



FORSKRIFT OM MILJØRETTET HELSEVERN I BARNEHAGER OG SKOLER M.V

PLANGODKJENNING

I § 6 i forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler stilles det krav om at virksomheten skal være godkjent. Søknad om godkjenning skal fremlegges for godkjenningsmyndighetene (kommuneoverlegen) når det foreligger plan for etablering, utvidelse eller endring av virksomheten.

Punktene nedenfor må ivaretas for at virksomheten skal oppfylle forskriftkravene og kunne bli godkjent etter Forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler.

Fyll ut med blokkbokstaver!

Virksomhetens navn:

Utbygger:

Ansvarlig for utfylling av skjemaet:

Dato for utfylling av skjema:

Forventet oppstart av ny virksomhet:

NB. Det forutsettes at elementer som avkrysses faktisk er/blir gjennomført!

§ 8. BELIGGENHET

Trafikkforhold

Det må blant annet sørges for:

- ☐ Tilstrekkelig antall P-plasser
- Beskriv:

- ☐ Trafikksikring
- Beskriv:

- ☐ Sikker tilgjengelighet
- Beskriv:

Luftforurensning

Det må tas hensyn til:

- ☐ Nærliggende kilder som industri/veg
- Beskriv:

- ☐ Plassering av friskluftinntak
- Beskriv:

- ☐ Svevestøv.(PM₁₀)<50µg/m³luft(døgnverdi)Maks.7 døgn med overskridelser per år
- Beskriv:

Hvordan er det tatt hensyn til eventuelle Risikofaktorer i miljøet?

☐ Radon (tiltaksgrensen 100 Bq/m³ luft)

- Beskriv

☐ Ras

- Beskriv:

☐ Forurensset grunn (hvordan er det sikret at ikke grunnen er forurensset fra tidligere aktiviteter og at de tilførte overflatemassene tilfredsstiller nye krav fra Folkehelseinstituttet)

- Beskriv:

☐ Kraftlinjer, trafoer ol. <0,4 mikrottesla(μT)

- Beskriv:

Hvordan er det sikret at støy fra utendørs kilder ikke blir et problem på virksomhetens uteoråde?

☐ Beregninger i forkant

- Beskriv:

-

☐ Målinger som viser at lydnivået ikke overskrider 55 dBA fra mobile kilder

- Beskriv:

☐ Målinger som viser at lydnivået ikke overskrider 40 dBA fra tekniske installasjoner

- Beskriv:

NB. Godkjenningsmyndigheten vil kreve dokumentasjon dersom virksomheten er lokalisert i et område hvor det kan antas at kravene vil kunne overskrides.

§ 9. UTFORMING OG INNREDNING

For å sikre at blant annet inneklimaet blir tilfredsstillende tilsier erfaringer at følgende punkter må oppfylles:

Vegger, tak, gulv

- ☐ Det bør brukes materiale som gir lav avgassing
- Beskriv:

- ☐ Det bør brukes renholdsvennlig materiale
- Beskriv:

Minst mulig støvsamlende flater

- ☐ Skap/innredning bør gå til tak
- Beskriv:

- ☐ Det må planlegges minst mulig støvsamlende flater i utilgjengelige høyder (lister, karmen, boder osv.)
- Beskriv:

- ☐ Eventuelt panel bør være stående (ikke liggende)
- Beskriv:

- ☐ Virksomheten må ha innebygde ventilasjonskanaler
- Beskriv:

- ☐ Virksomheten bør hovedsakelig ha innfelt lysarmatur
- Beskriv:

Solavskjerming

☐ Har virksomheten solskjerming?

- Beskriv:

☐ Er skjermingen effektiv mot varme?

- Beskriv:

☐ Er skjermingen renholdsvennlig?

- Beskriv:

Oppvarming

☐ Vannbåren varme

☐ Varmekabler av toledertype

☐ Varmeovner med lav overflatetemperatur

☐ Annet

- Beskriv

Luft

☐ Vinduene i virksomheten må kunne åpnes manuelt for gjennomlufting

Info om ventilasjonssystemet

Kapasitet, plassering av innluft, filtertype, etc.

Beskriv:

Sanitæranlegg

☐ Blandebatteri bør være skåldesperret

- Beskriv:

☐ Toalett bør være vegghegt for å lette rengjøring

- Beskriv:

Inngangsparti:

☐ Det må være rister ved inngangsparti, disse må kunne løftes manuelt for rengjøring av sluk

☐ Det må være matter på innsiden av inngang

☐ Vegger, tak, og gulv må være renholdsvennlig

- Beskriv:

Funksjonshemmedes behov/universell utforming

☐ Tilrettelegging inne

☐ Tilrettelegging ute

Beskriv:

Utelekeområdet må sikres og tilrettelegges på best mulig måte:

- ☐ Bygget må bli forsøkt tilpasset tomten og det lokale klimaet. Dette vil kunne minske ulemper som følge av snø, vind, regn, sol, vind, støy osv.

- Beskriv:

- ☐ Uteområdene må utformes slik at de gir muligheter for lek, sosial kontakt og rekreasjon til alle årstider og i alle typer vær.

- Beskriv:

- ☐ Inngangspartiet må sikres slik at ras og snøfokk hindres

- Beskriv:

- ☐ Uteområdet må planlegges slik at f. eks ikke husker, gangstier, sykkelsti og akebakker kommer i konflikt.

- Beskriv:

- ☐ Uteområdet må planlegges drenert og utformet slik at vannansamlinger ikke kan utgjøre en fare for barn.

- Beskriv:

- ☐ Lekeapparater må tilfredsstille krav i "Forskrift om sikkerhet ved lekeplassutstyr"
- Beskriv:

§ 20. BELYSNING

Innendørs skal følgende krav til belysning oppfylles:

- ☐ min.500 lux i skolelandskap
- ☐ min.300 lux i klasserom, stellerom, rom med spes. aktivitet
- ☐ min. 150 lux i lekerom

Utendørs

- ☐ Ekstra lystilpasninger til mørketiden. Sikres god oversikt over uteområdet
- Beskriv:

§ 21. LYDFORHOLD

Innendørs lydforhold fra tekniske installasjoner skal ikke overskride:

- ☐ maks 32 dBA i brukstid
- ☐ maks 30 dBA i undervisningsrom for syns-/hørselshemmede

Innendørs fra utendørs kilder skal ikke overskride:

- ☐ Gjennomsnitt < 32 dBA i brukstid

- Beskriv:

Krav til etterklang i henhold til NS 8175:

Grenseverdiene for etterklangtid gjelder for **hvert enkelt** oktavbånd i frekvensområdet fra 125 Hz til 2 Hz.

- ☐ < 0,8 i undervisningsrom
- ☐ < 0,4 i undervisningslandskap/ felles baser
- ☐ < 0,6 s i barnehager og undervisningsrom for syns-/hørselshemmede

- Beskriv:

ANNET

Beskrivelse av hvordan det skal sikres at bygget får min. 14 dager utlufting før det tas i bruk:

Beskrivelse av hvordan det skal sikres at fukt ikke bygges inn i konstruksjonene:

Diverse relevante opplysninger:

**ENTREPRENØR MÅ LEVERE DOKUMENTASJON PÅ FØLGENDE FØR
VIRKSOMHETEN KAN GODKJENNES:**

- ☐ Radon måling v/sporfilm metoden etter at bygget er tatt i bruk
- ☐ Støy; etterklangstid/akustikk og dB
- ☐ Lys/lux verdier
- ☐ CO₂ (skal ikke overskride 1000ppm)
- ☐ Overflatemassene som brukes ute i barnehage skal tilfredsstillе nye krav/normer fra Folkehelseinstituttet

Ta kontakt med kommuneoverlege eller avdeling for Miljørettet helsevern i Tromsø kommune dersom noe er uklart.

Monica.kvaal.bergland@tromso.kommune.no 77790714 / 47457229

Mona.elisabeth.yri@tromso.kommune.no 77790485 / 47457229