

Svanenmärkta hus

Svanen har under 2023 publicerat uppdaterade kriterier för Svanenmärkta nya byggnader, Svanenmärkta nya byggnader generation 4.

Svanenmärkta byggnader omfattar kontor, utbildningsbyggnader (skolor, förskolor och daghem) och bostadshus som exempelvis småhus, lägenheter, radhus, studentbostäder och särskilda bostäder för äldre eller personer med funktionsnedsättning.

Svanenmärkningen är ett effektivt verktyg för att uppföra byggnader som är ett bättre val för miljön, klimatet och de boende. Kraven främjar resurseffektivitet, minskad klimatpåverkan, cirkulär ekonomi och bevarande av biologisk mångfald. De främjar också byggnader som har ett bra inomhusklimat och är av hög kvalitet.

Kraven omfattar bland annat:

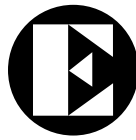
- Lågt energibehov (i användningsfasen) som är minst 10 % bättre än NZEB-byggnader (nära-nollenergibyggnader).
- Minskning av klimatpåverkan från betong.
- Fuktkontroll, dagsljuskrav och minimerad exponering för skadliga ämnen.
- Miljöegenskaper och hälsoegenskaper hos kemikalier som används i både byggmaterial och kemiska byggprodukter.
- En materialloggbok för att säkerställa spårbarhet av byggnadskomponenterna.
- Åtgärder för att bevara och förbättra den biologiska mångfalden på tomten.
- Kontroll av byggprocessen.

Kriterierna är dessutom i linje med de tekniska granskningskriterierna för väsentligt bidrag i EU:s taxonomi, bilaga 1, för uppförande av nya byggnader.

Under en övergångsperiod kan certifiering ske både mot Svanenmärkta hus generation 3 och Svanenmärkta nya byggnader generation 4

Byggprodukter som uppfyller krav för användande i Svanenmärkta byggnader registreras i en portal. Registrering av byggprodukter mot generation 3 och 4 görs i olika portaler:

- Svanenmärkta hus generation 3
 - Husproduktportalen (HPP)
- Svanenmärkta nya byggnader generation 4:
 - Supply Chain Declaration Portal (SCDP)



Elitfönsters registrerade produkter för Svanenmärkta hus och byggnader

Elitfönsters produkter är registrerade både i Husproduktportalen för generation 3 samt Supply Chain Declaration Portal för generation 4.

Registrerade produkter

Nedan angivna produkter från Elitfönster uppfyller grundkraven för att på monteras i Svanenmärkta byggnader, både mot kriteriegeneration 3 och 4. Samtliga nedanstående produkter finns registrerade både i Svanens Husproduktportal och Svanens Supply Chain Declaration Portal.

- Elitfönster Original Alu – alla produktvarianter inklusive inbrottsförstärkta och brandklassade produkter
 - Vridfönster, sidhängt fönster, överkantshängt fönster, altandörr, altanpardörr, fast karm samt kombinationsfönster

- Elitfönster Original Trä – alla produktvarianter
 - Vridfönster, sidhängt fönster, överkantshängt fönster, altandörr, altanpardörr, fast karm samt kombinationsfönster

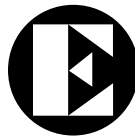
- Elitfönster Original Alu Objekt – alla produktvarianter inklusive inbrottsförstärkta och brandklassade produkter
 - Vridfönster, sidhängt fönster, överkantshängt fönster, altandörr, altanpardörr, fast karm samt kombinationsfönster

- Elitfönster Original Trä Objekt – alla produktvarianter
 - Vridfönster, sidhängt fönster, överkantshängt fönster, altandörr, altanpardörr, fast karm samt kombinationsfönster

- Elitfönster Vision – alla produktvarianter inklusive brandklassade produkter
 - Vridfönster, sidhängt fönster, överkantshängt fönster, altandörr, altanpardörr, fast karm samt kombinationsfönster



- Elitfönster MF Duo – alla produktvarianter
 - Sidhängt fönster, överkantshängt fönster, fönsterdörr
- Elitfönster Retro – alla produktvarianter
 - Sidhängt fönster, överkantshängt fönster, fönsterdörr, fönsterpardörr, fast karm
- Elitfönster Harmoni 2+1 – alla produktvarianter inklusive brandklassade produkter
 - Sidhängt fönster, Kipp-dreh fönster, underkantshängt fönster, fönsterdörr, kombinationsfönster
- Elitfönster Harmoni 3-glas – alla produktvarianter inklusive brandklassade produkter
 - Sidhängt fönster, Kipp-dreh fönster, underkantshängt fönster, fönsterdörr, fönsterpardörr, fast karm, kombinationsfönster
- Elitfönster Flexibel– alla produktvarianter
 - Utåtgående fönster
 - Inåtgående fönster
 - Fasta karmar



Bilaga 10 Intyg om nanopartiklar och antibakteriella tillsatser i varor

Tillverkare Elitfönster AB
Produktens namn, Danmark
Produktens namn, Finland
Produktens namn, Island
Produktens namn, Norge
Produktens namn, Sverige Original Alu, Original Trä, Original Alu Objekt, Original Trä Objekt, Vision, MF Duo, Retro, Hammoni, Flexibel

Intyget ska fyllas i för följande byggprodukter/varor/material:

Produkttyp

<input type="checkbox"/> Golvbeläggningar	<input type="checkbox"/> Väggbeklädnader i keramiska material eller stenmaterial
<input type="checkbox"/> Köksinredning	<input type="checkbox"/> Vitvaror
<input type="checkbox"/> Badrumsinredning	<input checked="" type="checkbox"/> Fönster, fönsterdörr eller ytterdörr
<input type="checkbox"/> Avfallskvarn	<input type="checkbox"/> Ventilationssystem (avseende de delar som är i kontakt med inomhusluft)

Fylls i för fönster, fönsterdörrar och ytterdörrar

Är nanopartiklar från nanomaterial* aktivt tillsatt glaset på balkonger eller den utvändiga glasrutan på fönster, fönsterdörrar och ytterdörrar? Ja Nej

Den utvändiga glasrutan är den som är i kontakt med den yttre miljön. Glas på balkonger omfattar både glas till inglasning av balkonger med även glas till räcke, fallskydd och i liknande funktioner.

Om ja, för vilken funktion? _____

**Fylls i för golvbeläggningar, väggbeklädnader, kök- och badrumsinredningar, vitvaror, ventilationssystem och avfallskvarn:**

Är kemikalier eller tillsatser inklusive nanomaterial* tillsatt för att skapa en antibakteriell** eller desinficerande yta? Ja Nej

Om ja, för vilken funktion? _____

Kravet omfattar inte med biocider behandlade artiklar i vitvaror som exempelvis luftfilter eller tätningssister. Silverjoner, nanosilver, nanoguld och nanokoppar är dock aldrig tillåtna.

** Definitionen av nanomaterial följer EU-kommissionens definition av nanomaterial från den 18 oktober 2011 (2011/696/EU): "Nanomaterial är ett naturligt, oavsiktligt framställt eller avsiktligt tillverkat material som innehåller partiklar i fritt tillstånd eller i form av aggregat eller agglomerat och där minst 50 % av partiklarna i antalstorleksfördelningen har en eller flera yttre dimensioner i storleksintervallet 1–100 nm."*

*** En antibakteriell kemikalie förhindrar eller stoppar tillväxt av mikroorganismer såsom bakterier, svamp eller protozoer (encelliga organismer). Silverjoner, nanosilver, nanoguld och nanokoppar räknas som antibakteriella ämnen.*

Tillverkarens underskrift

Ort och datum Vetlanda 2023-09-05	Företagsnamn/stämpel Elitfönster AB
Ansvarig person Mats Brånäs	Ansvarig persons underskrift <i>Mats Brånäs</i>
Telefon 010-451 40 00	E-post info@elitfonster.se

Ifyllande av denna bilaga kan leda till att den produkten/varan accepteras för användande i Svanenmärkta byggnader. Det ska dock inte förväxlas med Svanenmärkning av byggprodukten.