

Stöd för Svanenmärkning av småhus,  
flerbostadshus och byggnader för skola och  
förskola version 3 i SundaHus Miljödata

Datum: 2020-05-15









## Innehållsförteckning

Sammanfattning.....	3
Fördjupning i SundaHus Svanenfunktionalitet.....	5
Allmänt/inledning.....	5
Så får du tillgång till funktionerna för Svanenmärkning av Småhus, flerbostadshus och byggnader för skola och förskola version 3 i SundaHus Miljödata .....	5
Utbildning .....	6
Support .....	6
Rättigheter till Svanens handläggare .....	6
Stöd för de olika kraven .....	6
O14 Emissioner av formaldehyd .....	6
O15 Produktlista och loggbok över bygganden .....	6
O16-O24 samt O26 – Kemiska produkter samt byggprodukter, byggvaror och material .....	7
Poängkrav 9 – Miljömärkta byggprodukter och byggvaror.....	8
P10 – Medvetna produktval.....	8
Om stödfunktionerna .....	8
Indikation på att produkten inte klarar kraven.....	8
Gällande krav O21 och O23.....	8
Övergripande stöd i SundaHus Miljödata .....	8
Stödfunktion för projektspecifika miljökrav.....	9

## Sammanfattning



I kriterierna för Svanenmärkning av Småhus, flerbostadshus och byggnader för skola och förskola 3 ställs krav på en digital loggbok med information om produktens innehåll, men också kemikaliekraV på vad produkten innehåller. För att projektet på ett tidseffektivt och strukturerat sätt ska kunna följa dessa krav erbjuder SundaHus ett flertal funktioner i systemet kopplat till projektet. Nedan sammanfattas symbolerna som finns till stöd i SundaHus Miljödata för Svanenmärkning av Småhus, flerbostadshus och byggnader för skola och förskola 3. Utöver dessa symboler finns ett flertal funktioner; bland annat att söka i Svanens Husproduktsportal via SundaHus Miljödata och lägga till ännu ej bedömda produkter. Med anledning av den koppling SundaHus Miljödata har mot Svanens Husproduktsportal behöver endast SundaHus Miljödata användas för både dokumentation av listade produkter och loggbok.

Tabell 1: Sammanfattning symboler för Svanenstöd.

Symbol	Förklaring	Inkluderade krav
	Produkten är Svanenmärkt (uppfyller därmed kriterierna för Svanen v. 3)	Samtliga
	Produkten är EU Ecolabelmärkt (uppfyller därmed kriterierna för Svanen v. 3)	Samtliga
	Produkten är listad i Svanens Husproduktsportal	O14, O16-O25
	Produkten är listad i Svanens Husproduktsportal med restriktioner.	O16-O25
	Produkten behöver troligtvis inte vara listad i Svanens Hus v. 3. (Endast indikation baserad på produktgrupp.)	
	Produkten uppfyller inte Svanens kriterier v. 3. (Endast indikation baserad på ämnesinnehåll.)	O16-O24, O26 och P10

Även för byggprojekt som ska Svanenmärkas finns möjlighet att använda sig av stödfunktionen för ett projekts specifika miljökrav. Systemet tar då hänsyn till projektets specifika miljökrav och visar omedelbart hur en produkt står sig i relation till just de kraven. Om en byggnad ska Svanenmärkas så visas en grön tumme upp för alla produkter som klarar just de kraven.

Tabell 2: Sammanfattning stödsymboler i relation till projektets specifika miljökrav.

Symbol	Förklaring
	Produkten uppfyller projektets miljökrav
	Produkten uppfyller ej projektets miljökrav

## Fördjupning i SundaHus Svanenfunktionalitet

### Allmänt/inledning

SundaHus erbjuder sedan flera år tillbaka tjänster och verktyg för materialkraven i Svanenmärkning av Småhus, flerbostadshus och byggnader för skola och förskola. I detta dokument finns en sammanställning av de tjänster som SundaHus erbjuder inkl. de funktioner som finns i SundaHus Miljödata. Kriterierna för materialval i Svanenmärkning av småhus, flerbostadshus och byggnader för skola och förskola version 3 är mer ambitiösa än tidigare vilket innebär att de både är mer omfattande och komplexa. Detta medför att vissa av funktionerna i SundaHus Miljödata har blivit mera komplicerade men framförallt innebär det också möjligheter till bättre stöd. Systemet hjälper helt enkelt till med att göra ganska komplexa kriterier enklare att förstå och genomföra i praktiken. För att effektivisera arbetet i projektet finns nu också en koppling mellan Svanens husproduktportal, herefter Svanens HPP, och SundaHus Miljödata vilket medför att projektdeltagarna endast behöver skapa en lista med byggprodukter, byggvaror, material och kemiska produkter som byggts in om projektet använder SundaHus Miljödata i projektet. Utan denna koppling krävs en produktlista i Svanens HPP samt en digital loggbok. Projekt som använder SundaHus funktioner för Svanen får också hjälp med följande obligatoriska krav och poängkrav:

- O14 Emissioner av formaldehyd
- O15 Produktlista och loggbok över byggnaden
- O16 Klassificering av kemiska produkter
- O17 CMR-ämnen
- O18 Konserveringsämnen i inomhusfärg och inomhuslack
- O19 Konserveringsmedel i övriga kemiska produkter avsedda för inomhusbruk
- O20 Övriga exkluderade ämnen
- O21 Nanopartiklar i kemiska produkter
- O22 Exkluderade ämnen i byggprodukter, byggvaror och material
- O23 Nanopartiklar och antibakteriella tillsatser i byggprodukter och byggvaror
- O24 Ytskikt på golv, tak och väggar
- O25 Fönster och ytterdörrar i icke-förnybart material
- O26 Koppar i tappvattenledningar och som fasad- och takmaterial
- P9 Miljömärkta byggprodukter och byggvaror
- P10 Medvetna produktval

### Så får du tillgång till funktionerna för Svanenmärkning av Småhus, flerbostadshus och byggnader för skola och förskola version 3 i SundaHus Miljödata

Om du är projekt- eller verksamhetslicenskund hos SundaHus sedan tidigare och ska certifiera byggnader enligt Svanenmärkning av Småhus, flerbostadshus och byggnader för skola och förskola version 3 kontaktar du din kundansvarig och berättar vilket/vilka projekt det gäller. Om du ännu inte är kund hos SundaHus och vill använda funktionerna för Svanenmärkning av Småhus, flerbostadshus och byggnader för skola och förskola version 3 i ett projekt kontaktar du vår säljavdelning. Då funktionerna är speciellt anpassade för att användas i projekt som certifierar sin byggnad går det inte att koppla på dem för enskilda användarlicenser eller för projekt som endast bygger enligt

certifieringssystemet. Det är också orsaken till att vi kommer att fråga om projektets ärendenummer hos Svanen.

## Utbildning

I många projekt där SundaHus Miljödata används startar projektet med att SundaHus genomför en utbildning. Vi går igenom Svanens obligatoriska krav samt poängkrav listade ovan, går igenom hur SundaHus Miljödata förenklar arbetet med att hantera dessa samt tar upp rutiner. Utbildningen innehåller också en workshop i systemet där kursdeltagarna får tips och trix i systemet.

## Support

På <https://www.sundahus.se/support> finns dokument och hjälpfilmer som visar hur de vanligaste funktionerna används.

## Rättigheter till Svanens handläggare

*Du ska **inte** ange dina egna inloggningsuppgifter till Svanens handläggare.* Kontakta din kundansvarig på SundaHus och meddelar vilket projekt samt vilken handläggare på Svanen som ska ha tillgång till projektet så hjälper vi till med behörigheter. Meddela även SundaHus när projektet är granskat så tar SundaHus kundansvarig bort behörigheterna för Svanens handläggare.

## Stöd för de olika kraven

Nedan ges en generell sammanfattning av de obligatoriska kraven, förkortat O, och poängkraven, förkortat P, som stöts av funktioner i SundaHus. För fullständiga redovisning av kraven hänvisas till kriteriedokumentet för i Svanenmärkning av småhus, flerbostadshus och byggnader för skola och förskola version 3. Avslutningsvis i detta avsnitt sammanfattas symbolerna som får en grön tumme upp respektive röd tumme ner när projektet använder SundaHus stöd utifrån dess specifika miljökrav.

### O14 Emissioner av formaldehyd

Emissionskrav ställs på alla träbaserade skivor (undantaget skivor som endast marknadsförs som fasadskivor) som innehåller mer än 3 viktsprocent formaldehydbaserade tillsatser.

Följande funktioner finns som stöd för O14:

- Symbol som visas om produkten är listad i Svanens HPP

### O15 Produktlista och loggbok över bygganden

Den Svanenmärkta byggnaden ska ha en digital loggbok som omfattar de byggprodukter, byggvaror, material och kemiska produkter som använts till byggnaden. Loggboken ska ange typ av produkt, produktkategori, produktnamn, tillverkare samt leverantör om annan än tillverkare. Loggboken ska också innehålla information om ungefärlig plats i byggnaden och, som minimikrav, innehålla information om huvudsakliga beståndsdelar.

Följande funktioner finns som stöd för O15:

- Med hjälp av SundaHus Miljödata upprättas en digital loggbok direkt i systemet. Alla projektdeltagare bjuds in och kan registrera sina produkter för sin egen disciplin.

- Plats kan registreras för varje produkt direkt i databasen, antingen som fritext eller i en förutbestämd platsstruktur.
- D-bedömda produkter indikerar att huvudsakliga beståndsdelar för produkten inte är deklarerade.
- Produkter som ej är bedömda i SundaHus men finns i Svanens HPP kan läggas till i projektet. Symbolen för att produkten är listad/Svanenmärkt följer då med produkten. Till dessa produkter, som saknar information om huvudsakliga beståndsdelar, kan dokument med detta bifogas till produkten i projektet.
- Produkter som ännu inte är bedömda i SundaHus Miljödata kan läggas till som obedömda produkter i det specifika projektet. Även till dessa produkter kan dokument med t ex redovisning av huvudsakliga beståndsdelar bifogas.

### 016-026 – Kemiska produkter samt byggprodukter, byggvaror och material

Krav ställs på att kemiska produkter inte får;

- vara klassificerade med utvalda klassificeringar enligt CLP
- innehålla CRM-ämnen
- innehålla konserveringsmedel över bestämda haltgränser (olika haltgränser finns för olika produkttyper för inomhusbruk)
- innehålla nanopartiklar
- innehålla utpekade ämnen och ämnesgrupper

För byggprodukter, byggvaror och material ställs krav på att följande inte ingår;

- Utpekade ämnen och ämnesgrupper, gäller: tätningsprodukter, invändiga ytbeklädnader i plast för golv, tak och väggar, trä som impregnerats för skydd mot röta, blånad och mögel m.m.
- Nanopartiklar, gäller: glas på balkonger, vitvaror, köks- och badrumsinredningar m.m.
- Klorerad plast, PVC, gäller: ytskikt på golv, tak och väggar m.m.
- Koppar, gäller: tappledningar samt fasad- och takmaterial m.m.

För fönster och ytterdörrar som är tillverkade i icke-förnybara material ska en viss andel bestå av återvunnet material.

De olika kraven för vad som inte får ingå i byggprodukter, byggvaror och material gäller för olika produktgrupper. För fullständiga krav och produktgrupper hänvisas till kriteriedokumentet för i Svanenmärkning av småhus, flerbostadshus och byggnader för skola och förskola version 3.

I SundaHus finns följande funktioner som stöd för kraven i O16-O26 samt P10:

- Symboler som visas om produkten är märkt med Svanen eller med EU Ecolabel
- Symbol indikerar om produkterna inte uppfyller kraven (inkluderar ej O25)
- Symbol som visas om produkten är listad i Svanens HPP (gäller O16-O25)
- Symbol som visar att produkten är listad i Svanens HPP med restriktioner (gäller O16-O25)

## Poängkrav 9 – Miljömärkta byggprodukter och byggvaror

Miljömärkta byggvaror och byggprodukter med Svanen eller EU Ecolabel, som används i byggnaden ger poäng.

Följande funktioner finns som stöd för P9:

- Symboler som visas om produkten är märkt med Svanen eller med EU Ecolabel

## P10 – Medvetna produktval

Om samtliga produkter inom en eller flera utpekade produktgrupper är PVC-fria ges poäng.

Följande funktioner finns som stöd för poängkravet P10:

- Symbol indikerar om produkterna inte klarar kraven
- Dokumentation från tillverkaren som redovisar produktens innehåll

## Om stödfunktionerna

Symbolerna som finns till stöd för att välja produkter är rangordnade utifrån Svanens kriterier, syftet är att förenkla valet av produkt för projektdeltagaren. Detta medför att för produkter som har flera olika symboler visas endast den som är högst prioriterad. Om en produkt har artiklar med olika status visas alltid den artikels status som är sämst. Vid en expanderings av produkten visas respektive artikels olika symboler.

## Indikation på att produkten inte klarar kraven

En förklaring till varför produkten inte klarar Svanens kriterier anges när muspekaren förs över symbolen. Bevakningsfunktionen täcker inte samtliga kriterier, den ger en *indikation* på vilka produkter som *inte klarar* de ovannämnda Svanen-kriterierna. Observera att för att garantera att produkterna utan symbol klarar ämneskraven i kriterierna O14, O16-O25 krävs att produkten finns listad i Svanens HPP.

## Gällande krav O21 och O23

Enbart ett fåtal produkter i SundaHus Miljödata har undersökts vad gäller nanopartiklar. Därmed finns det inga garantier för att produkter utan flaggning om nanopartiklar inte innehåller det. Detta säkerställs genom att produkter inom de utvalda produktgrupperna finns listade i Svanens HPP.

## Övergripande stöd i SundaHus Miljödata

Utöver funktionerna som tidigare nämnts i detta dokument bevakas också de produkter i SundaHus Miljödata där Svanen inte ställer några kemiska krav. Produkterna ska dokumenteras i loggboken men inte i Svanens HPP. För dessa produkter visas en unik symbol. Viktigt att notera är att detta enbart ger en indikation på att produkten ej behöver bilaga. För mer information om produktgrupper som undantas kemikaliekrav, se Svanens kriterier.

Finns inte produkten i SundaHus Miljödata finns möjlighet att lägga till produkter från Svanens HPP genom en koppling mellan systemen. Produkterna i Svanens HPP hittas via en länk under sökresultatet på sök/lägg till-sidan i projektet. Produkter som endast finns i Svanens HPP och som











ännu inte är bedömda i SundaHus Miljödata behöver kompletteras med dokumentation över huvudsakliga beståndsdelar. Detta kan bifogas vid registrering av produkten.

Finns produkten inte heller med i Svanens HPP kan en obedömd produkt registreras i projektet. Registreras en sådan produkt behöver dokumentation över huvudsakliga beståndsdelar bifogas. Produkter som ej är bedömda i SundaHus Miljödata behandlas automatiskt som avvikelser i systemet och miljösamordnaren alt. projektledaren har möjlighet att godkänna dessa.

### Stödfunktion för projektspecifika miljökrav

SundaHus Miljödata har flera funktioner, beskrivna ovan, som gör att arbetet med Svanenmärkning av byggnader blir ännu enklare och mer tidseffektivt. Som för övriga projekt i systemet finns även här möjlighet att använda sig av funktionen som omedelbart visar om produkten uppfyller projektets specifika miljökrav. Om en byggnad ska Svanenmärkas så visas helt enkelt en grön tumme upp vid sökning för alla produkter som klarar just de kraven. Nedan tabell beskriver vilka symboler som visar en grön tumme upp respektive röd tumme ned.

Tabell 3: Sammanfattning stödsymboler i relation till Svanens krav.

Symbol	Styrs av symbol
	   
	  eller produkter som saknar symbol