



Datum

2019-06-25

Vår referens

Izabella Arwidson

Projektledare

izabella.arwidson@malmo.se

Kemikaliekriterier för nyproduktion av lokaler och utemiljöer för barn och unga

MN-2017-3316

Sammanfattning

I byggbranschen används tusentals kemiska produkter och byggvaror med olika kemiska tillsatser. Dessa tillsatser byggs in i de fastigheter där vi kommer att bo, arbeta och vistas i många år framöver. Barn och unga är under utveckling och därmed känsligare för kemiska ämnen. Kemikaliekriterierna för nyproduktion av lokaler och utemiljöer för barn och unga innebär att material, varor och kemiska produkter som byggs in i byggnaden inte ska innehålla ämnen som har egenskaper som är farliga för miljö och hälsa. Projektören respektive entreprenören ska även, innan projekteringen respektive byggnationen påbörjas, upprätta en loggbok för dokumentation av material, varor och kemiska produkter som byggs in i byggnaden. Kemikaliekriterierna har tagits fram som ett led i genomförandet av *Kemikalieplan med fokus på barn och unga 2017–2019* då det finns ett behov av en ny intern standard för hållbart byggande inom Malmö stad.

Förslag till beslut

1. Miljönämnden översänder, utan eget ställningstagande, förslag till kemikaliekriterier för nyproduktion av lokaler och utemiljöer för barn och unga på nämndsremiss enligt sändlista.

Beslutsunderlag

- Tjänsteskrivelsen, daterad 2019-06-25
- Bilaga 1: Kemikaliekriterier för nyproduktion av lokaler och utemiljöer för barn och unga
- Bilaga 2: Sändlista

Beslutsplanering

Miljönämnden, 2019-08-27

Beslutet skickas till

Sändlista

Ärendet

Byggprodukter är högt prioriterade på grund av att många av dem avger kemiska ämnen som kan utgöra risker. En inomhusmiljö kan innehålla mer än 6 000 organiska ämnen. Upp till 500 av dessa kan orsakas av emissioner från byggnadsmaterial. Byggnader har lång livslängd, vilket

innebär att rätt val av material i byggprocessen samt vid renovering av befintliga byggnader, utgör möjligheter för minskad exponering av farliga ämnen och bättre och mer hälsosamma miljöer för de som vistas i lokalerna.

Projektören respektive entreprenören ska innan projekteringen respektive byggnationen påbörjas, upprätta en loggbok för dokumentation av material, varor och kemiska produkter som byggs in i byggnaden. De produktgrupper av material, varor och kemiska produkter som ska finnas med i loggboken har valts ut mot bakgrund av Upphandlingsmyndighetens bas-krav för nybyggnation av lokaler, den statliga utredningen Kartläggning av farliga ämnen i byggprodukter i Sverige, relevanta för inomhusmiljön, Miljöbyggnad samt produktgrupper som barn är i direktkontakt med.

Arbetet bidrar till Malmö stads mål, det regionala arbetet med miljömålen, det nationella miljö kvalitetsmålet Giftfri miljö samt FN:s globala hållbarhetsmål, främst mål 3 Hälsa och välbefinnande, mål 11 Hållbara städer och samhällen samt mål 12 Hållbar konsumtion och produktion.

Bakgrund

Kemikaliekriterier för nyproduktion av lokaler och utemiljöer för barn och unga har tagits fram som ett led i genomförandet av *Kemikalieplan med fokus på barn och unga 2017–2019* som kommunstyrelsen antog 2017-10-25. Enligt åtgärd bygg, 3.2.7, ska kemikaliekriterier för nybyggnad av lokaler för barn och unga tas fram och införlivas i byggprocessen. Åtgärden är också en konsekvens av behovet av en ny intern standard för hållbart byggande där sunda material är viktiga.

Barnkonventionen

Barnkonventionen har beaktats vid handläggningen av detta ärende på följande sätt: Kemikaliekriterierna är inriktade på nyproduktion av lokaler och utemiljöer för barn och unga. Detta eftersom barn och unga är under utveckling och därmed känsligare för kemiska ämnen.

Förslaget har utarbetats av Amelie Stjernhav, projektledare, serviceförvaltningen, Anna Löfström, hållbarhetssamordnare, stadskontoret, Izabella Arwidson, projektledare, miljöförvaltningen, Matilde Törnqvist, enhetschef, miljöförvaltningen samt Roger Knutas, sekreterare, fastighets- och gatukontoret.

Samråd har skett med styrgruppen för *Kemikalieplan med fokus på barn och unga 2017–2019*.

Ansvariga

Rebecka Persson
Miljödirektör

Olof Liungman
Avdelningschef
Miljöstrategiska avdelningen

