

180508

Till Madeleine Hjortsberg, Boverket

Synpunkter om uppdraget God inomhusmiljö

Generellt:

Det är viktigt att personal med **olika kompetens** rekryteras för uppdraget, bl a kunskaper om utredning av inomhusmiljöproblem och byggnadsrelaterad ohälsa. Det är viktigt att information om god inomhusmiljö i utbildningar till anställda i bygg- och fastighetssektorn **målgruppsanpassas** för att den ska ge effekt. En referensgrupp till projektet kan utgöra ett bollplank både inför planingen av uppdraget och för frågor som uppkommer – se förslag på lämpliga kontaktpersoner som bifogas.

Uppföljning av BETSI

Vi anser att barns miljöer och **byggnader för skolor och förskolor är särskilt viktiga** att undersöka och följa upp. Undersökningen STIL 2 som genomfördes i 120 skolor och förskolor 2007 borde utökas till fler byggnader och följas upp. Undersökningen 2007 visade på stora brister bl a när det gällde fuktskador och riskkonstruktioner som kunde leda till fuktskador) samt brister när det gällde obligatorisk ventilationskontroll. Barn har små möjligheter att själva påverka sin arbetsmiljö/inomhusmiljö och det råder dessutom skolplikt. Någon senare nationell undersökning av skol- och förskolebyggnader när det gäller fuktskador har inte genomförts så hur läget är idag är okänt. Att vistas i lokaler med fuktskador är en känd riskfaktor för luftvägsbesvär och astma (risken bedöms öka med 50 procent). Astma hos barn har ökat med 50 procent på åtta år – från 6 procent 2003 till 9 procent 2011.

För att kunna jämföra bör parametrar som fanns i i STIL 2 finnas med – både undersökningar av byggnaderna och enkäter till personalen. Möjligen kan fler parametrar behöva mätas – kolla gärna med forskare/experten, t ex de som finns med i kontaktlistan som bifogas. Vi anser dessutom att **man behöver ta reda på hur barnen upplever sin inomhusmiljö i skolor och förskolor**. En ny nationell undersökning av inomhusmiljön i förskolor och skolor, som inkluderar kartläggning av byggnadsrelaterad ohälsa hos barn behövs t ex på uppdrag av Boverket i samverkan med Folkhälsomyndigheten och annan expertis).

Förutom kartläggningen bör **förslag till åtgärder** för att minska inomhusmiljöproblemen i skolor och förskolor tas fram både på nationell och lokal nivå. **En nationell strategi för detta behöver tas fram.**



Enligt [Miljöhälsorapport 2017](#) upplever hela 1,4 miljoner vuxna svenskar hälsoproblem kopplat till inomhusmiljön. Men någon liknande kartläggning av barns ohälsa med samband till byggnader finns inte och omfattningen är därför okänd. Sannolikt är därför inomhusmiljöns totala påverkan på hela befolkningen underskattad.

Identifiera och utreda systematiska byggfel och utbredda skador

Orsaker till byggfel och riskkonstruktioner för fuktskador behöver

omvärldsbevakas och identifieras så de kan undvikas snarast och åtgärdas så långt det är möjligt. Det behöver säkerställas att konstruktioner eller material som är kända för att orsaka fuktskador eller andra inomhusmiljöproblem (t ex enstegstätade fasader) inte ska få släppas ut på marknaden.

Uppföljning av statligt stöd för upprustning av skollokaler

Det statliga **stödet för upprustning av skollokaler behöver utvärderas** – hur mycket av medlen som gått åt, om det funnits några hinder (både i kommuner och centralt på Boverket) för att söka medlen, hur mycket av stödet som gått till förbättring av inomhusmiljön (ventilationsåtgärder, åtgärder för fukt- och mögelskador mm) resp andra åtgärder. Sammantagna effekter som det statliga stödet haft för renoveringen av skollokaler i landet behöver utvärderas.

Marie-Louise Luther

Ombudsman inomhusmiljö/funktionshinderpolitik
Astma- och Allergiförbundet

Kontaktuppgifter:

marie-louise-luther@astmaoallergiforbundet.se

08-506 28 211