|  |
| --- |
| Trinn 1 barnehage:**Søknad om samtykke til planer for lokaler og****uteområder til barnehager****etter § 6 i forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v.** |
| * Fylles ut av tiltakshaver, ved prosjektansvarlig, gjerne i samråd med virksomhetsleder
* Sendes Miljørettet helsevern så tidlig som praktisk mulig, senest samtidig med innsending av rammesøknad til byggesaken
* Forskriftens veileder skal benyttes ved utfylling av sjekkliste, [*Miljø og helse i barnehagen*](https://helsedirektoratet.no/Lists/Publikasjoner/Attachments/419/Miljo-og-helse-i-barnehagen-Veileder-til-forskrift-om-milj%C3%B8rettet-helsevern-i-barnehager-og-skoler-IS-2072.pdf), IS-2072.
* Avkrysningsbokser er klikkbare. Skjemaet kan fylles ut i tekstbehandlingsprogram.
* Ved spørsmål, ta kontakt med Lister Miljørettet helsevern.
 |

|  |
| --- |
| **1. Søknaden gjelder (sett flere kryss)** |
|[ ]  Nybygg |[ ]  Kommunal barnehage  |[ ]  Familiebarnehage i eget hjem, i lokaler der den som driver barnehagen bor selv. |
|[ ]  Rehabilitering/ombygging |  |  |  |  |
|[ ]  Tilbygg/tilleggsarealer |[ ]  Privat barnehage |  |  |
|[ ]  Midlertidige lokaler |  |  |[ ]  Familiebarnehage i lokale som ikke brukes av den som driver barnehagen (eks. hybelleilighet, tilbygg osv.) |
|[ ]  Driftsmessige endringer |[ ]  Naturbarnehage |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Antall barn som virksomheten er beregnet for: |  | Netto utendørs lekeareal per barn: |  |
| Netto innendørs lekeareal per barn: |  | Barnehageplasser (over/under 3 år): |  |

|  |
| --- |
| **2. Opplysninger om søker** |
| Navn på virksomheten | Adresse |
| Tiltakshaver | Kontaktperson | E-post | Telefon |
| Prosjektleder | E-post | Telefon |

|  |
| --- |
| **3. Følgende ønskes vedlagt søknaden** |
| Utfylt sjekkliste utarbeidet av Miljørettet helsevern (se neste side) | [ ]  |
| Beskrivelse av tiltaket | [ ]  |
| Fremdriftsplan | [ ]  |
| Situasjonsplan | [ ]  |
| Plantegninger/snitt/fasade | [ ]  |
| Utomhusplan | [ ]  |
| Innredningstegninger | [ ]  |

|  |
| --- |
| **Underskrift** |
| Sted, dato | Underskrift |
| **Søknad med vedlegg sendes til:**Lister Miljørettet helsevernE-post: post@listermhv.noPostadresse: Kirkegaten 50, 4400 Flekkefjord |

**Sjekkliste for barnehager**

Spørsmålene i skjemaet er basert på paragrafene i forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v., og veilederen Miljø og helse i barnehagen (IS-2072).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **§ 8. Beliggenhet** | **Ja** | **Nei**  | **Ikke relevant** |
| 1. Er luftkvalitet i området vurdert til å være god? (Se «Retningslinje for behandling av luftkvalitet i arealplanlegging, T-1520»)?
 |  |  |  |
| 1. Vil valgt beliggenhet tilfredsstille krav i Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging, T-1442? (Nedre grense for gul sone)
 |  |  |  |
| 1. Vil stedegen og evt. tilkjørt jord i barnehagen tilfredsstille de kvalitetskrav/grenseverdier som Miljødirektoratet setter? (TA2260/TA2261)
 |  |  |  |
| 1. Vil barnehagebygget og uteområdet være i tilstrekkelig avstand til høyspentlinjer/trafo? (Utredningskrav 0,4 µT)
 |  |  |  |
| 1. Vil barnehagen ha tilstrekkelig avstand til virksomheter som kan være til sjenanse, pga. f.eks. støy eller lukt?
 |  |  |  |
| 1. Vil den valgte barnehagetomten være gunstig eksponert i forhold til både sol og skygge hele året?
 |  |  |  |
| Kommentarer:  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **§ 9. Utforming og innredning** | **Ja** | **Nei**  | **Ikke relevant** |
| 1. Vil barnas uteareal bestå av både naturtomt og flat tomt slik at det ligger til rette for allsidig aktivitet og slik at barnas motoriske utvikling fremmes?
 |  |  |  |
| 1. Vil uteområdet bli utformet slik at barna kan oppholde seg i områder med både sol og skygge?
 |  |  |  |
| 1. Vil uteområdet bli utformet slik at barna kan finne områder der de kan trekke seg litt tilbake ved behov?
 |  |  |  |
| 1. Vil det bli god fysisk tilgjengelighet for personer med ulike funksjonshemninger ute?
 |  |  |  |
| 1. Vil normen for størrelse på innearealet bli oppfylt? (Se IS-2072 under § 9)
 |  |  |  |
| 1. Vil normen for størrelse på utearealet bli oppfylt? (Se IS-2072 under § 9)
 |  |  |  |
| 1. Vil det bli utvendig spylekran med slange?
 |  |  |  |
| 1. Vil inngangspartiet bli tilrettelagt for å hindre at støv og smuss dras med inn i lokalene? (Sandfangerrist o.l.)
 |  |  |  |
| 1. Vil det bli gode garderobeforhold med tilfredsstillende muligheter for oppbevaring og tørking av tøy?
 |  |  |  |
| 1. Vil lokalene være universelt utformet?
 |  |  |  |
| 1. Vil lokalene ha lett vaskbare vegger og gulv? (Dersom det legges gulvbelegg, så anbefaler vi at det legges med oppkant i stedet for fotlist).
 |  |  |  |
| 1. Helsedirektoratet fraråder bruk av teppegulv i barnehager. Vil eventuelle tepper/matter i barnehagen kun bli brukt ved inngangspartiet i den hensikt å fjerne grovskitt, sand og fuktighet? (Unntak må begrunnes.)
 |  |  |  |
| Kommenter: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **§ 10. Muligheter for aktivitet og hvile m.v.** | **Ja** | **Nei**  | **Ikke relevant** |
| 1. Vil lekeområdet bli utformet slik at det gir gode muligheter for lek og aktivitet for de aktuelle aldersgruppene?
 |  |  |  |
| 1. Vil uteområdet gi gode muligheter for lek til alle årstider?
 |  |  |  |
| 1. Dersom soving skal foregå utendørs, vil det etableres soveplass med:
* overdekning og skjerming for vær og vind?
* mulighet for evakuering?
* tilrettelagt for enkelt tilsyn for personalet?
* skjerming fra dyr (f.eks. katter)?
* skjermet fra eldre barns aktiviteter?
 |  |  |  |
| 1. Vil det være egnede rom som kan brukes dersom barn trenger søvn og hvile og forholdene ute ikke tillater det? (Luftemuligheter, vindu, skjermet for støy fra de andre barna osv.)
 |  |  |  |
| Kommenter: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **§ 11. Måltid** | **Ja** | **Nei**  | **Ikke relevant** |
| 1. Vil det være egnede muligheter for felles spising som ivaretar måltidets sosiale funksjoner?
 |  |  |  |
| Kommenter: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **§ 13. Rengjøring og vedlikehold** | **Ja** | **Nei** | **Ikke relevant** |
| 1. For å sikre et godt inneklima i det ferdige bygget, følges «Rent-bygg»-prinsippet i henhold til gjeldende byggteknisk forskrift? (Gjelder nybygg)
 |  |  |  |
| Kommenter: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **§ 14. Sikkerhet og helsemessig beredskap** | **Ja** | **Nei**  | **Ikke relevant** |
| 1. Vil det bli trafikksikre arealer for henting/bringing av barn?
 |  |  |  |
| 1. Vil uteområdet bli trafikksikkert mtp. varelevering og avfallshenting?
 |  |  |  |
| 1. Vil porter og gjerder ha høyder som er sikre i forhold til farerisiko på utsiden?

Miljørettet helsevern sitt krav er at barnehager skal være inngjerdet med gjerdehøyde på min. 1 m. I mange tilfeller vil en risikovurdering tilsi at gjerdehøyden må være høyere. Snøforhold må tenkes på ved vurdering av gjerdehøyde, da effektiv gjerdehøyde også skal være ivaretatt vinterstid. Alternativt må barnehagen fremvise rutiner for måking langs ytre gjerder.  |  |  |  |
| 1. Vil porter, gjerder og rekkverk bli utformet slik at de ikke innbyr til klatring og balansering?
 |  |  |  |
| 1. Vil åpninger i gjerdet eller mot terreng være maks 10 cm?
 |  |  |  |
| 1. Vil farlige skrenter og stup bli sikret?
 |  |  |  |
| 1. Vil dammer, bekker, brønner, septiktanker, adkomst til sjø osv. bli forsvarlig sikret?
 |  |  |  |
| 1. Dersom barnehagen skal ha akebakke, vil denne være trygg med oppbremsingsflate uten farlige hindringer?
 |  |  |  |
| 1. Vil lekeutstyret tilfredsstille kravene i forskrift om sikkerhet ved lekeplassutstyr?
 |  |  |  |
| 1. Vil alle lekeapparater med fallhøyde over 60 cm ha støtdempende underlag? (Krav i forskrift om sikkerhet ved lekeplassutstyr.)
 |  |  |  |
| 1. Vil barnehagens uteområde sikres mot ras?
 |  |  |  |
| 1. Vil det bli montert snøfangere på evt. skråtak over lekeområder/innganger?
 |  |  |  |
| 1. Vil eventuelle andre risikofaktorer i barnehagens utemiljø bli kartlagt og tiltak utført?
 |  |  |  |
| 1. Vil uteområdet kun beplantes med planter som ikke er av giftig type eller som kan medføre allergiske reaksjoner?
 |  |  |  |
| 1. Vil det bli montert barnesikring på skuffer/skap som er tilgjengelig for barna dersom disse inneholder skarpe/spisse gjenstander og annet potensielt farlig utstyr?
 |  |  |  |
| 1. Vil det være kasserollevern på komfyrer? (Også på induksjonstopper)
 |  |  |  |
| 1. Vil stekeovnsdører være av en type som ikke får en overflatetemperatur som barn kan brenne seg på, og vil den være utstyrt med barnesikring?
 |  |  |  |
| 1. Vil komfyrer bli sikret på en slik måte at de ikke kan velte?
 |  |  |  |
| 1. Vil det bli montert skåldingssperre på alle vannkraner barna kan komme til?
 |  |  |  |
| 1. Dersom det skal være panelovner, vil de være av en type som ikke får en overflatetemperatur som barn kan brenne seg på?
 |  |  |  |
| 1. Vil eventuelle ildsteder og oljekaminer ha nødvendig avskjerming dersom disse skal være i bruk i barnehagens åpningstid?
 |  |  |  |
| 1. Vil dører til vaskerom, tekniske rom, lagre, kjølerom o.l. kunne låses?
 |  |  |  |
| 1. Vil branntekniske forhold bli ivaretatt (brannprosjektering)?
 |  |  |  |
| 1. Vil lokalene få tilfredsstillende rømningsveier som vil fungere også ved stort snøfall?
 |  |  |  |
| 1. Vil alle stikkontakter ha barnesikring?
 |  |  |  |
| 1. Vil det være klemsikring på alle dører der barna oppholder seg?
 |  |  |  |
| 1. Vil skap, hyller o.l. festes til veggen slik at de ikke kan velte?
 |  |  |  |
| 1. Vil skarpe hjørner o.l. i barnas tinningshøyde ha hjørnebeskyttere eller bli utformet slik at barn ikke kan skade seg?
 |  |  |  |
| 1. Dersom stellebordet skal ha hev/senk-funksjon, vil det være utformet og plassert slik at klemskader unngås?
 |  |  |  |
| 1. Vil det være barnesikring på alle luftevinduer innenfor barnas rekkevidde, med fallhøyde utenfor?
 |  |  |  |
| 1. Vil trapperom bli utformet slik at det er liten risiko for fallskader?
 |  |  |  |
| 1. Vil åpninger i trapperekkverk være maks 10 cm?
 |  |  |  |
| 1. Vil åpninger mellom trappetrinn være maks 10 cm?
 |  |  |  |
| Kommenter: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **§ 19. Inneklima/luftkvalitet** | **Ja** | **Nei**  | **Ikke relevant** |
| 1. Blir ventilasjonsanlegget dimensjonert og justert inn i forhold til bruk og antall barn slik at tilfredsstillende luftkvalitet i oppholdsrom oppnås i brukstiden?
 |  |  |  |
| 1. Vil det blir foretatt radonmålinger først driftsvinter?

(Måleprosedyre fra Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet skal følges.) |  |  |  |
| 1. Vil det bli benyttet lavemitterende materialer? (Materialer med lite avgassing)
 |  |  |  |
| 1. Vil det bli mulig å åpne vinduer i oppholdsrom? Miljørettet helsevern anbefaler at minst ett vindu kan åpnes i oppholdsrom.
 |  |  |  |
| 1. Vil det være tilfredsstillende solavskjerming, som hindrer uønsket oppvarming av lokalene?
 |  |  |  |
| 1. Vil kanter på takplater bli forseglet, slik at fiber fra platene ikke kan frigis til inneluften?

Dette gjelder spesielt de platene som er kappet for å få plass oppi rammeverket som platene hviler på. Dersom det er ønskelig å benytte plater som ikke er kantforseglet, må det fremlegges dokumentasjon på at platene som skal benyttes er ISO 14644-1-klassifisert i renhetsklasse 4 eller lavere, og samtidig dokumenteres at korrekt installasjon ikke krever kantforsegling. |  |  |  |
| Kommenter: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **§ 20. Belysning** | **Ja** | **Nei**  | **Ikke relevant** |
| 1. Vil den naturlige belysningen være tilfredsstillende jfr. gjeldende byggteknisk forskrift?
 |  |  |  |
| 1. Vil Lyskulturs anbefalinger bli lagt til grunn for belysningen inne? (Se IS-2072 under § 19)
 |  |  |  |
| 1. Vil uteområdet ha tilfredsstillende belysning hele året?
 |  |  |  |
| Kommenter: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **§ 21. Lydforhold** | **Ja** | **Nei**  | **Ikke relevant** |
| 1. Vil etterklangstiden være i henhold til krav i NS 8175?
 |  |  |  |
| 1. Vil støy fra tekniske installasjoner innendørs tilfredsstille krav som beskrevet i NS 8175, og vil det foreligge dokumentasjon på dette?
 |  |  |  |
| 1. Vil ventilasjonsanleggets inntak og avkast bli plassert slik at det ikke medfører sjenerende lyd i barnas uteareal eller for naboer? (NS 8175 gir grenseverdier for støy i utearealet fra tekniske installasjoner.)
 |  |  |  |
| Kommenter: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **§ 22. Drikkevann** | **Ja** | **Nei**  | **Ikke relevant** |
| 1. Vil barnehagen ha en godkjent drikkevannskilde?
 |  |  |  |
| Kommenter: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **§ 23. Sanitære forhold** | **Ja** | **Nei**  | **Ikke relevant** |
| 1. Vil sanitæranlegg utstyres med ventilasjonsanlegg som sikrer tilfredsstillende luftkvalitet (lukt, fukt) i brukstiden?
 |  |  |  |
| 1. Vil sanitærrom ha en utforming og lett vaskbare vegger og gulv som sikrer et hygienisk tilfredsstillende renhold? (eks. vegghengt toalett, gulvbelegg med oppbrett mot vegg)
 |  |  |  |
| 1. Vil det være tilfredsstillende stellemuligheter for de minste barna? (Stellebord, tilgang til vann, såpe og tørkepapir)
 |  |  |  |
| 1. Vil barnehagen ha tilstrekkelig antall toaletter og håndvasker per barn (ett toalett og blandebatteri per 10 barn)?
 |  |  |  |
| 1. Vil minst ett toalett være tilrettelagt for bevegelseshemmede? Vi anbefaler at det samtidig klargjøres for å kunne sette inn automatiske døråpner ved behov.
 |  |  |  |
| 1. Vil noen toaletter være lett tilgjengelig fra uteområdet?
 |  |  |  |
| 1. Vil det være håndvaskmuligheter med såpedispenser og håndtørkepapir/lufttørk ved toaletter?
 |  |  |  |
| 1. Vil VVS-anlegget bli utformet på en slik måte at anlegget enkelt kan vedlikeholdes for å forbygge vekst av *Legionella*?
 |  |  |  |
| Kommenter: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **§ 24. Avfallshåndtering** | **Ja** | **Nei**  | **Ikke relevant** |
| 1. Vil det bli lagt til rette for et hensiktsmessig system for avfallshåndtering innendørs?
 |  |  |  |
| 1. Vil avfallsbeholdere bli plassert på en slik måte at lukt fra disse ikke blir til sjenanse for barna i utearealet?
 |  |  |  |
| Kommenter: |