



VAPPUS BRØNNDALEN BARNEHAGE  
BRØNNDALSÅSEN 19

5178 LODDEFJORD

02432 / 12

NTB-03-2121

20.12.2012

711268

**VEDTAK - GODKJENNING AV VAPPUS BRØNNDALEN BARNEHAGE ETTER  
FORSKRIFT OM MILJØRETTET HELSEVERN I BARNEHAGER OG SKOLER  
M.V.**

Viser til søknad om godkjenning av Vappus Brønndalen barnehage etter *Forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v.* mottatt 26.07.01 og oppdatert søknad om godkjenning mottatt 22.06.12, vårt merknadsbrev 17.10.01, merknader fra barnehagen til søknad om godkjenning mottatt 15.10.01 og 19.04.02, inneklimatesting med rapport datert 06.12.02, befaring 08.01.04, vårt merknadsbrev av 16.01.04, brev fra Bergen bygg og eiendom kf, datert 21.01.04, tilbakemelding fra Stiftelsen husmødrenes barnehager datert 04.05.04, brev fra Vappus Brønndalen barnehage med div internkontrollplaner datert 12.03.08, brev fra barnehagen med inneklimatesting mottatt 22.01.09, oppdatert søknad mottatt 26.01.09, vår inneklimatesting med henstilling om retting datert 06.02.09, e-post fra barnehagen sendt 13.08.09, brev fra barnehagen med informasjon om fremdrift/klagesak, mottatt 03.05.10, vår e-post av 11.01.11, svar fra barnehagen 12.01.11, møte 19.05.11, e-post fra Vappusbarnehagene og Regnbuen Barnehager sendt 11.07.11, vår e-post av 23.11.11 og vårt varsel om vedtak om avslag på søknad om helseverngodkjenning datert 14.10.11, e-post fra barnehagen 18.10.11, vårt vedtak om avslag på søknad datert 26.10.11, møte 24.11.11, vår e-post av 05.12.11, svar fra Vappusbarnehagene og Regnbuen Barnehager mottatt 05.12.11, e-poster fra Vappusbarnehagene og Regnbuen Barnehager vedrørende fremdrift/montering av ventilasjonsanlegg mottatt 19.12.11, 04.01.12 og 05.01.12, møte 10.01.12, e-post fra barnehagen mottatt 19.04.12, vår e-post sendt 20.04.12, ferdigbefaring 24.04.12, rutiner vedr. oppbevaring av mat/matservering mottatt 26.04.12, orienterende støymåling 30.04.12, vårt merknadsbrev etter befaring/støymåling, datert 11.05.12, e-post fra barnehagen med vedlegg fra GK Norge AS vedr. lyddemping på ventilasjon, vår e-post vedr. støykraft sendt 06.07.12, ny orienterende støymåling utført 29.08.12, befaring 30.10.12, vårt varsel om vedtak om godkjenning av Vappus Brønndalen barnehage, datert 07.12.12 og tilbakemelding fra barnehagen med oppdatert renholdsplan og inneklimatesting.

## **Bakgrunn**

Etat for helsetjenester, Miljørettet helsevern fører tilsyn med barnehager etter *Forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v.*

Vi viser til oppdatert søknad om helseverngodkjenning av Vappus Brønndalen barnehage, mottatt 22.06.12.

## **Lovgrunnlag**

Forskrift av 1. desember 1995 om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v.  
Forskriften er hjemlet i *Lov om Folkehelsearbeid*. Myndighet etter denne er delegert til Etat for helsetjenester.

Krav om godkjenning iht. § 6, *Forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v.*

Vi viser også til Statens helsetilsyns «Veileder til forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skole m.v.»

## **Søknad/Saksfremstilling**

Søknaden gjelder endring i drift i eksisterende barnehage.

Det søkes om maks 63 barn over 3 år.

Netto innendørs leke- og oppholdsareal er oppgitt å være 252, 46 m<sup>2</sup>. Oppholdsarealet ute er oppgitt å være 1700 m<sup>2</sup> inngjerdet. I tillegg har barnehagen et område på 1000 m<sup>2</sup> som ikke er inngjerdet men som barnehagen kan disponere. Det er ellers korte avstander til skog og fjell og gode turmuligheter i nærmiljøet. Bygget er fra midten av 1970-tallet og det opplyses at det har vært barnehagedrift i bygget siden 1978. Barnehagen er delt inn i 3 avdelinger; Gullhår (13 barn i alderen 1-2 år), Rødhette (19 barn over 3 år) og Blåmann (25 barn mellom 2-4 år). Barnehagen har 7 toaletter som barna kan benytte, samt 3 stelleplasser.

Det er innredet hvilerom innendørs som kan ivareta barns behov for søvn og hvile. Det er også vognskur ute der barna kan sove i barnevogn.

Barnehagen er tilrettelagt for funksjonshemmede.

Virksomheten er tilkoblet offentlig vann og avløp.

## **§ 4. ANSVAR. 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**

Virksomheten 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. beredskapsplaner skal Miljørettet helsevern har mottatt beredskapsplan for ulykker 13.03.08 og 24.04.12. Kontroll av lekeplussutstyret er regulert av *Forskrift om sikkerhet ved lekeplussutstyr*.

Hovedettersyn og utbedring av avvik på lekeplassutstyret i Vappus Brønndalen barnehage utføres årlig av. Siste hovedkontroll ble utført 21.04.12. Styrer er ansvarlig for at regelmessige tilsyn utføres videre i samsvar med forskriften.

### **Inneklima**

Virksomheten 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.

Vappus Brønndalen barnehage har balansert ventilasjon. Det er utarbeidet klimaplan for barnehagen som skal sikre etterlevelse av forskriftens § 19. Oppdatert klimaplan er mottatt 13.12.12.

Radonnivået i barnehager og skoler skal være så lavt som praktisk mulig. Årsmiddelverdien skal være under  $200 \text{ Bq/m}^3$  og det skal alltid settes i verk tiltak for å redusere radonnivået dersom det overstiger  $100 \text{ Bq/m}^3$  (tiltaksgrense), jf. strålevernforskriften. Radonmålinger skal utføres jevnlig. Radonnivået i Vappus Brønndalen barnehage ble sist målt i 2004. Det skal utføres nye målinger i vinteren 2013.

### **Rengjøring og vedlikehold**

Virksomheten skal utarbeide 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. Oppdatert renholdsplan er mottatt 13.12.12.

### **Psykososiale forhold**

Virksomheten skal fremme trivsel og psykososiale forhold, jf. § 12.

Vappus Brønndalen barnehage sitt arbeid med å fremme trivsel og gode psykososiale forhold er beskrevet i virksomhetsplanen for 2010-2014, som er tilgjengelig på barnehagens hjemmeside.

### **VURDERING**

Vappus Brønndalen barnehage ligger i Brønndalen Borettslag. Bygget er på ett plan og uteområdet er nokså variert med både flatt og kupert terreng. Barnehagen har kort vei til flott turterreng i nærområdet.

Leke- og oppholdsarealet er av Fagavdeling barnehage og skole, satt til  $252,2 \text{ m}^2$  (sak 201202205-36). Arealet for barnehagen er vurdert ut fra et helsefaglig skjønn, og de oppgitte arealene egner seg til barnas behov for fysisk utfoldelse.

Ut fra en helhetsvurdering av Vappus Brønndalen barnehage for å gi barna god helse og trivsel, gode sosiale og miljømessige forhold, forebygge sykdom skade samt dekke ulike behov for aktivitet og hvile, settes kapasiteten til 63 barn over 3 år som omsøkt.

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. I praksis betyr dette at dersom barnehagen har 30 barn under 3 år, vil disse benytte  $159 \text{ m}^2$  av det totale leke- og oppholdsarealet.

Det resterende godkjente arealet kan i så fall disponeres av maks 23 barn over 3 år og totalt 53 barn mellom 0-6 år. Det skal beregnes om lag 1 stalleplass pr 10 barn under 3 år. Det skal være mulig å nå vaskepunkt, uten å forlate barnet på stallebordet.

Det er styrers ansvar å påse at aldersfordelingen i barnehagen er i tråd med arealnormene, og at tallet på barn ikke overskrider kapasiteten på stellerom, toalett og garderobe.

Ved senere tilsyn etter forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v., vil det bl.a. settes fokus på om barnehagen overholder arealnormen mht. til antall barn og aldersfordeling.

### **Støy fra ventilasjonsanlegg**

Det ble ved orienterende målinger 30.04.12 registrert for høyt støynivå i avdelingene Rødhette og Blåmann, jf. NS 8175, lydnivå fra tekniske installasjoner i oppholdsrom i barnehager. Det ble underrettet om dette i vårt merknadsbrev av 11.05.12. Det ble opplyst i e-post fra GK Norge AS, sendt 20.06.12 (oversendt fra barnehagen 25.06.12), at det ble gjort støyreducerende tiltak ved montering av mer lydemping på ventilasjonsanlegget.

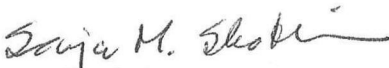
Det ble utført nye orienterende støymålinger i avdeling Rødhette og Blåmann, 29.08.12. Tilstede var Randi M. Hetland og Karianne A. Tveitnes fra Etat for helsetjenester, avd. Miljørettet helsevern. Måleapparatet som ble benyttet var av typen Norsonic SLM 116. Det ble gjort målinger på to forskjellige målepunkt i hvert av rommene. På bakgrunn av resultatene som fremkom av målingene, konkluderes det med at lydnivået fra ventilasjonsanlegget i avd. Rødhette og Blåmann nå overholder gjeldende krav.

### **Vedtak:**

**Med delegert myndighet og med hjemmel i Forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v. § 6 gis Vappus Brønn dalen barnehage helseverngodkjenning for inntil 63 barn over 3 år. Dersom barna er under 3 år, må antallet barn reduseres tilsvarende for å tilpasse de ovennevnte helsemessige arealbehov.**

Vedtaket kan påklages til Fylkesmannen i henhold til Forvaltningslovens kap. 6 og *Lov om Folkehelsearbeid* § 19. En eventuell klage bør være grunnlagt og sendes via Etat for helsetjenester, Miljørettet helsevern, Bontelabo 8 A, 5003 Bergen. Fristen til å klage er satt til 3 uker fra dette brevs mottaksdato.

Etat for helsetjenester

  
Sonja M. Skotheim  
Avdelingsleder, Miljørettet helsevern

  
Karianne A. Tveitnes  
Overingeniør

KOPI:

VAPPUSBARNEHAGENE AS, EDVARD GRIEGS VEI 3B, 5059 BERGEN  
BYRÅDSAVDELING FOR BARNEHAGE OG SKOLE, FAGAVDELING, PB 7700, 5020 BERGEN