



Boverket

Myndigheten för samhällsplanering,
byggande och boende

Förslag till ny lag om klimatdeklaration av byggnader

Kristina Einarsson
Projektledare/Civ.ing.

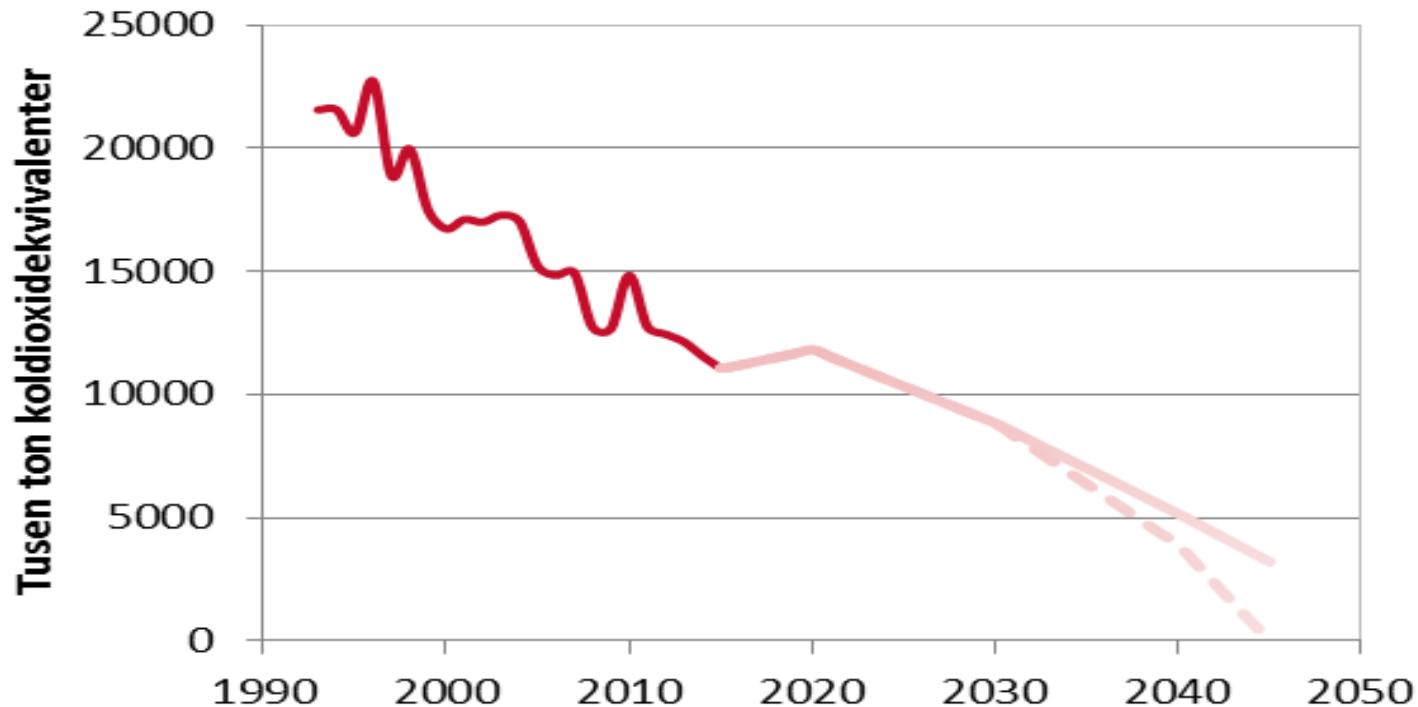
Bakgrund

- **Sveriges klimatmål:** Senast år 2045 ska Sverige inte ha några nettoutsläpp av växthusgaser till atmosfären
- Alla sektorer behöver bidra till klimatmålet
- **Bygg- och fastighetssektorn står för 18 %** av Sveriges total utsläpp av växthusgaser (ca 11 Mton CO₂e), samt utsläpp på ca 9 Mton CO₂e i andra länder enligt [Boverkets miljöindikatorer](#)
- Det finns **behov av en ökad medvetenhet** om vilken betydelse olika val i byggskedet har för miljön
- Det finns en **informationsobalans** mellan marknadens aktörer som Boverket har bedömt utgör ett marknadsmisslyckande

Indikativ målbana

Boverkets miljöindikatorer 1993-2015

Minskning i samma takt som nationella klimatmålet 2015-2045

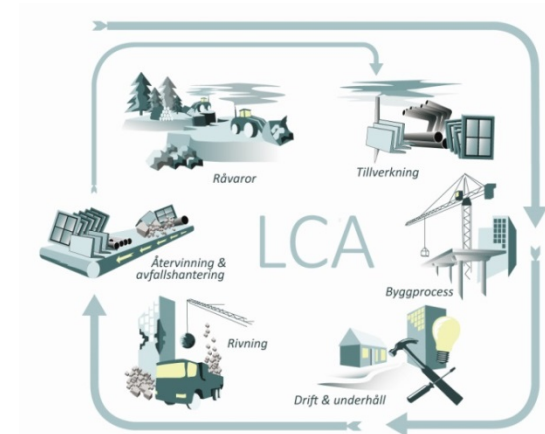


Regeringsuppdrag 2017-2018

- Boverket fick i uppdrag av regeringen att **föreslå metod och regler** för att **redovisa byggnaders klimatpåverkan**, med beaktande av ett livscykelperspektiv.
- Det finns i dag **inte någon lag** i Sverige som ställer krav på redovisning av utsläpp av växthusgaser från byggnaden, varken under byggskedet eller under användningsskedet.
- Regering fick en **slutrapport** i juni 2018 med lag och förordningsförslag

Syftet med klimatdeklaration av byggnader

- **minska klimatpåverkan** från byggnader som uppförs
- initialt att **öka medvetenheten** och kunskapen om byggnaders klimatpåverkan genom att identifiera, kvantifiera och räkna på klimatpåverkan
- ett sätt att styra mot ett **ökat lärande om livscykelanalyser** och om vad som ur klimatsynpunkt är stort och smått
- **ge insikter** till de olika aktörerna i byggprocessen och hur de kan bidra till att **minska klimatpåverkan**



Förslag till ny lag om klimatdeklaration av byggnader

- **Minimikrav** för i princip alla byggnader
- **Uppförande** av (nya) byggnader
- Utgår från **EN 15978** Hållbarhet för byggnadsverk, miljöprestanda för byggnader (EN 15 804 Byggprodukter)
- Klimatpåverkan beräknas i enheten kg **koldioxidekvivalenter** per m²
- Även vissa uppgifter om byggnaden ska redovisas, som till exempel **area och byggnads-id**
- Underlag till klimatdeklarationen **sparas i 10 år** av byggnadsägaren
- Ansvar för tillsyn ges till Boverket – **stickprovskontroll**



A1–A5 Byggskedet		
A 1–3 Produktskede	A1	Råvaruförsörjning
	A2	Transport
	A3	Tillverkning
A 4–5 Byggproduktionsskede	A4	Transport
	A5	Bygg och installationsprocessen
B 1–7 Användningsskede	B1	Användning
	B2	Underhåll
	B3	Reparation
	B4	Utbyte
	B5	Ombyggnad
	B6	Driftsenergi
	B7	Driftens vattenanvändning
C 1–4 Slutskede	C1	Demontering, rivning
	C2	Transport
	C3	Restproduktsbehandling
	C4	Bortskaffning
D Tilläggsinfo - Fördelar och belastningar utanför systemgränsen		

Följande ska deklareraras:

- Byggskedet A1-A5

Följande byggnadsdelar ska deklareraras:

- bärande konstruktionsdelar, klimatskärm och innerväggar

Tidpunkt för klimatdeklaration

Byggnadsägaren är ansvarig för att lämna klimatdeklarationen vid **ett** tillfälle till ansvarig myndighet, förslagsvis Boverket:

- sex månader efter slutbesked
- data sparas i Boverkets energideklarationsregister

Motiv till detta:

- Hålla administrationen liten
- Om/När kravnivåer införs kommer **klimatkalkyl i tidigt skede** vara nödvändigt för att uppfylla kravnivån

Villkor innan genomförande av lagförslaget

- Att staten finansierar och sjösätter en **öppen nationell klimatdatabas** representativ för bygg- och fastighetssektorn i Sverige
- Genomför **stora informationsinsatser** då det är helt nya krav som införs och flertalet aktörer aldrig genomfört denna typ av beräkningar tidigare
- **Ytterligare förtydliganden** av Boverkets förslag behövs innan implementering

Konsekvenser

- Boverket bedömer att krav på klimatdeklaration av byggnader kommer att få en **stor påverkan på byggsektorn** då det är helt nya krav som introduceras
- En **betydande omställning** för ett stort antal byggherrar och byggnadsentreprenörer
- En **viss minskning av utsläpp av växthusgaser** inom 5-10 år
- **Minskad informationsobalans** mellan tillverkare och byggherrar
- Arbetstiden att genomföra en klimatberäkning största kostnadsposten

Nästa steg

- Regeringen har skickat rapporten **KlimatdeklARATIONER av byggnader** på remiss till 15 dec 2018
<https://www.regeringen.se/remisser/2018/09/remiss-av-boverkets-rapporter-201822-201823-samt-delbetankandet-sou-201851/>
- Reglerna på plats tidigast i januari 2021 om regeringen går vidare med förslaget
- Kontakt
kristina.einarsson@boverket.se
Tel: +46 455 35 32 12

Tack!

