

Initiativyttrande till Boverket – Avseende BFS 2024:8

Från: Branschorganisationen för Grön Hygien och Rengöring (BGHR)

Till: Boverket

Datum: 2025-05-25

Ärende: Initiativyttrande gällande föreskrifter om skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljö samt hushållning med vatten och avfall (BFS 2024:8)

Inledning

BGHR välkomnar Boverkets strävan efter tydligare och mer enhetliga regler för byggande och hållbarhet. Med anledning av BFS 2024:8 vill vi uppmärksamma ett ofta förbisett men kritiskt område: **hygienlösningar och kemikaliehantering i byggnader**, inklusive dess påverkan på brandsäkerhet, inomhusmiljö, byggnadens hållbarhet samt arbetsmiljö.

Undvik brandfarliga och lösningsmedelsbaserade hygienprodukter

Numera används hygienprodukter i princip i alla byggnader – t.ex. handdesinfektion – som innehåller brandfarliga vätskor eller flyktiga organiska ämnen (VOC). Dessa innebär flera risker:

1. **Brandsäkerhet**

Etanolbaserade hygienprodukter är klassificerade som brandfarliga vätskor enligt LBE (2010:1011). Många verksamheter saknar dokumentation över förvaring och placering, vilket gör att dessa inte fångas upp i SBA (Systematiskt brandskyddsarbete) eller vid inspektioner.

2. **Inomhusluftens kvalitet**

VOC från alkohol- eller lösningsmedelsbaserade produkter bidrar till **partikeltillväxt i inomhusluft**, vilket påverkar både **personers hälsa** och **prestanda hos ventilationssystem**. Detta är särskilt allvarligt i skolor, vårdbyggnader och energitäta passivhus där ventilationsbalansen är känslig.

3. **Materialnedbrytning och livslängd**

Lösningsmedel kan påskynda **nedbrytning av ytmaterial, tätningar och plastkomponenter** i byggnader. Detta kan minska byggnadens livslängd och öka behovet av underhåll. Detta gäller speciellt golv och ytor i kontakt med händer.

4. PFAS-risken

Lösningsmedel kan också bidra till att **lösa upp och sprida PFAS** från byggnadsmaterial eller textilier, vilket skapar **sekundär kontaminering** i inomhusmiljön.

5. Farligt avfall

Genom att välja lösningar som inte bildar farligt avfall bidrar man aktivt till en mer cirkulär ekonomi.

Rekommendationer

Vi föreslår att Boverket:

- I föreskrift eller vägledning klargör att användning av brandfarliga eller VOC-baserade hygienprodukter ska dokumenteras och beaktas i byggnaders planritningar, SBA och arbetsmiljöplaner (SAM).
- Uppmuntrar användning av icke-flyktiga, alkoholfria och hållbara hygienprodukter som inte belastar inomhusluften, brandrisk eller byggnadens livslängd.
- Tydliggör kopplingen mellan hygienlösningar och byggnaders kemikaliesmart utformning – i linje med EU:s kemikaliestrategi och Sveriges nationella miljömål.

Avslutning

Vi ser en ökad efterfrågan på säkra, hållbara och kemikaliesnåla hygienlösningar i alla typer av byggnader. Boverkets föreskrifter bör därför inkludera vägledning om **hur kemikalier och hygienprodukter integreras i byggnadens tekniska och säkerhetsmässiga system**.

BGHR bistår gärna med kunskap kring desinfektionslösningar, substitutionsbedömning och tekniska riskanalyser kopplade till brandfarliga kemikalier och ser fram emot fortsatt dialog.

Med vänlig hälsning,

Anders Karlsson

BGHR
Mailbox 401
SE-111 73 Stockholm

info@bghr.se
www.bghr.se

Ordförande

Branschorganisationen för Grön Hygien och Rengöring (BGHR)