

















2024-09-13

SundaHus klimatmodul

I januari 2022 infördes lagkrav på klimatdeklaration för alla nybyggnadsprojekt som söker bygglov. Klimatdeklarationen ska innehålla en redovisning av klimatpåverkan från byggskedet. Det innefattar byggprodukttillverkningen, transporter under byggproduktionskedet samt bygg- och installationsprocessen.

SundaHus klimatmodul är en tilläggstjänst till loggboken med syfte att ta fram relevant underlag till Boverkets klimatdeklaration. Med hjälp av små tillägg i arbetet som ändå görs med loggboken, kan underlag till klimatdeklarationen tas ut i form av en rapport över byggprodukternas koldioxidutsläpp. SundaHus klimatmodul går att använda i antingen enskilda projekt eller som ett tillägg i verksamhetslicensen för en fastighetsägars alla projekt i SundaHus.

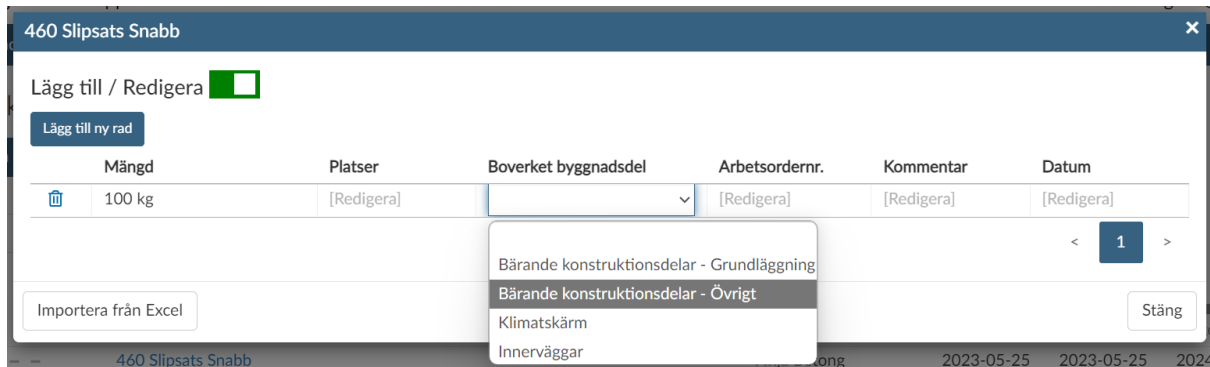
I SundaHus loggbok kommer det framgå vilka produkter som omfattas av Boverkets krav på klimatdeklarationer, samt möjligheten att begära ut en koldioxidrapport som kan användas som underlag för klimatdeklarationen till Boverket. Denna får tas ut av vem som helst i projektet och kan tas ut flera gånger. Produkterna som kan användas i någon av Boverkets byggnadsdelar kommer att markeras med en grön CO2-logga i SundaHus. Observera att ni behöver säkerställa om ni använt produkten till någon av Boverkets byggnadsdelar, då vissa produkter som har loggan kan användas på flera olika vis och därför inte alltid tillhör de byggnadsdelar som ska deklarerars (Exempelvis spackel för inom- och utomhusbruk.

▶	A				– – –	Hörnregel, LI	Europrofil	Fler val ▼
▶	B			– – –	– – –	Impregnerade träprodukter A	Valbo Trä	Fler val ▼
▶	B			– – –	– – –	Impregnerade träprodukter AB	Valbo Trä	Fler val ▼
▶	A			– – –	– – –	Klippspik varmförzinkad	Gunnebo Fastening	Fler val ▼
▶	A				– – –	Kortlingsbeslag, BK	Europrofil	Fler val ▼
▶	A				– – –	Ljudregel, CSP+	Europrofil	Fler val ▼
▶	A			– – –	– – –	Lättdbetongspik Hema elförzinkad	Gunnebo Fastening	Fler val ▼

Vilka byggdelar ingår i Boverkets klimatdeklaration?

Boverket har delat upp byggnaden i fyra olika delar som ingår i deklarationen: Klimatskärm, innerväggar, bärande konstruktionsdelar- grundläggning, bärande konstruktionsdelar- övriga. Det är upp till deltagarna i projektet att på **alla produkter som ingår i Boverkets krav ange mängd samt vilken av Boverkets byggdelar produkten tillhör.**

2024-09-13



460 Slipsats Snabb

Lägg till / Redigera

Lägg till ny rad

Mängd	Platser	Boverket byggnadsdel	Arbetsordernr.	Kommentar	Datum
100 kg	[Redigera]	[Redigera]	[Redigera]	[Redigera]	[Redigera]

Importera från Excel

Stäng

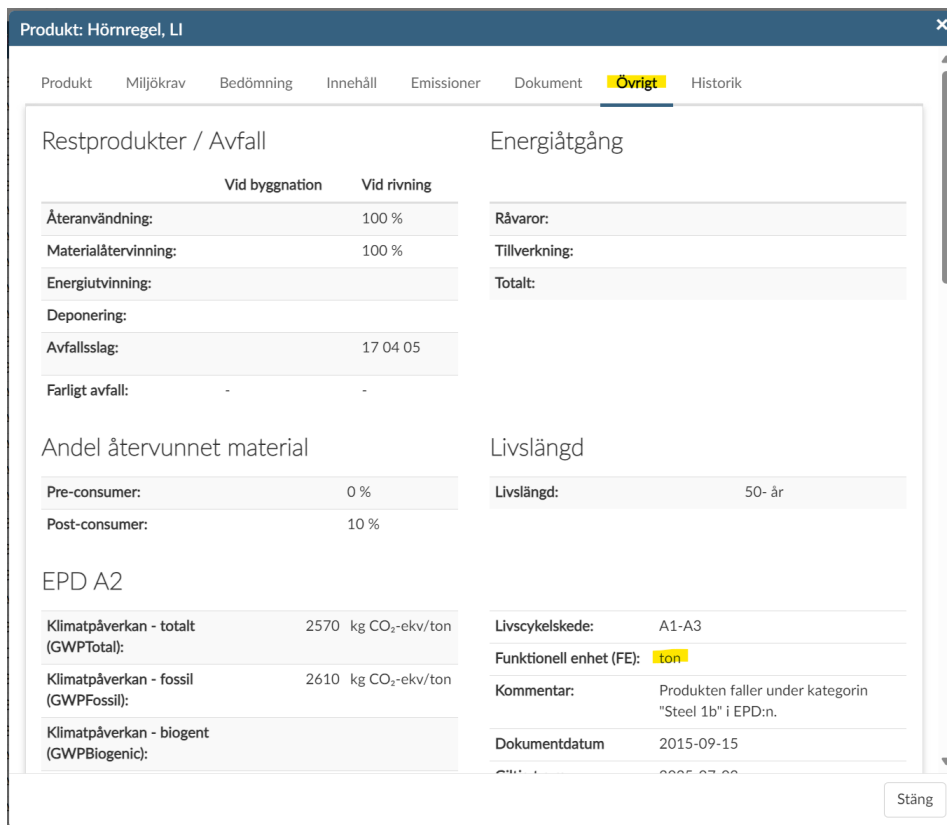
Boverket byggnadsdel dropdown menu:

- Bärande konstruktionsdelar - Grundläggning
- Bärande konstruktionsdelar - Övrigt
- Klimatskärm
- Innerväggar

På samma vis som plats och mängd anges registreras även boverkets byggnadsdel för produkterna.

Registrera mängd

Produkterna behöver även registreras i rätt mängdenhet för att kunna lämnas in till Boverket. Om produkten har en Environmental Product Declaration, EPD (vilket också visas med en symbol i sökläget) så kan den specifika datan från EPD räknas med för fas A1-A3. Då ska produktens mängd anges i den enhet som i SundaHus är angiven som så kallad funktionell enhet (den hittas under fliken "övrigt" på en produkts information).



Produkt: Hörmregel. LI

Produkt Miljökrav Bedömning Innehåll Emissioner Dokument **Övrigt** Historik

Restprodukter / Avfall

	Vid byggnation	Vid rivning
Återanvändning:		100 %
Materialåtervinning:		100 %
Energiutvinning:		
Deponering:		
Avfallsslag:		17 04 05
Farligt avfall:	-	-

Energiåtgång

Råvaror:	
Tillverkning:	
Totalt:	

Andel återvunnet material

Pre-consumer:	0 %
Post-consumer:	10 %

Livslängd

Livslängd:	50- år
------------	--------

EPD A2

Klimatpåverkan - totalt (GWPTotal):	2570 kg CO ₂ -ekv/ton	Livscykelkedje:	A1-A3
Klimatpåverkan - fossil (GWPFossil):	2610 kg CO ₂ -ekv/ton	Funktionell enhet (FE):	ton
Klimatpåverkan - biogent (GWPBiogenic):		Kommentar:	Produkten faller under kategorin "Steel 1b" i EPD:n.
		Dokumentdatum:	2015-09-15

Stäng

Om produkten inte har en EPD ska mängden anges i enheten kg då Boverkets generiska data ska användas. För A4 (transport) används alltid Boverkets generiska data. Om enheten inte anges korrekt kommer det att saknas data för produkten i koldioxidrapporten.

2024-09-13

Tänk på att i SundaHus inte välja "ospecificerad" på en produkt som ska deklarerar när det finns olika dimensioner att välja på, i det fallet kommer inte den totala mängden kunna räknas ut.

▲	A	👍	-- -- -- --	Förvaring, obehandlat trä	Cado
+	A	👍	-- -- -- --	Förvaring, obehandlat trä, (ospecificerad)	Cado
+	A	👍	-- -- -- --	Förvaring, obehandlat trä, L: 120 B: 60 H: 56 (cm)	Cado
+	A	👍	-- -- -- --	Förvaring, obehandlat trä, L: 240 B: 45 H: 62 (cm)	Cado

På Boverkets hemsida finns mycket information kopplat till klimatdeklarationen. Det är även hos Boverket ni lämnar in deklARATIONEN när ni är klara med projektet.

Länk till byggdelar som omfattas av Boverkets krav:

<https://www.boverket.se/sv/klimatdeklaration/gor-sa-har/byggdelar-som-ingar/>

När koldioxidrapporten sedan ska användas som underlag till klimatdeklarationen behöver en del värden beräknas. Vi har tagit fram en Excelmall som räknar ut dessa värden genom att man kopierar in koldioxidrapporten. Kontakta oss om ni vill använda Excelmallen.

Varför saknas data för vissa produkter?

Om er koldioxidrapport saknar data på vissa rader, så kan det bero på att ni antingen angivit produktens mängd i en felaktig enhet, eller att vi inte kopplat vilken av Boverkets generiska materialkategorier som ska användas men vi jobbar ständigt med att registrera materialkategorier på fler produkter. Vissa produkter har dock ingen lämplig materialkategori och kommer därför inte kategoriseras och kan därmed inte få någon data i vår koldioxidrapport.

Täckningsgrad

När koldioxidrapporten används som underlag till Boverkets klimatdeklaration så anges vilken täckningsgrad underlaget utgör, därför behöver inte varje rad ha data för att ändå kunna lämna in klimatdeklarationen. Ni kan även kontakta oss i god tid innan klimatdeklarationen ska lämnas in så ser vi över produkterna som saknar data och lägger in boverkets materialkategori för produkterna där det är möjligt i vår databas.

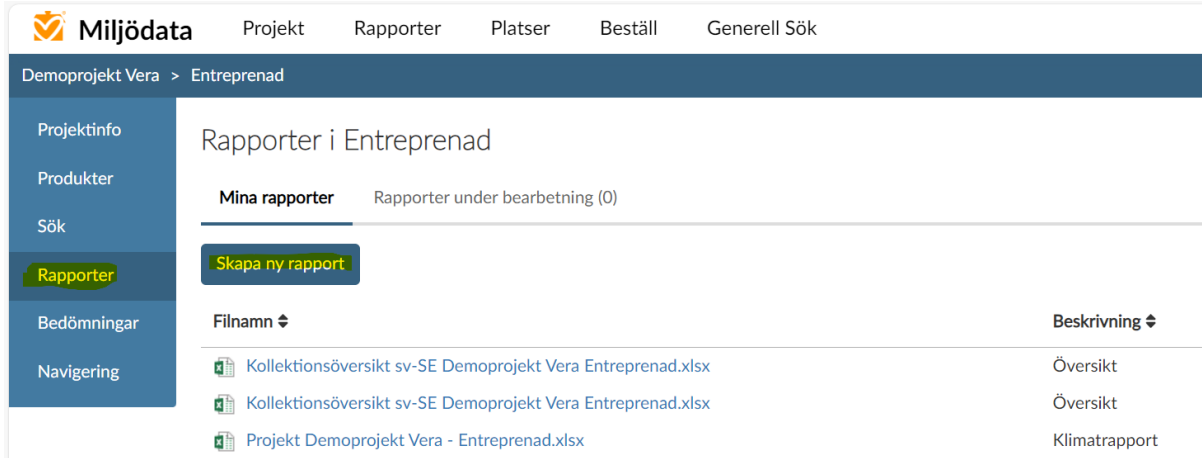
CO2-rapport		Produktregistrering		Resulting CO2 amount (kg CO2e)						
Projekt: Demoprojekt Vera - Entreprenad Beställare: Vera Elvingson Rapportdatum: 2024-09-09 Artikelnavat: Klimatdeklarationsprodukter		(Sammanfattning av produkterna tillagda till ditt projekt och deras mängd)		(Klimatavserkan för olika byggsäten för redovisning hos Boverket)						
Artikel	Varumärke	Boverket byggnadsdel	Mängd	Enhet	Mängd i kg	A1-A3	A4	A5.1	A1-A3 resultat	Boverket materialkate
Altro Sprutspackel Allround	BE Group Sverige	Bärande konstruktionsdelar - Grundläggning	1100,00	kg	1100,00	3465,00	87,45	177,62	Generisk data	Bruk och bindemedel
Armeringsjärn	Bejer Byggmaterial	Klimatskärm	1200,00	kg	1200,00	103,56	18,36	12,25	Generisk data	Stål och andra metaller
Impregnerad utvändig panel, 22X170 IMPR	Bejer Byggmaterial	Klimatskärm	1,00	m ²	480,00	30,00	7,27	3,73	Generisk data	Trävaror
Låkt Gran	Bejer Byggmaterial	Bärande konstruktionsdelar - Övrigt	350,00	kg	350,00	2147	5,93	2,70	GWP totalt - GWP biogen	Trävaror
Regelvläve, obehandlat	Benders	Klimatskärm	3600,00	kg	3600,00	972,00	178,20	57,51	GWP totalt - GWP biogen	Trävaror
Lertegelkalkpannor, Naturröd	Bostik								Generisk data	Murblock och tegel
1040 Fiber Quick, 25 kg	Bostik									Bruk och bindemedel
1050 Fiber, 25 kg	Bostik									Bruk och bindemedel
Fine Filler, 0,25L	DAB									Bruk och bindemedel
Asfaltmastix PMB	DAFA Building Solution	Klimatskärm	2,00	kg	2,00					
DAFA Ångspärstjejp, (ospecificerad)	Dalapro									
Dalapro Airless Spray, T5 I-plastsäck	Eiklonater									
AD, utläggande träfästa fönsterdörr, 3-glas	Finja Betong	Klimatskärm	8,00	st						Fönster, dörrar och glas
460 Slipstap Snabb										
Gyproc GNE T3 Normal Ergo Gipssocka, Gyproc	isECO	Klimatskärm	1548,00	kg	1548,00	309,60	53,41	3,63	Generisk data	Byggskivor
isEco GREEN Cellulosa Lösull	Itatoki	Klimatskärm	200,00	kg	200,00	170,00	6,90	8,85	Generisk data	Isolering
Lindlappspapp YEP 2500, (ospecificerad)	NCC	Bärande konstruktionsdelar - Grundläggning	30000,00	kg	30000,00					Tattsikt
Makadam 6/8	NCC Supply	Klimatskärm	960,00	kg	960,00	272,45	22,27	35,37	Generisk data	Byggskivor
Gipssocka normal										

2024-09-13

Så här kommer koldioxidrapporten ni kan ta ut ur projektet se ut.

Koldioxidrapporten

Rapporten tas ut som andra rapporter i Sundahus, under rapporter i vänstermenyn.



Miljödata Projekt Rapporter Platser Beställ Generell Sök




Demoprojekt Vera > Entreprenad

Projektinfo
Produkter
Sök
Rapporter
Bedömningar
Navigering

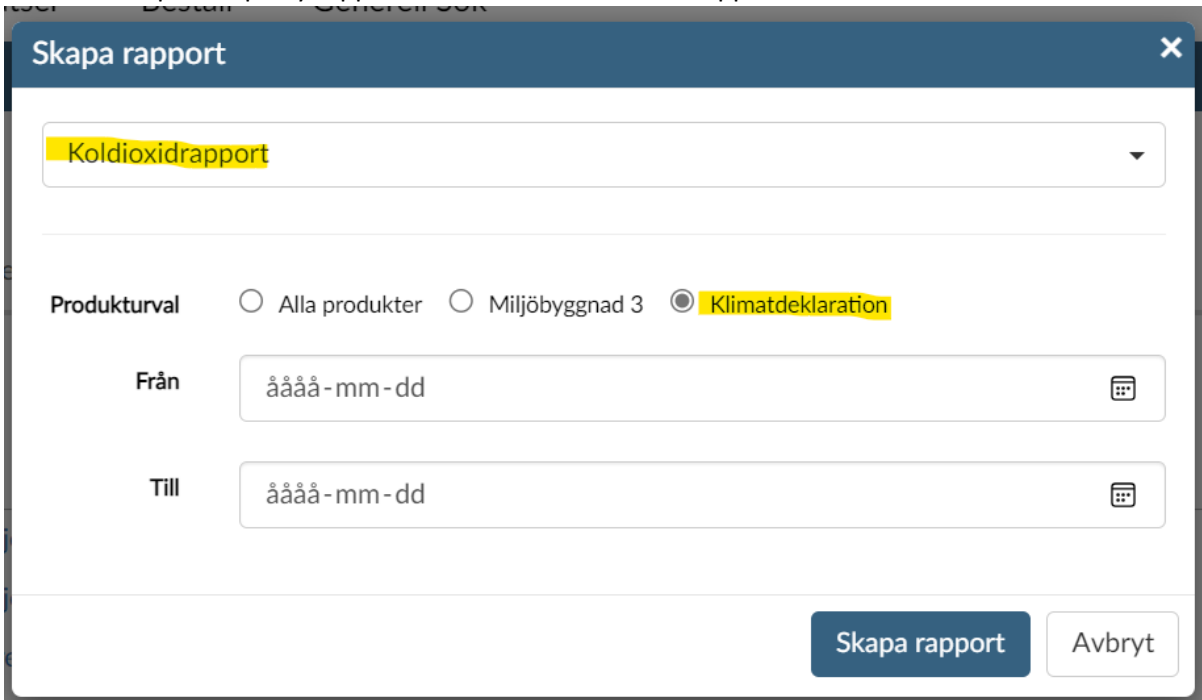
Rapporter i Entreprenad

Mina rapporter Rapporterna under bearbetning (0)

Skapa ny rapport

Filnamn	Beskrivning
 Kollektionsöversikt sv-SE Demoprojekt Vera Entreprenad.xlsx	Översikt
 Kollektionsöversikt sv-SE Demoprojekt Vera Entreprenad.xlsx	Översikt
 Projekt Demoprojekt Vera - Entreprenad.xlsx	Klimatrapport

Klicka sedan på "skapa ny rapport" så kommer denna ruta upp:



Skapa rapport

Koldioxidrapport

Produkturval Alla produkter Miljöbyggnad 3 **Klimatdeklaration**

Från

Till

Skapa rapport Avbryt

Välj där "koldioxidrapport" och kryssa i klimatdeklaration för att få ut en koldioxidrapport med bara produkterna som omfattas av Boverkets klimatdeklarationskrav.