

**Remiss av SundaHus Miljödata
Bedömningskriterier 6.1.6**

Datum: 2020-11-12



Innehåll

1	Inledning.....	1
2	Nytt förslag för produkter med elektronik.....	1
2.1	Nytt kriterieförslag	1
2.2	Påverkan av kriterieändringen på produkter	2
3	Tidplan för kriteriet	2

1 Inledning

SundaHus Miljödata är ett system som används för medvetna materialval i syfte att säkerställa en giftfri och långsiktigt värdefull byggd miljö. Det är ett verktyg för att minimera andelen farliga ämnen i samband med byggnation och förvaltning men framförallt för att dokumentera produktval. Genom dokumentation på kemisk ämnesnivå skapar systemet förutsättningar för att ha kontroll på innehållet i en byggnad över tid.

SundaHus utvecklar sina bedömningskriterier löpande i takt med de förändringar som sker inom lagstiftningen, forskningen och på marknaden samt i relation till tillgång på relevant information. Innan nya SundaHus-kriterier fastställs skickas de på remiss till bland annat kunder, myndigheter, forskare, miljöorganisationer, byggmaterialleverantörer och miljökonsulter. Nu är det dags för en kriterierevision och vi vill gärna samla in synpunkter från olika aktörer i branschen. I korthet innebär förslaget en förändring i hur elektronik i produkter bedöms.

[Nuvarande kriterier](#) (6.1.5) kan laddas ner i sin helhet från vår hemsida.

SundaHus ger nu möjlighet att lämna synpunkter på förslaget. Svar på remissen skickas in till jane@sundhahus.se senast den **27 november, 2020**.

2 Nytt förslag för produkter med elektronik

2.1 Nytt kriterieförslag

Följande två tillägg görs i kriterierna:

Bedömning av sammansatta produkter

Grundprincipen vid sammansatta produkter är att mängden ingående ämnen i samtliga komponenter summeras och därefter valideras mot kriterierna i detta dokument. Det finns dock undantag till denna princip:

Produkter med elektronik

Att bedöma sammansatta elektroniska produkter är komplext. Elektronikkomponenter med kretskort innehåller farliga ämnen (t ex flamskyddsmedel och farliga metaller) och polymerer tillverkad av farliga ämnen (t ex epoxiharts). När elektroniken räknas med i bedömningarna så finns det risk för att tyngre produkter (med samma mängd elektronik) får en bättre bedömning än lätta produkter då elektroniken utgör en mindre andel av produkten viktsmässigt. Detta trots att mängden farliga ämnen kan vara exakt densamma i bägge produkterna. Dessutom är det i dagsläget svårt att substituera de farliga ämnen i elektronikkomponenterna.

För att undvika utspädningseffekter kommer elektronik med kretskort inte att vägas in i bedömningarna. Genom denna ändring blir det lättare att se hur ämnen i andra delar av produkterna (tex flamskydd, monomerer, UV-stabilisatorer eller farliga metaller i legeringar i höljen) påverkar

produkternas bedömning. Observera dock att redovisningskraven enligt kapitel 4.2.5 även gäller för allt innehåll (inkl. elektronikkomponenter med kretskort) i dessa produkter.

2.2 Påverkan av kriterieändringen på produkter

Den här förändringen kommer att beröra elektronikprodukter med kretskort såsom belysningsarmaturer, larm, detektorer och annan apparatur med styrelektronik. I praktiken innebär de nya kriterierna att vissa av dessa produkter kommer att få bättre bedömningar än tidigare där elektroniken är en stor del av dess vikt. På grund av andra aspekter (tex innehåll av farliga ämnen i höljen, kablar och andra komponenter) så kommer många av dessa produkters bedömningar inte att påverkas.

3 Tidplan för kriteriet

Följande tidplan gäller för remiss och implementation av det nya kriteriet:

- Remisstid: 2020-11-13 – 2020-11-27
- Förberedelser och implementation: 2020-12-01 – 2020-12-31
- Kriterierna börjar gälla: 2021-01-01

Svar samt frågor på remissen skickas till: Jane Wigren, epost: jane@sundahus.se, tel. 013-36 30 77.