



Datum: 2023-09-22

Handläggare:  
Miljöinspektör Inger Bjurnemark Stark

Direkttelefon/e-post:  
040-34 23 44, Inger.Bjurnemark-Stark@malmo.se

Diarienummer: MN-2022-5328

*Ange diarienummer vid kontakt med miljöförvaltningen.*

Gymnasie- och vuxenutbildningsnämnden  
gyvux@malmo.se

## **Beslut om föreläggande gällande försiktighetsmått för gymnasieskola**

Miljöförvaltningen förelägger att gymnasie- och vuxenutbildningsnämnden, Malmö stad, organisationsnummer 2120001124, omedelbart ska följa nedanstående försiktighetsmått och upplysningskrav för Malmö Idrottsgymnasium, fastigheten INNERSTADEN 9:245 i Malmö.

### **Inomhusmiljö**

1. I skolans lokaler får maximalt 500 elever vistas samtidigt sett till antalet toaletter.
2. Skolans lokaler ska uppfylla Folkhälsomyndighetens allmänna råd om buller inomhus (2014:13) och ventilation (2014:18).

### **Egenkontroll**

3. Egenkontroll med ansvarsfördelning och rutiner ska finnas nedskrivna på skolan, vara implementerade i verksamheten samt känd av all personal.

### **Förändring i verksamheten**

4. Ni ska meddela väsentliga förändringar i verksamheten till miljöförvaltningen (se mer under *Bedömning*). Om verksamheten ändrar antal elever från vad som angetts i anmälan (500 elever) ska ni lämna uppgift om detta till miljöförvaltningen.

Lagstöd: 26 kap 9, 19 och 21 §§ miljöbalken och 35 § förordningen (1998:889) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd med hänvisning till 2 kap 2, 3 och 7 §§ samt 9 kap 3 § miljöbalken. Förordning (1998:901) om verksamhetsutövares egenkontroll. Folkhälsomyndighetens allmänna råd om buller inomhus (2014:13) samt ventilation (2014:18).

Beslutet kan överklagas, se *Hur man överklagar*.

### **Bakgrund och utredning**

Malmö Idrottsgymnasium inkom 2022-04-27 med en anmälan om utökning av verksamheten med 80 elever på fastigheten INNERSTADEN 9:245, så att det totalt blir 500 elever i verksamheten.

Anmälan har kompletterats med ritningar och ventilationsuppgifter.

Vid inspektion 2023-04-24 framkom bland annat att det fanns en mindre fuktskada på våning 2 som verksamheten bör vara uppmärksam på, samt att ventilationen bör starta minst en timme innan eleverna börjar. Skolan bör också fortsätta göra egna mätningar med koldioxidmätare och anlita en konsult för översyn om halten regelbundet överstiger 1 000 ppm i lektionssalar när undervisning pågår.

I övrigt krävs inga ytterligare åtgärder i anmälningsärendet, som kommer att avslutas efter detta beslut.

## **Bedömning**

Miljöförvaltningen har gjort följande bedömning i ärendet.

### **Ventilation och buller**

Skolverksamheten behöver ha en tillfredsställande ventilation som är anpassad för verksamheten för att säkerställa en bra miljö inomhus. En god ventilation tillför frisk luft och avlägsnar dålig luft som kan innehålla kemiska ämnen och andra luftburna föroreningar.

Ventilationen i lokalerna uppfyller - enligt inkomna ritningar och beskrivning över personbelastningen - Folkhälsomyndighetens allmänna råd om ventilation (FoHMFS 2014:18) på 7 l/s per person med ett tillägg på 0,35 l/s per kvadratmeter.

Skolan måste uppfylla Folkhälsomyndighetens allmänna råd (2014:13) om buller inomhus. En bullrig miljö kan vara farligt för hälsan, tröttande och sänka inlärningsförmågan. Barn betraktas som en särskild riskgrupp och buller har visat sig ge negativa effekter på barns läsförmåga, minne och inlärning. I synnerhet påverkas barn med hörselnedsättning, läs- och skrivsvårigheter, ADHD och barn med annat modersmål än det som talas i förskolan. Det är därför viktigt att skolan inte överskrider 30 dB från fasta installationer.

### **Antal toaletter**

Det är viktigt att skolan har tillräckligt antal toaletter för att säkerställa en god hygien och minska risken för smittspridning. När det finns för få toaletter till eleverna är risken högre att smittsamma sjukdomar sprids. Det ökar även slitaget på toalettutrymmena och försvårar städningen. Antalet toaletter följer inte miljöförvaltningens rekommendationer, vilket är anledningen till att antalet elever på skolan begränsas till 500 elever. Enligt anmälan har skolan 32 toaletter till elever + personal. Vid en eventuell utökning, som nämndes i anmälningsärendet, behöver fler toaletter installeras.

### **Inomhusyta**

Inomhusmiljöns utformning påverkar elevernas hälsa och bör erbjuda tillräckligt med plats för att kunna innehålla vissa grundläggande kvaliteter så att ingen risk för olägenhet för elevernas hälsa föreligger – nu och i framtiden.

### **Egenkontroll**

Skolor och förskolor omfattas av krav på egenkontroll enligt miljöbalken och förordning (1998:901) om verksamhetsutövarers egenkontroll. Det innebär att verksamhetsutövaren är skyldig att skaffa sig kunskap om verksamhetens påverkan på barnens hälsa och miljön. Det ska finnas dokumentation som visar att egenkontrollen är systematiserad och organiserad.

Miljöförvaltningen vill särskilt understryka vikten av att personalen känner till ventilationens kapacitet för varje rum och att information om ventilationen finns väldokumenterad i egenkontrollen. Det är önskvärt att det i varje rum finns information om hur många personer ventilationen är anpassad för, exempelvis genom skyltar.

Nedanstående punkter bör ingå i egenkontrollen:

**Dokumenterad ansvarsfördelning** – Det ska klart framgå var ansvaret för sakområdet finns i organisationen. Om till exempel personalen har ansvar för att felanmäla stillastående ventilation, ska det framgå vem som ska göra det och till vem felanmälan ska skickas.

**Dokumenterad kompetens** – Det ska framgå att verksamhetsutövaren känner till gällande lagstiftning för verksamheten enligt miljöbalken. Ledning och personal ska ha kunskap som motsvarar ansvaret.

**Dokumenterad riskbedömning** – Det ska finnas dokumenterade rutiner för att undersöka och bedöma riskerna ur miljö- och hälsoskyddssynpunkt, för klagomålshantering, för incidenter, samt för kommunikation med berörda parter till exempel skola, personal, elever och föräldrar.

### Väsentliga förändringar

Ni ska meddela miljöförvaltningen när ni gör väsentliga förändringar i verksamheten som kan påverka miljö eller hälsa - för att förvaltningen ska kunna bedöma om lokaler och försiktighetsåtgärder är lämpliga. Väsentliga förändringar, förutom anmälningspliktiga utökningar av lokalerna, kan exempelvis vara förändringar av städrutiner, större utbyte av inredning, större ökning av antalet elever, ombyggnad av toaletter eller omfattande förändringar på utemiljön.

### Lagstöd

Alla som bedriver, eller avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd, ska utföra de skyddsåtgärder, iaktta de begränsningar och vidta de försiktighetsmått i övrigt som behövs för att förebygga, hindra eller motverka att verksamheten eller åtgärden medför skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön. I samma syfte ska vid yrkesmässig verksamhet användas bästa möjliga teknik. Dessa försiktighetsmått ska vidtas så snart det finns skäl att anta att en verksamhet eller åtgärd kan medföra skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön (2 kap. 3 § miljöbalken). Nyss nämnda krav gäller i den utsträckning det inte kan anses orimligt att uppfylla dem (2 kap. 7 § miljöbalken).

Ägare eller nyttjanderättshavare till berörd egendom ska vidta de åtgärder som skäligen kan krävas för att hindra uppkomsten av eller undanröja olägenheter för människors hälsa (9 kap. 9 § miljöbalken). Med olägenhet för människors hälsa avses störning som enligt medicinsk eller hygienisk bedömning kan påverka hälsan menligt och som inte är ringa eller helt tillfällig (9 kap. 3 § miljöbalken). Även en risk för störning som kan påverka välbefinnandet menligt är att anse som en olägenhet enligt denna bestämmelse.

En tillsynsmyndighet får meddela de förelägganden och förbud som behövs i ett enskilt fall för att Miljöbalken samt föreskrifter, domar och andra beslut som har meddelats med stöd av balken ska följas. Tillsynsmyndigheten får förelägga den som bedriver verksamhet eller vidtar en åtgärd att till myndigheten lämna de uppgifter och handlingar som behövs för tillsynen (26 kap. 21 § miljöbalken).

Ägare eller nyttjanderättshavare i undervisningsverksamhet ska följa Folkhälsomyndighetens allmänna råd om buller inomhus (2014:13) samt ventilation (2014:18).

### **Övrig information**

Miljöförvaltningen tar ut en anmälningsavgift på 19 120 kr (2022) som motsvarar 16 timmars handläggning. Avgiften är beslutad av kommunfullmäktige i Malmö stad. Debiteringen gäller för alla delar av miljöförvaltningens handläggning, som till exempel telefonsamtal, inspektioner, skrivelser, e-post med mera - från mottagandet av anmälan till avskrivningen av ärendet.

För miljönämnden

Inger Bjurnemark Stark  
Miljöinspektör  
Avdelningen för miljö- och hälsoskydd  
(Dg. 2.7)

*Detta beslut har bekräftats digitalt och saknar därför namnunderskrift.*

## Hur man överklagar

Ni kan överklaga detta beslut hos Länsstyrelsen Skåne skriftligen senast tre veckor efter den dag ni fick beslutet.

Gör så här:

- skriv till miljöförvaltningen vilket beslut som ni överklagar
- skriv beslutets diarienummer, beslutsdatum och vad beslutet handlar om
- förklara varför ni tycker att beslutet ska ändras och vilken ändring ni vill ha
- skicka med sådant som ni tycker är viktigt för att beslutet ska bli riktigt/korrekt
- avsluta med namnteckning, namn, personnummer (eller organisationsnummer), adress och telefonnummer.

Överklagandet ska ni lämna eller skicka till **Miljöförvaltningen, 205 80 Malmö**. Det måste ha kommit till förvaltningen inom tre veckor från den dag då ni fick del av detta beslut.

Har ert överklagande kommit in till miljöförvaltningen i rätt tid skickas det vidare till länsstyrelsen, om förvaltningen inte själv ändrar beslutet på det sätt ni har begärt.

Har du frågor? Ring handläggaren som står på beslutet.

### **Postadress:**

Miljöförvaltningen

205 80 Malmö

**Besöksadress:** Bergsgatan 17, Malmö

Receptionen är öppen måndag-fredag kl 09.00-12.00, 13.00–15.30.