

Trinn 1 barnehage:

Søknad om samtykke til planer for lokaler og uteområder til barnehager

etter § 15 i forskrift om helse og miljø i barnehager, skoler og skolefritidsordninger

- 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, [Helse og miljø i barnehager, skoler og skolefritidsordninger](#), 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 ☐ Rehabilitering/ombygging ☐ Tilbygg/tilleggsarealer ☐ Midlertidige lokaler ☐ Driftsmessige endringer	☐ Kommunal barnehage ☐ Privat barnehage ☐ Naturbarnehage	☐ Familiebarnehage i eget hjem, i lokaler der den som driver barnehagen bor selv. ☐ Familiebarnehage i lokale som ikke brukes av den som driver barnehagen (eks. hybelleilighet, tilbygg osv.)
---	---	---

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 (omfang, beliggenhet, materialvalg, tekniske anlegg, type oppvarm ventilasjon, solavskjerming)	☐
Fremdriftsplan	☐
Situasjonsplan	☐
Plantegninger/snitt/fasade	☐
Utomhusplan	☐
Innredningstegninger	☐
Opplysninger om ventilasjonsinstallasjonene og luftmengdeskjema	☐
Dagslysberegninger	☐
Akustiske beregninger	☐

Sted, dato	Underskrift
------------	-------------



Søknad med vedlegg sendes til:

Lister miljørettet helsevern

E-post: karianne.sand.stangeland@kvinesdal.kommune.no

Postadresse: Nesgata 11, 4480 Kvinesdal



Sjekkliste for barnehager

Spørsmålene i skjemaet er basert på paragrafene i forskrift om helse og miljø i barnehager og skoler og skolefritidsordninger, og tilhørende veileder fra Helsedirektoratet (IS-2072). Spørsmålene viser god praksis som bidrar til at forskriften overholdes. Dersom det svares nei på et spørsmål, må det beskrives hvilke kompenserende tiltak som velges. Beskrivelsen vedlegges søknaden.

Ellers se hefter om fysisk miljø i barnehager: [barnehagemiljø](#), [NMBU](#), [Uteområder i barnehager og skoler](#), [universell utforming av barnehage- og skolebygg Udir](#), [solbeskyttelse i skoler og barnehager DSA](#).

§ 4. Utforming og innredning	Ja	Nei	Ikke relevant
1. Vil lekeområdet bli utformet slik at det gir gode muligheter for lek og aktivitet for de aktuelle aldersgruppene hele året?			
2. Vil uteområdet bli utformet slik at barna kan finne områder hvor de kan trekke seg tilbake ved behov?			
3. Vil uteområdet bli utformet slik at barna kan oppholde seg i områder med både sol og skygge?			
4. Vil det bli god fysisk tilgjengelighet for personer med ulike funksjonshemninger ute?			
5. Vil lokalene være universelt utformet?			
6. Vil normen for størrelse på <u>innearealet</u> bli oppfylt?			
7. Vil normen for størrelse på <u>utearealet</u> bli oppfylt?			
8. Vil det bli utvendig spylekran med slange?			
9. Vil inngangspartiet bli tilrettelagt for å hindre at støv og smuss dras med inn i lokalene? (sandfangerrist o.l.)			
10. Vil det bli gode garderobeforhold med tilfredsstillende muligheter for oppbevaring og tørking av tøy?			
11. Vil lokalene ha lett vaskbare vegger og gulv? (dersom det legges gulvbelegg, så anbefaler vi at det legges med oppkant i stedet for fotlist).			
12. 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.)			
13. 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?			
14. Vil det være egnede rom som kan brukes dersom barn trenger søvn og hvile og forholdene ute ikke tillater det? (luftemuligheter, vindu, skjermet for støv fra de andre barna osv.)			



15. Vil lekearealer ute være skjermet mot trafikk?			
Kommenter:			

§ 5. 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»)?			
2. Vil valgt beliggenhet tilfredsstille krav i Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging, T-1442? (Nedre grense for gul sone)			
3. Vil stedegen og evt. tilkjørt jord i barnehagen tilfredsstille de kvalitetskrav/grenseverdier som Miljødirektoratet setter? (TA2260/TA2261)			
4. Vil barnehagebygget og uteområdet være i tilstrekkelig avstand til høyspentlinjer/trafo? (Utredningskrav 0,4 µT)			
5. Vil barnehagen ha tilstrekkelig avstand til virksomheter som kan være til sjenanse, pga. f.eks. støy eller lukt?			
6. Vil den valgte barnehagetomten være gunstig eksponert i forhold til både sol og skygge hele året?			
7. 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?			
Kommentarer:			

§ 6. Inneklima	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?			
2. Vil det blir foretatt radonmålinger først driftsvinter? (måleprosedyre fra Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet skal følges.)			



3. Vil det bli benyttet lavemitterende materialer? (materialer med lite avgassing)			
4. Vil det bli mulig å åpne vinduer i oppholdsrom? Miljørettet helsevern anbefaler at minst ett vindu kan åpnes i oppholdsrom.			
5. Vil det være tilfredsstillende solavskjerming, som hindrer uønsket oppvarming av lokalene?			
6. 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.			
7. Vil det bli foretatt radonmålinger første driftsvinter? (måleprosedyre fra Statens strålevern skal følges)			
Kommenter:			

§ 7. Lysforhold	Ja	Nei	Ikke relevant
1. Vil den naturlige belysningen være tilfredsstillende jfr. gjeldende byggeteknisk forskrift?			
2. Vil Lyskulturs anbefalinger bli lagt til grunn for belysningen inne? (Se IS-2072 under § 19)			
3. Vil alle barnas oppholdsrom ha dagslys og utsyn?			
4. Vil uteområdet ha tilfredsstillende belysning hele året?			
Kommenter:			

§ 8. Lydforhold	Ja	Nei	Ikke relevant
1. Vil etterklangstiden være i henhold til krav i NS 8175?			



2. Vil det rettes fokus på akustisk demping og gode romdisponeringer for gode lydforhold innendørs?			
3. Vil støy fra tekniske installasjoner innendørs tilfredsstille krav som beskrevet i NS 8175, og vil det foreligge dokumentasjon på dette?			
4. 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:			

§ 9. Måltider og spisetid	Ja	Nei	Ikke relevant
1. Vil det i barnehagen bli lagt til rette for felles måltider som ivaretar det pedagogiske og sosiale samt trivsel rundt måltidet?			
2. Vil det bli satt opp håndvasker som gjør det enkelt for barna å ivareta god håndhygiene i forbindelse med måltider?			
3. Vil det bli etablert løsninger som sikrer at lagring, tilberedning og servering av mat skjer i samsvar med råd og regelverk fra mattilsynet?			
Kommenter:			

§ 10. Drikkevann	Ja	Nei	Ikke relevant
1. Vil barnehagen ha en godkjent drikkevannskilde?			
Kommenter:			

§ 11. Sanitære forhold	Ja	Nei	Ikke relevant
1. Vil sanitæranlegg utstyres med ventilasjonsanlegg som sikrer tilfredsstillende luftkvalitet (lukt, fukt) i brukstiden?			



2. 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)			
3. Vil det være tilfredsstillende stellemuligheter for de minste barna? (stillebord, tilgang til vann, såpe og tørkepapir)			
4. Vil barnehagen ha tilstrekkelig antall toaletter og håndvasker per barn (ett toalett og blandebeholder per 10 barn)?			
5. Vil minst ett toalett være tilrettelagt for bevegelseshemmede? Vi anbefaler at det samtidig klargjøres for å kunne sette inn automatiske døråpner ved behov.			
6. Vil noen toaletter være lett tilgjengelig fra uteområdet?			
7. Vil det være håndvaskmuligheter med såpedispenser og håndtørkepapir/lufttørk ved toaletter?			
8. Vil VVS-anlegget bli utformet på en slik måte at anlegget enkelt kan vedlikeholdes for å forbygge vekst av <i>Legionella</i> ?			
Kommenter:			

§ 12. Rengjøring og avfallshåndtering	Ja	Nei	Ikke relevant
1. For å sikre et godt inneklima i det ferdige bygget, følges «Rent-bygg»-prinsippet i henhold til gjeldende byggt teknisk forskrift? (gjelder nybygg)			
2. Vil det bli lagt til rette for et hensiktsmessig system for avfallshåndtering innendørs?			
3. Vil avfallsbeholdere bli plassert på en slik måte at lukt fra disse ikke blir til sjenanse for barna i utearealet?			
Kommenter:			

§ 14. Sikkerhet og helsemessig beredskap	Ja	Nei	Ikke relevant
--	----	-----	---------------



1. Vil det være sikkerhetsutstyr som varslingsutstyr, rømningsutstyr og brannslukkingsutstyr?			
2. Vil det bli trafikksikre arealer for henting/bringing av barn?			
3. Vil uteområdet bli trafikksikkert mtp. varelevering og avfallshenting?			
4. 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 ivarettatt vinterstid. Alternativt må barnehagen fremvise rutiner for måking langs ytre gjerder.			
5. Vil porter, gjerder og rekkverk bli utformet slik at de ikke innbyr til klatring og balansering?			
6. Vil åpninger i gjerdet eller mot terreng være maks 10 cm?			
7. Vil farlige skrenter og stup bli sikret?			
8. Vil dammer, bekker, brønner, septiktanker, adkomst til sjø osv. bli forsvarlig sikret?			
9. Dersom barnehagen skal ha akebakke, vil denne være trygg med oppbremsingsflate uten farlige hindringer?			
10. Vil lekeutstyret tilfredsstillende kravene i forskrift om sikkerhet ved lekeplassutstyr?			
11. Vil alle lekeapparater med fallhøyde over 60 cm ha støtdempende underlag? (krav i forskrift om sikkerhet ved lekeplassutstyr.)			
12. Vil barnehagens uteområde sikres mot ras?			
13. Vil det bli montert snøfangere på evt. skråtak over lekeområder/innganger?			
14. Vil eventuelle andre risikofaktorer i barnehagens utemiljø bli kartlagt og tiltak utført?			
15. Vil uteområdet kun beplantes med planter som ikke er av giftig type eller som kan medføre allergiske reaksjoner?			
16. Vil det bli montert barnesikring på skuffer/skap som er tilgjengelig for barna dersom disse inneholder skarpe/spisse gjenstander og annet potensielt farlig utstyr?			
17. Vil det være kasserollevern på komfyrer? (Også på induksjonstopper)			
18. Vil stekeovnsdører være av en type som ikke får en overflatetemperatur som barn kan brenne seg på, og vil den være utstyrt med barnesikring?			
19. Vil komfyrer bli sikret på en slik måte at de ikke kan velte?			

Kommentar: