 Bq/m<sup>3</sup>, og at denne dokumentasjonen er Helsevernetaten i hende innen 01.03.11.**

Vedtaket kan påklages til Fylkesmannen i henhold til Forvaltningsloven kap. 6 og Lov om helsetjenesten i kommunene § 4a-12. En eventuell klage bør være begrunnet og sendes via Helsevernetaten, Bontelabo 8 A, 5003 Bergen. Fristen til å klage er satt til 3 uker fra dette brevets mottaksdato.

**Likelydende brev er sendt til Bergen Kommunale Bygg.**

Helsevernetaten

  
Sonja M. Skotheim  
avdelingsleder

  
Viviann Sandvik  
spesialkonsulent

Kopi: - Byrådsavdeling for barnehage og skole, Strategiavdelingen, Pb. 7700, 5020 Bergen  
- Byrådsavdeling for barnehage og skole, Fagavdelingen, Pb. 7700, 5020 Bergen