



# Boverket

Myndigheten för samhällsplanering,  
byggande och boende

## Klimatdeklaration för byggnader 2022

Thomas Johansson, projektledare klimatdatabasen, expert miljö och klimat, civ.ing

2021-09-16

# Syftet med klimatdeklaration av byggnader

- **Minska klimatpåverkan** från byggnader som uppförs.
- Öka **kunskapen om byggnaders klimatpåverkan** vid uppförande.
- Länk till Boverkets [miljöindikatorer](#) för mer information om utsläpp av växthusgaser från bygg- och fastighetssektorn

# Redovisning av klimatpåverkan från byggskedet för nya byggnader



## Byggskedet

A1–A3 Produktskede och A4–A5 Byggproduktionsskede

enligt SS-EN 15978 Miljöprestanda för byggnader

# Vilka byggnadsdelar ska ingå?

- bärande konstruktionsdelar
- klimatskärm
- innerväggar

# Lagen i korthet



- Lagen träder i kraft **1 jan 2022**
- Gäller vid ansökan om **bygglov** från 2022
- **Krav på klimatdeklaration** för byggnader som uppförs
- **Byggherren** ansvarar för att registrera en klimatdeklaration **innan** kommunen ger **slutbesked** (ändring i PBL)
- Kommunen kan lämna interimistiskt slutbesked om klimatdeklaration saknas
- Vissa byggnader är undantagna
- Ca 4000 deklarerationer/år
- Boverket ansvarar för tillsyn (kontrollerar kvaliteten på deklarerationen)

# Regeringsuppdrag

Boverket har i uppdrag 2020-22 att underlätta införandet av den nya lagen om klimatdeklaration av byggnader. I det arbetet ingår bl.a. att:

- utveckla en öppen klimatdatabas med klimatdata
- ta fram ett klimatdeklarationsregister för nya byggnader
- ta fram föreskrifter
- utveckla **information och vägledning**
- ta fram en plan för utveckling av klimatdeklarationer där hela livscykeln ingår och gränsvärden

# Var finns regler om klimatdeklarationer?

Regler kommer att finnas i lag, förordning och föreskrifter:

- Riksdagen beslutade i juni 2021 om **Lag (2021:787)** om klimatdeklaration för byggnader.
- Dessutom har riksdagen beslutat om en **ändring i 10 kap. 34 § PBL (2021:788)**. Klimatdeklaration införs som krav för att få slutbesked.
- Regeringen beslutade i juli 2021 om **Förordning (2021:789)** om klimatdeklaration för byggnader.
- Boverket har skickat **förslag till föreskrifter** på EU-anmälan. Beslut om föreskrifterna väntas fattas till hösten 2021.

# Boverkets information om klimatdeklarationer

## Hållbart byggande och förvaltning

Miljöindikatorer

Ekosystemtjänster

Livscykelanalys

Buller och goda ljudmiljöer

Ändrade krav för kaminer och pannor

## Klimatdeklaration

Ny lag om klimatdeklaration för byggnader

Byggnader som ska klimatdeklareras

Byggnader som inte behöver klimatdeklareras

Frågor och svar om klimatdeklaration

Filmer om klimatdeklaration

Klimatdeklarationens omfattning och avgränsning

Beräkna klimatpåverkan

Boverkets klimatdatabas

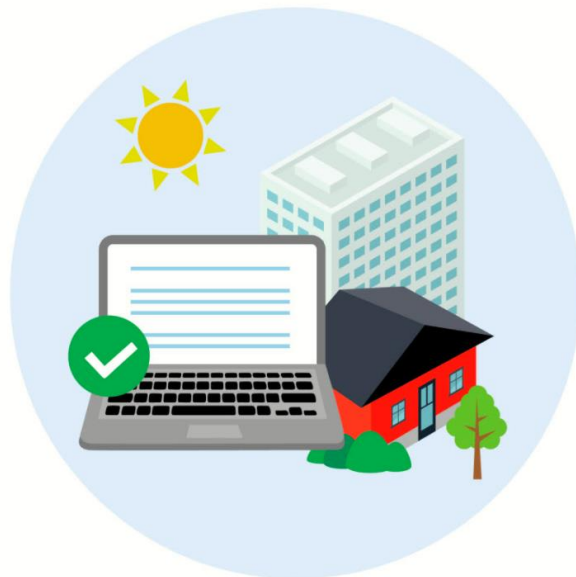
Viktiga aktörer

Grafiskt material för klimatdeklaration

## Klimatdeklaration av byggnader

Granskad: 29 mars 2021

[Other languages](#) [Lyssn](#)



Krav på klimatdeklaration vid uppförande av nya byggnader införs. Det innebär att byggherrar från och med 1 januari 2022 ska redovisa vilken påverkan på klimatet en ny byggnad har.

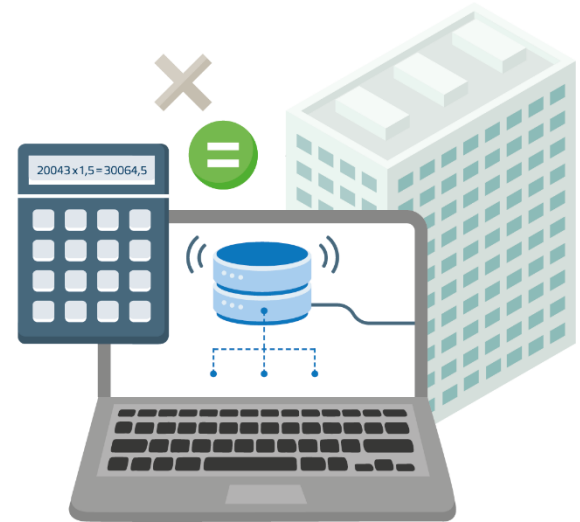


# På gång i höst

- Ny handbok med vägledning om klimatdeklarationer
- Vägledning i PBL kunskapsbanken om klimatdeklarationer (bland annat vägledning om slutbesked)
- Webbutbildning
- Informationskampanj
- Webbseminarium

# Boverkets klimatdatabas

- En öppen databas med relevanta data för beräkning av klimatpåverkan från byggnader.
- Syftet är att underlätta införandet av krav på klimatdeklaration, göra klimatsmarta val i projekteringsskedet.
- Klimatdata tillhandahålls via webbgränssnitt och via API-anrop i filformaten Json och XML.
- Utvecklad av IVL på Boverkets uppdrag.
- Framtagen i samverkan med Trafikverket, Naturvårdsverket och Miljöministeriet i Finland.



[Boverkets klimatdatabas - Boverket](#)

# Konservativa värden i databasen

- Klimatdata för **byggprodukterna** är konservativt satta – cirka 25 procent högre än medelvärdet.
- Syftet – att stimulera användning av byggprodukter med så låg klimatpåverkan som möjligt.
- Inte vara en fördel att använda generiska klimatdata i stället för specifika klimatdata för byggprodukter med hög klimatpåverkan.
- Stimulera byggprodukttilverkare att tillhandahålla produktspecifika klimatdata.

# Innehåll i klimatdatabasen

- Klimatdata för 176 st resurser, baserad på typiskt värde grundad på ett medelvärde.
  - Byggprodukter
  - Energi och bränsle
- Klimatdata uppdelat i modul A1-A3 byggprodukt, modul A4 transport, modul A5 byggspill
- Konservativ faktor
- Konservativ värde och typiskt värde
- Övriga information om framtagande av data

# Klimatdeklarationsregister

- Handboken kommer att kompletteras med e-tjänst till Boverkets register för klimatdeklarationer i början av 2022.
- När registret finns på plats kommer det inledningsvis att saknas direktåtkomst till hela registret.
- Däremot kommer det vara möjligt att begära ut en enskild klimatdeklaration som en allmän handling.



# Mer information

## Information om klimatdeklarationer

[www.boverket.se/klimatdeklaration](http://www.boverket.se/klimatdeklaration)

## Vägledning om LCA för byggnader

<https://www.boverket.se/livscykelanalys>

## Frågor

[klimatdeklaration@boverket.se](mailto:klimatdeklaration@boverket.se)

[klimatdatabas@boverket.se](mailto:klimatdatabas@boverket.se)