



# Frogn kommune

Kontoret for miljørettet helsevern

NESODDEN KOMMUNE SKOLER, BARNEHAGER OG OPPVEKST  
Postboks 123  
1451 NESODDTANGEN

Deres ref.	Vår ref.	Saksbehandler	Dato
	23/10999-11	Aurora Flem	

## Tilsynsrapport og varsel om pålegg - Berger Skole - Miljørettet helsevern

Vedlagt oversendes rapport etter tilsyn 07.05.2024 ved Berger skole i medhold av Lov om folkehelsearbeid kap. 3 og forskrift om helse og miljø i barnehager, skoler og skolefritidsordninger § 19.

Denne rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt. Rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via kommunens postjournal på Frogn kommune sin hjemmeside, [www.frogn.kommune.no](http://www.frogn.kommune.no). Rapporten omhandler avvik og merknader som ble avdekket innen de reviderte områdene.

**Det gjøres oppmerksom på at en tilsynsrapport som dette ikke gir en fullstendig tilstandsvurdering av de miljømessige forhold eller er en tilstandsrapport for objektet i sin helhet.**

Vi ønsker å takke for samarbeidet ved gjennomføringen av tilsynet.

Med hilsen,  
Aurora Flem  
Helse- og miljørådgiver  
Kontoret for miljørettet helsevern  
Enebakk, Frogn og Nesodden kommune

## 1. Sammendrag og hovedkonklusjoner

På bakgrunn av innsendt dokumentasjon og befaring er det avdekket avvik som omhandler blant annet inneklima, støy, lysforhold, førstehjelp og mangelfull internkontroll.

Det ble ved tilsynet avdekket 18 avvik og 11 merknader. Funnene er nærmere utdypet i kapittel 4.

---

### Frist for tilbakemelding

Vi ber virksomheten om en skriftlig bekreftelse på at avvikene er rettet og en redegjørelse for gjennomførte tiltak innen fristene. Skulle det ikke la seg gjøre å rette avvikene innen disse fristene, ber vi om en tilbakemelding om årsaken og en tidfestet handlingsplan for når avvikene vil være rettet.

Frist for tilbakemelding på lukking av avvik er vurdert for hvert enkelt avvik.

Tilbakemelding sendes til kontoret for miljørettet helsevern på e-post:

[postmottak@frogn.kommune.no](mailto:postmottak@frogn.kommune.no) og merkes med «Miljørettet helsevern 23/10999».

## 2. Hjemmel og dokumentunderlag

Det følger av lov om folkehelsearbeid § 9 at kommunen skal føre tilsyn med faktorer og forhold i miljøet som til enhver tid direkte eller indirekte kan ha innvirkning på helsen. Kommunen skal føre tilsyn med at forskrift om helse og miljø i barnehager, skoler og skolefritidsordninger § 19 overholdes.

### Dokumentunderlag:

- Lov om folkehelsearbeid (Folkehelseloven)
- Forskrift om miljørettet helsevern
- Forskrift om helse og miljø i barnehager, skoler og skolefritidsordninger
- Forskrift om strålevern og bruk av stråling

Videre grunnlag for tilsynet er Helsedirektoratets veileder til forskriften «[Veileder til forskrift om helse og miljø i barnehager, skoler og skolefritidsordninger](#)». Utover dette legges også andre relevante veiledere, forskrifter, lovverk og faglige anbefalinger til grunn for tilsynets vurderinger.

## 3. Bakgrunn, tema og omfang

### FORMÅLET MED TILSYNET

Formålet med tilsynet var å kontrollere om det fysiske miljøet til elevene er ivaretatt ved skolen. Herunder om eier og brukere av bygget etterlever bestemmelsene i eller i medhold av Folkehelseloven og tilhørende forskrifter.

Tilsynet omfattet blant annet undersøkelse av:

- At eier og bruker har kjennskap til kravene som gjelder for virksomheten og har kjennskap til bygningsdeler, installasjoner og utstyr i bygget som skal sikre et godt fysisk miljø.
- At eier sørger for at bygningsdeler, installasjoner og utstyr i bygget blir tilfredsstillende kontrollert og vedlikeholdt
- At virksomheten utøver et systematisk forebyggende- og sikkerhetsarbeid
- At bygget er helsemessig forsvarlig
- At spesifiserte krav i forskriften blir etterlevd slik som beskrevet

## OMFANG

Tilsynet ble innledet med gjennomgang av internkontrollsystem, dokumentasjon og tegninger. Det ble foretatt en befaring av byggets lokale og uteområde. Tilsynet ble gjennomført som en systemrevisjon, med en gjennomgang av alle forskriftens krav.

### Følgende paragrafer ble vektlagt under tilsynet:

- § 6 Inneklima
- § 7 Lysforhold
- § 8 Lydforhold
- § 9 Måltider og spisetid
- § 10 Drikkevann
- § 11 Sanitære anlegg
- § 12 Rengjøring og avfallshåndtering
- § 13 Smittevern
- § 14 Beredskap, førstehjelp og sikkerhetsutstyr
- § 15 Godkjenning av virksomhet
- § 16 Vedlikeholdsplan
- § 17 Informasjonsplikt
- § 18 Internkontroll

## TILSYNSRAPPORT

Videre vil tilsynsrapporten omhandle avvik som ble avdekket under tilsynet.

### DEFINISJONER:

**Avvik/varsel om pålegg:** *Manglende etterlevelse av krav fastsatt i lov eller forskrift med hjemmel i lov.*

**Anmerkning:** *Forhold som vi mener det er nødvendig å påpeke, men som ikke omfattes av definisjonen for avvik. Virksomhetens manglende etterlevelse av egne regler som er strengere enn lovkravene, vil fra tilsynsmyndighetenes side ikke betraktes som et avvik, men kan omtales som en merknad. Et forhold som er påpekt i en merknad kan utvikle seg til et avvik dersom det ikke rettes opp.*

**Kommentar:** *Utfyllende beskrivelse av avvik/funn som beskriver de faktiske forhold ved objektet.*

Rapporten kommenterer i liten grad de forhold som ble funnet å være i samsvar med myndighetskrav (krav som fremgår av lov og/eller forskrift) eller på annen måte anses som positivt.

#### **4. Resultater fra tilsynet – Avvik/varsel om pålegg og merknader**

##### **AVVIK**

##### **Avvik 1: Dårlig luftkvalitet i klasserom**

###### Hjemmel:

Forskrift om helse og miljø i barnehager, skoler og SFO §§ 4,6

###### Observasjoner som ligger til grunn for avviket:

Kontoret har mottatt klage fra foresatt om luftkvalitet på Berger skole. Det er utført målinger i ulike klasserom og bygg. CO<sub>2</sub> -verdiene overskrider ikke 1000 ppm, men ligger likevel i øverste sjiktet av hva som er anbefalt i to ulike klasserom (5b i bygg B og 7c i bygg D). Ved befaring ser man at disse klasserommene er små og luften oppleves som tett og varm. Dårlig luftkvalitet kan gi tretthet, hodepine og påvirke konsentrasjon og læring. Høyt innhold av CO<sub>2</sub> kan skyldes mangelfull ventilasjon i forhold til antall personer i lokalene og aktivitetsnivå. Dårlig ventilasjon kan også skyldes mangelfullt renhold, fukt, støv eller høye temperaturer.

###### Varsel om pålegg 1:

Virksomheten må påse at innendørs arealnorm for skoler er oppfylt. Klasserom bør være 2,5 kvm pr elev. Ved bruk av tilleggsareal (f.eks. grupperom) kan klasserommet planlegges etter en arealnorm på 2 kvm pr elev. Virksomheten bes om å oversende dokumentasjon på at arealnormen er oppfylt og at CO<sub>2</sub>-målingene er lavere enn øverste sjiktet.

Frist for retting: 01.09.2024

##### **Avvik 2: Defekte lyskilder i gang/oppholdsrom**

###### Hjemmel:

Forskrift om helse og miljø i barnehager, skoler og SFO § 7

###### Observasjoner som ligger til grunn for avviket:

Defekte lyskilder i gang/oppholdsrom. Eiendom informerer på tilsyn at det skal byttes til led-lys i september. Eiendom informerte om på tilsyn at det er plan for utskiftning til LED-lys på hele Berger skole innen utgangen av september 2024.

###### Varsel om pålegg 2:

Avvik anses som lukket på bakgrunn av plan for utbedring i september. Ber om at dokumentasjon ettersendes [postmottak@frogn.kommune.no](mailto:postmottak@frogn.kommune.no) v/kontoret for miljørettet helsevern når tiltak er gjennomført.

Frist for retting: 01.10.2024

### **Avvik 3: Ikke tilfredsstillende lysforhold i klasserom/grupperom**

#### Hjemmel:

Forskrift om helse og miljø i barnehager, skoler og SFO § 7

#### Observasjoner som ligger til grunn for avviket:

På befaring observeres det at mange klasserom/grupperom har gardinene trukket for, dette for å hindre innsyn, forstyrrelser fra uteområdet og som solskjerming. Kontoret opplever at klasserommene mister mye dagslys og at det blir uheldige belyningsforhold. Dette kan føre til trøtthet, hodepine samt nedsatt konsentrasjon, læringsutbytte og trivsel hos elevene.

#### Varsel om pålegg 3:

Virksomheten skal sikre at alle barn og elever har gode lysforhold. Bestemmelsen stiller også krav om at alle virksomhetens lokaler skal ha dagslys og utsyn. Det må utarbeides rutiner for å sikre at alle elever har slik tilgang. Kontoret ser at en oppgradering av lys på hele skolen kan påvirke dette positivt (avvik 2). Det bes likevel om at virksomheten finner andre løsninger enn mørke gardiner som skjerming.

Frist for retting: 01.10.2024

### **Avvik 4: Dårlig temperaturregulering og mangelfull solskjerming i klasserom**

#### Hjemmel:

Forskrift om helse og miljø i barnehager, skoler og SFO §§ 6,7

#### Observasjoner som ligger til grunn for avviket:

I forbindelse med inneklimatemålinger kommer det frem at noen klasserom har lave temperaturer (rom 205 i bygg C, 5b-klasserom i bygg B og 7c-klasserom i bygg D). Lave temperaturer kan føre til muskelavspenninger og uro. På befaring observeres også klasserom uten solskjerming. Dette kan føre til for høye temperaturer, som kan gi tretthet, dårlig konsentrasjon, tørre slimhinner og hodepine.

Utfordringer med temperaturer kan skyldes dårlig fungerende varmeanlegg, mangelfull isolasjon, trekk, manglende solavskjerming og/eller kalde gulv.

#### Varsel om pålegg 4:

Virksomheten må påse at det er tilstrekkelig med solskjerming i alle klasserom og at ventilasjonen fungerer som den skal. Temperaturen bør ligge mellom 19-26 grader celsius, med anbefaling om mellom 20-24 grader om vinteren og 23-26 grader om sommeren.

Frist for retting: 01.10.2024

## **Avvik 5: Manglende etterlevelse av vedlikehold på ventilasjonsanlegg**

### Hjemmel:

Forskrift om helse og miljø i barnehager, skoler og SFO §§ 6,13,16,18

### Observasjoner som ligger til grunn for avviket:

Eiendom har oversendt vedlikeholdsplan av ventilasjonsanlegget (vedlikehold, filterskift og rengjøring). Dokumentasjon viser at rutiner og plan for gjennomføring er ivaretatt, men at det er dårlig etterlevelse. Drift og vedlikehold av ventilasjonssystemer bidrar til inneluft av god kvalitet – og er derfor viktig for godt inneklima og å hindre spredning av for eksempel luftveisvirus.

### Varsel om pålegg 5:

Virksomheten må påse at vedlikeholdsplanen følges slik den er satt opp. Rutiner ved avvik skal nedfelles i virksomhetens internkontroll.

Frist for retting: 01.08.2024

## **Avvik 6: Mangelfullt førstehjelpsutstyr og rutiner for medisinhandling**

### Hjemmel:

Forskrift om helse og miljø i barnehager, skoler og SFO §§14,18

### Observasjoner som ligger til grunn for avviket:

Ved befaring ble det oppdaget følgende:

- Medisinskap er ikke tilfredsstillende festet til vegg
- Medisinskap kan ikke låses
- Medisinskap er ikke merket med innholdsliste
- Medisinskap har ikke tilstrekkelig med førstehjelpsutstyr
- Medisiner og utstyr som var utgått på dato
- Manglende datomerking av åpne kremer/tuber
- Medisinske kremer i kjøleskap på skolekjøkken
- Livsviktig medisin til elever som var utgått på dato

Kontoret kan ikke se at det foreligger rutiner nedskrevet i internkontroll om hvem som er ansvarlig for etterfylling av førstehjelpsutstyr, sjekk av holdbarhetsdato og skjemaer for utførte kontroller. Dette gjelder også utstyr som skal være med på utflukter.

### Varsel om pålegg 6:

Førstehjelpsutstyr skal være tilpasset aktivitetene i skolen og må være tilgjengelig til enhver tid, også på utflukter. Nødvendig førstehjelpsutstyr skal baseres på en risikovurdering. Virksomheten må kontrollere at førstehjelpsutstyret er komplett, inkludert holdbarhetsdato. Dokumenterte rutiner og prosedyrer for korrekt bruk og oppbevaring av medisiner og førstehjelpsutstyr bes sendes til [postmottak@frogn.kommune.no](mailto:postmottak@frogn.kommune.no) v/kontoret for miljørettet helsevern.

Frist for retting 01.08.2024:

## **Avvik 7: Manglende korrekt oppbevaring og merking av kjemikalier**

### Hjemmel:

Forskrift om helse og miljø i barnehager, skoler og SFO §§ 4, 6,12, 18

### Observasjoner som ligger til grunn for avviket:

Under befaring blir det observert flere ulike rengjøringsmidler og kjemikalier som ikke er oppbevart i låste skap. Det finnes heller ikke datablader tilgjengelig. Virksomheten skal sørge for at elever ikke blir utsatt for skader og alvorlige hendelser, beskytte de mot gifte og helseskadelige stoffer og ha informasjon om rengjøringsmidler og eventuelle kjemikalier.

### Varsel om pålegg 7:

Virksomheten må gjøre de nødvendige sikkerhetsmessige tiltak som sikrer etterlevelsen av forskriften. Rengjøringsmidler og kjemikalier skal være innlåst i skap og datablader skal være tilgjengelig der midlene oppbevares.

Frist for retting: 01.07.2024

## **Avvik 8: Fare for alvorlig hendelser ved bekk**

### Hjemmel:

Forskrift om helse og miljø i barnehager, skoler og SFO §§ 4,14

### Observasjoner som ligger til grunn for avviket:

I tilknytning til skolens uteområde er det en bekk, som til tider har svært høy vannstand. Elevene har ikke lov å oppholde seg på dette området, men under befaring er det et par lekende barn der – uten tilsyn av voksen.

### Varsel om pålegg:

Virksomheten skal sørge for at uteområder er utformet slik at de forebygger skader, ulykker og andre alvorlige hendelser. Skolen bør ha rutiner for inspeksjon som sikrer at barn ikke oppsøker bekken i skolens utetid.

Frist for retting: 01.07.2024

## **Avvik 9: Tildekte flater som hindrer godt renhold**

### Hjemmel:

Forskrift om helse og miljø i barnehager, skoler og SFO § 12

### Observasjoner som ligger til grunn for avviket:

Flere garderober mangler oppbevaring for skotøy. Det observeres i garderober med skohyller at det likevel er store mengder sko på gulvet.

### Varsel om pålegg 9:

Virksomhetens innredning skal være tilrettelagt for tilfredsstillende renhold. For å sikre fri tilgang til gulv bør skolen ha skohyller i samtlige garderober samt holdningskampanjer/konkurranser for å sikre at elevene bruker hyllene.

Frist for retting: 01.09.2024

## **Avvik 10: Smittevern**

### Hjemmel:

Forskrift om helse og miljø i barnehager, skoler og SFO § 13

### Observasjoner som ligger til grunn for avviket:

Kontoret har mottatt skrivene *Retningslinjer for syke barn i skole og barnehage og smittevernsanbefalinger*, samt *rutiner for å hindre smitte ved blodsøl og Smittevernplan* utarbeidet av kommunelegen i Nesodden kommune. Det mangler likevel lokale rutiner for Berger skole om hvem dette sendes ut til og når. Det mangler også rutiner for varsling til elever, foresatte og/eller kommunelege ved smittsomme sykdommer på skolen. Dette bør være en del av skolens ROS-analyse. Rutiner og prosedyrer for tuberkulosekontroll av ansatte mangler også.

### Varsel om pålegg 10:

Virksomheten må etablere rutiner og prosedyrer som sikrer at virksomheten planlegges, tilrettelegges og drives slik at risikoen for spredning av smittsomme sykdommer er så liten som praktisk mulig.

Frist for retting: 01.09.2024

## **Avvik 11: Manglende dokumentert opplæring av ansatte i førstehjelp og livredning**

### Hjemmel:

Forskrift om helse og miljø i barnehager, skoler og SFO § 14

### Observasjoner som ligger til grunn for avviket:

Virksomheten mangler skriftlige rutiner/kontrollskjemaer på hvilke ansatte som har og skal gjennomføre førstehjelpsopplæring, deriblant livredning. Førstehjelpsopplæring i skoler skal baseres på en risikovurdering og bør inneholde følgende:

- Varsling medisinsk nødtelefon
- Sikring av frie luftveier ved nedsatt bevissthet og førstehjelp ved fremmedlegeme i nese/luftveier
- Basal hjerte-lungeredning (HLR)
- Førstehjelp ved forgiftning
- Førstehjelp ved giftige bitt eller stikk
- Førstehjelp ved skader
- Førstehjelp ved sykdom herunder også alvorlig allergisk reaksjon

### Varsel om pålegg 11:

Virksomhetens ansatte skal ha tilstrekkelig opplæring i, og kunnskap om, hvordan førstehjelp ytes. Dette gjelder også vikarer. Virksomheten må etablere gode rutiner for å kvalitetssikre kunnskap om førstehjelp og livredning hos ansatte. Det må også etableres gode rutiner for hvem som kan bistå virksomheten med nødvendig opplæring.

Frist for retting: 01.09.2024



## **Avvik 12: Manglende rutine for oppfyllelse av informasjonsplikten**

### Hjemmel:

Forskrift om helse og miljø i barnehager, skoler og SFO § 17

### Observasjoner som ligger til grunn for avviket:

Det kom frem ved befaring at virksomheten ikke har skriftliggjort rutiner knyttet til informasjonsplikten. Det fremkommer ikke når og hvordan tilsynsmyndigheten kan og bør kontaktes.

### Varsel om pålegg 12:

Virksomheten skal informere på en forståelig måte om alle forhold som har en mulig påvirkning på elevenes helse og det fysiske miljøet.

Virksomheten skal gi informasjon til foreldre og elever om:

- forskriftens krav til det fysiske miljøet, jf. forskriften kapittel 2
- muligheten elever og foreldre har til å henvende seg til kommunen etter § 20
- forhold i miljøet som kan ha negativ innvirkning på helsen
- tiltak som iverksettes eller vurderes iverksatt
- forhold i miljøet som kan skade helsen til elevene

Frist for retting: 01.09.2024

## **Avvik 13: Skap med dører er ikke tilfredsstillende festet til vegg**

### Hjemmel:

Forskrift om helse og miljø i barnehager, skoler og SFO § 4,14.

### Observasjoner som ligger til grunn for avviket:

Det kom frem ved befaring at skapene i speilsalen og i sløydrommet ikke var festet tilstrekkelig til veggen. Virksomhetens lokaler skal forebygge skader og alvorlige ulykker. Skap og hyller som ikke er festet til vegg kan falle over elever og forårsake alvorlig skade.

### Varsel om pålegg 13:

Virksomheten må sørge for gode rutiner for kontroll at møbler er tilfredsstillende festet til vegg. Virksomheten må gjøre de nødvendige sikkerhetsmessige tiltak som sikrer etterlevelse av forskriften.

Frist for retting: Umiddelbart

## **Avvik 14: Innendørs arealnorm**

### Hjemmel:

Forskrift om helse og miljø i barnehager, skoler og SFO §4

### Observasjoner som ligger til grunn for avviket:

Ved befaring kommer det frem at noen grupperom er slått sammen og gjort om til klasserom. Kontoret har dermed ikke mottatt korrekte plantegninger med arealmål over skolens innendørsområder. Det er derfor ikke mulig å si noe om skolen følger normen for innendørs areal pr elev. Størrelsen på klasserom bør være 2,5kvm pr. elev. Dersom klassen disponerer tilleggsareal i nærheten av klasserommet, kan antall kvadratmeter pr elev justeres til 2 kvm. Skolen har i dag et elevantall på 395 elever.

### Varsel om pålegg 14:

Virksomheten må oversende korrekte plantegninger over inne areal og vise til hvilke rom som faktisk benyttes som klasserom og grupperom.

Frist for retting: 01.09.2024

## **Avvik 15: Trafikkarfarlige omgivelser**

### Hjemmel:

Forskrift om helse og miljø i barnehager, skoler og SFO §4

### Observasjoner som ligger til grunn for avviket:

Skolen beskriver utfordringer med mye biltrafikk i forbindelse med på- og avlesing. «Hjertesone» er innført som et tiltak, men det trengs ytterligere tiltak. Eiendom undersøker muligheter for bom for å forhindre biler i å kjøre for nære skolens område.

### Varsel om pålegg 15:

Virksomheten skal sørge for trafikksikre omgivelser og trygg adkomst. Kontoret anbefaler ulike tiltak for å få flere elever til å gå/sykle til skolen, deriblant holdningskampanjer blant foresatte og/eller konkurranser blant elevene.

Frist for retting: 01.09.2024

## Avvik 16: Forhøyede radonmålinger

### Hjemmel:

Forskrift om helse og miljø i barnehager, skoler og SFO §6

### Observasjoner som ligger til grunn for avviket:

Det er utført trinn 1-målinger i 2022 - 2023 som viser forhøyede radonmålinger i åtte (8) rom. Ved brukstidsmåling (trinn 2) har følgende rom fremdeles forhøyede verdier:

- Bygg A, helsesøsters kontor (177 Bq/m<sup>3</sup>)
- Bygg B, rom U16, klasserom (128 Bq/m<sup>3</sup>)
- Bygg D, speilsal (151 Bq/m<sup>3</sup>)
- Bygg D, tekstilforming (185 Bq/m<sup>3</sup>)

### Varsel om pålegg:

Eksposering for radon gir økt risiko for lungekreft. Virksomheten må gjennomføre tiltak for å få radonnivået under 100 Bq/m<sup>3</sup>. Radonnivåene kan endres over tid og må derfor måles regelmessig, hvert 5.år. Ved stabilt lave verdier kan det måles hvert 10.år. I de fire (4) rommene som har radonkonsentrasjon over tiltaksgrensen, må det iverksettes tiltak. Reelle radontiltak kan være følgende:

#### Tetting av konstruksjonen mot grunnen:

- Tetting av fuger, støpeskjøter, overganger mellom gulv/vegg, hull og sprekker, samt rundt vann- og avløpsrør, elektriske kabler, sluk i gulv og stakekummer.
- Tette jord-/steingulv, tetting av luftgjennomtrengelig vegg, legge radonmembran på gulv.
- Tettetiltak i kryperom.

#### Forbedring av ventilasjonen i bygningen:

- Passive ventiler: Åpne og rengjøre, sette inn flere, heve ventiler som er nær grunnen.
- Avtrekksvifter med tilstrekkelig mengde ventiler.
- Balansert ventilasjon.

#### Ventilering av grunnen/trykkendring over konstruksjonene mot grunnen:

- Trykksetting av kjeller/kryperom.
- Innvendig eller utvendig radonbrønn/-sug.

Det bes om at deres virksomhet tar en vurdering på hvilke tiltak som er mest hensiktsmessig og skal iverksettes. Nye bruksmålinger (trinn 2) av radonkonsentrasjonen oversendes til [postmottak@frogn.kommune.no](mailto:postmottak@frogn.kommune.no) så snart dette foreligger.

Frist for retting: 01.11.2024

## **Avvik 17: Lydforhold – forhøyede støynivåer i rom 114**

### Hjemmel:

Forskrift om helse og miljø i barnehager, skoler og SFO §§ 4,8

### Observasjoner som ligger til grunn for avviket:

Etter forespørsel fra foresatt om støynivåer på Berger skole ble det utført lydmålinger av Brekke og Strand Akustikk AS i februar/mars 2023. Resultatet var forhøyede lydnivåer i rom 114 og 115 (skolepaviljong). Det ble byttet viftemotor, montert lydfelle på tilførsel og kanaler ble isolert. Nye målinger 13.mars 2024 viser at lydnivåene er under grenseverdier, men at det er forstyrrende komponenter i bass på særlig rom 114. Den lavfrekvente komponenten i støyen kommer fra det tekniske rommet med ventilasjonsaggregat. Ifølge Brekke og Strand Akustikk AS vil tiltak på aggregatet sannsynligvis få ned støynivået i bassområdet.

### Varsel om pålegg 17:

Barn er spesielt sårbare for støypåvirkning. Støy kan blant annet hemme konsentrasjon, virke distraherende og det kan føre til stress og helseplager over tid. Virksomheten skal sørge for at barn og elever er beskyttet mot støy. Det er derfor viktig at virksomheten utfører nødvendige tiltak for å få ned støynivået på rom 114.

Frist for retting: 01.09.2024

## **Avvik 18: Elever særlig utsatt for støy**

### Hjemmel:

Forskrift om helse og miljø i barnehager, skoler og SFO §§ 4,5,8

### Observasjoner som ligger til grunn for avviket:

Skolen er plassert inntil fylkesvei 156 som er et støyutsatt området (se støykart). Ifølge rektor har elevene i 1. og 2.klasse friminutt på fast sted utenfor paviljongen. Dette er et støyutsatt område, støysone gul. Virksomheten bør ha rutiner for å sikre at utsatte elever har mulighet til å ha friminutt på mindre støyutsatte områder. Støy er definert som uønsket lyd. Støy kan virke inn på læring ved å forstyrre eller maskere kommunikasjon, virke distraherende og hemme konsentrasjon og evnen til å være oppmerksom.

### Varsel om pålegg 18:

Barn er under stadig utvikling og har ikke ferdig utviklede mestringsstrategier; de har mindre kontroll over sine omgivelser enn voksne, og anses derfor som sårbare for støypåvirkning. Uteområdene er et fristed og en arena for lek, fysisk aktivitet og motorisk utvikling.

Byggeteknisk forskrift § 8-3 stiller krav om følgende:

- *Uteoppholdsarealer skal etter sin funksjon være egnet for rekreasjon, lek og aktiviteter for ulike aldersgrupper.*
- *Uteoppholdsarealer skal plasseres og utformes slik at det oppnås god kvalitet med hensyn til sol- og lysforhold, støy- og annen miljøbelastning.*
- *Uteoppholdsarealer skal utformes slik at personer ikke utsettes for farer, herunder
  - *lekearealer skal avskjermes mot trafikk.*
  - *nivåforskjeller skal sikres slik at fallskader forebygges.*
  - *sikring av eventuelle basseng, brønn eller lignende.**
- *Krav om universell utforming.*

Virksomheten må legge til rette for at alle elevene har tilgang på mindre støyutsatte områder

Frist for retting: 01.09.2024

## ANMERKNINGER

### **Merknad 1: Manglende renhold på kjøkkenvifte på skolekjøkken og SFO.**

#### Observasjoner:

Ved befaring ser man svært mangelfullt renhold av kjøkkenvifter både på skolekjøkken og SFO-base. Rutiner og ansvarsfordeling må følges opp slik det står beskrevet i skolens internkontroll.

### **Merknad 2: Manglende skjemaer for temperaturkontroll i kjøleskap/fryser**

#### Observasjoner:

Mangler signeringsskjema for temperaturkontroll på samtlige kjøleskap/frysere (skolekjøkken, personalrom, SFO og melkeskap). Det er heller ingen rutiner for sjekk av holdbarhet på fryse- og kjøleskapsvarer/tørrvarer. Se *Smittevern i barnehager og skoler* på FHI.no.

Kjøleskaptemperaturen skal være +4 grader eller noe lavere og sjekkes jevnlig. Dette gjelder også holdbarhetsdato for matvarer. Signaturskjema bør henge ved kjøleskap/tørrvareskap. I virksomhetens egen interkontroll står det at ansvarlig for dette er mat- og helselærer og SFO-leder. Virksomheten må etterleve egne rutiner.

### **Merknad 3: Dårlig vedlikehold av skolekjøkken**

#### Observasjoner:

Skolekjøkken bærer preg av dårlig vedlikehold. Håndtak mangler på samtlige kjøleskap, skap mangler skapdører og generelt slitte overflater.

### **Merknad 4: Brannfarlige forhold**

#### Observasjoner:

I klasserom 7C ble det observert en reol som var plassert helt inntil ovn. Virksomheten må sørge for at ovner ikke er tildekket.

### **Merknad 5: Manglende takplater**

#### Observasjon:

Ved befaring ser kontoret manglene og løse takplater, både i gang og i klasserom. Skolen informerer om at dette trolig er et resultat av elevers ballspill inne. Virksomheten må sørge for at ødelagte takplater byttes ut, og ha rutiner for å hindre ballspill inne.

### **Merknad 6: Støy fra melkeskap**

#### Observasjoner:

Melkeskap er plassert i rom ved siden av jentegarderoben. Ved befaring er det tydelig støy fra disse inn til garderoben. I tillegg står det gammelt defekt melkeskap i garderoben. Garderober er ingen lagringsplass for avfall. Eiendom ga beskjed under tilsyn at det skal bestilles service på melkeskap.

## **Merknad 7: Manglende vedlikehold av sanitære anlegg**

### Observasjoner:

Ved befaring innendørs, ble det observert ødelagte fliser i dusjanlegget i jentegarderoben i tillegg til manglende toalettsete på rom U22. Toalett i underetasje mangler lås og har defekt håndtak. Virksomheten bes gjennomgå det generelle vedlikeholdet på sanitære anlegg.

## **Merknad 8: Manglende skoldesperre**

### Observasjoner:

Ved befaring ble det utført stikkprøver av flere blandebatterier om det var installert skoldesperre. Ingen av blandebatteriene hadde skoldesperre. Virksomheten skal jfr. § 15-5 i byggt teknisk forskrift sørge for at maximumstemperaturen ikke overstiger 38 grader der brukeren selv ikke kan forventes å kunne regulere temperaturen. Virksomheten bes oversende dokumentasjon når forholdet er rettet

## **Merknad 9: Eiendom skal ettersende legionella-kontroll**

### Observasjoner:

Eiendom utfører legionella-kontroll i august. Ber om at dokumentasjon ettersendes kontoret.

## **Merknad 10: Ikke meldt til mattilsynet**

### Observasjoner:

Skoler som driver med matservering, skal på forhånd melde fra om dette til Mattilsynet. Det foreligger ingen dokumentasjon på at dette er gjort. Virksomheten bes oversende dokumentasjon når dette er utført.

## **Merknad 11: Større glipper mellom gjerde og fjell**

### Observasjoner:

Ved befaring av uteområdet ble det observert større åpninger mellom gjerde og fjell i uteområdet ved bygg M (fjellskrent ned til parkeringsplass). Spesielt en åpning var så stor at et barn kan falle gjennom. Virksomhetens uteområder skal utformes slik at de forebygger skader og ulykker.

## **5. Tilbakemelding og varsel om retting**

Vi ber om en skriftlig tilbakemelding innen de ovennevnte frister med beskrivelse av korrigerende tiltak for å rette opp avvik eller svar på spørsmål/utdypende informasjon. Dokumentasjonen sendes til [postmottak@frogn.kommune.no](mailto:postmottak@frogn.kommune.no) v/Kontoret for miljørettet helsevern.

I samsvar med forvaltningsloven § 16 varsles det herved at tilsynsmyndigheten med hjemmel i folkehelseloven § 14 vil vurdere å fatte vedtak om pålegg om retting, dersom avvikene ikke rettes innen de fastsette frister.

Det gis anledning å uttale seg innen to uker etter at varselet er mottatt.

Vi ønsker å takke for samarbeidet ved gjennomføringen av tilsynet.

Med hilsen

Aurora Flem  
Helse- og miljørådgiver  
Kontoret for miljørettet helsevern  
Enebakk, Frogn og Nesodden kommune

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

*Dokumentet er elektronisk godkjent og har ingen signatur*

Kopi til:  
NESODDEN KOMMUNE, Geir Efjestad