

# Digitala processer för klimatdeklaration av byggnader

Christer Green  
Projektledare digitalisering, Svenskt Trä

# Ny lag 1 januari 2022 – Klimatdeklaration för byggnader

**Boverket har fått i uppdrag att under 2019 inleda ett förberedande arbete för att underlätta införandet av ett krav på redovisning av en klimatdeklaration vid uppförande av byggnader.**

Regeringen har för avsikt att genomföra lag- och förordningsförslaget om klimatdeklarationer för byggnader baserat på Boverkets underlag i rapporten Klimatdeklaration av byggnader. Rapporten hittar du under "Relaterad information". Att införa krav på klimatdeklarationer finns med som punkt 48 i Januariavtalet, överenskommelsen mellan Socialdemokraterna, Centerpartiet, Liberalerna och Miljöpartiet de gröna. Lagen ska träda i kraft 1 januari 2022 och gälla uppförande av byggnader.

# Digitaliseringsgruppen inom Svenskt Trä

Det innebär att era produkter, som säljs till byggsektorn,  
ska redovisa sina klimatdata

Digitaliseringsgruppen har på sin agenda att ta fram ett lösningsförslag  
där detta stöds med standardiserade digitala processer

# Digitaliseringsgruppen inom Svenskt Trä

Vad behövs då för att få detta att fungera?

1. Klimatdata = Environmental Product Declaration (EPD)

2. Standardiserade informationsprocesser

# Digitaliseringsgruppen inom Svenskt Trä

Metoden som används inom Digitaliseringsgruppen kallas för

## 4 Steps to GTIN



### Standarder

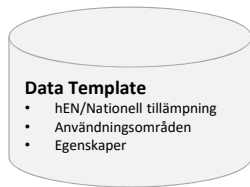
- HEN
- SS-EN
- Etc



### Kravställningar

- Lagar
- Processer
- Etc.

## Steg 1



### Data Template

- hEN/Nationell tillämpning
- Användningsområden
- Egenskaper

### För vilka produkttyper finns det harmoniserande standarder

- Konstruktionsvirke EN14081-1

### Varje Data Template identifieras med en s.k. GUID

Inom denna paketeras sedan alla de egenskaper som behövs för att kravställa eller beskriva värden för respektive behov.

Varje egenskap är definierad och grupperad enligt en standardiserad datamodell vilket gör att samtliga egenskaper och värden också unikt identifieras med en GUID.

### Med detta som utgångspunkt kan sedan dessa egenskaper användas för att kravställa och/eller att beskriva en produkts egenskaper.

## Steg 2

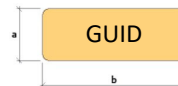


### Generisk produkttyp

- Användningsområden
- Möjliga egenskaper att välja

### Befintligt sortimentet inom VilmaBas

- Hållfasthetsklass C14
- Hållfasthetsklass C18
- Hållfasthetsklass C24
- Hållfasthetsklass C30
- Hållfasthetsklass C35



- 45x70 R4
- 45x95 R4
- 45x120 R4
- 45x145 R4
- 45x170 R4
- 45x195 R4
- 45x220 R4
- 45x245 R4

### Varje generisk produkttyp identifieras med en s.k. GUID

## Steg 3



### Företagsunik produkttyp

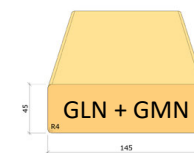
- Användningsområden
- Möjliga egenskaper att välja

### Företagsunika produkttyperbjudanden

- AB Karl Hedin Sågverk
- Bergs Timber AB
- Derome Timber AB
- Holmen Timber AB
- JG Anderssons söner AB
- Kurt Lagergrens Trä AB
- Martinsons Trä AB
- Moelven Töreboda AB
- Moelven Wood AB
- Norra Timber
- Norrskog Wood Products/NWP
- Sandasa Timber AB
- SCA Wood Scandinavia AB
- Setra Trävaror AB
- Södra Timber
- Valbo Trä AB
- Varberg Timber AB
- Vida Wood AB

### Varje företag identifieras med GS1-lokaliseringsnummer (GLN)

### Varje företagsunika produkterbjudande identifieras med GS1-modellnummer (GMN)



## Steg 4



### Artikel

- Användningsområden
- Specifika egenskaper

### Artiklar

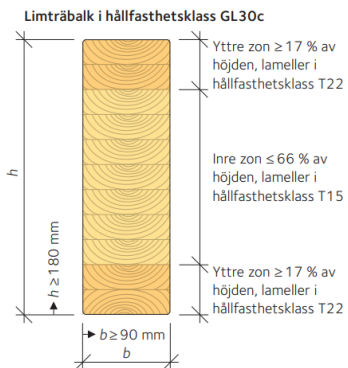
En artikel definieras som en unik kombination av egenskaper och värden

Varje artikel identifieras med GS1-artikelnnummer (GTIN)



1. Konstruktionsvirke EN 14081-1
2. Med utgångspunkt för befintliga VilmaBas-produkter inventeras vilka egenskaper som behövs för att beskriva träprodukter. Dessa paketeras med fasta respektive valbara egenskaper i en generisk produkttyp och tilldelas en identitet.
3. De generiska produkttyperna utgör ramverket som respektive företag kan använda för att beskriva sitt företagserbjudande. I företagserbjudandet samlas alltså de egenskaper och värden som motsvarar det som respektive företag erbjuder för denna produkttyp. Här samlas också de dokument, till exempel Byggvarudeklarationen, EPD och Prestandadeklarationen, som utgör grund för produkttypens unika artiklar.
4. Utifrån den kombination av egenskaper och värden som väljs inom ett företagserbjudande skapas varje unik artikel.

1. Nästa produkttyp är Limträbalk GL30c 90x405 .....



# Svenskt Trä produktkatalog

Testdatabas och webbgränssnitt för att visa på möjligheterna

Svenskt Trä - Produktdatamall

work.tanico.se:8086/Ecimsrd57/Forms/StartPageRD.vbhtml/X/1/027/027

Appar Phil Mickelson - Chi... Digitalisering Privat CGAAB SBE Möbeltillverkning Hälsa Svenskt Trä Receipt Olofsbo SvBe Spoven 637

SVENSKT TRÄ

Sök

TILLVERKARE

VÄLJ ARTIKELGRUPP

Konstruktionsvirke EN 14081-1

Limträ EN 14080

### Välkommen till Svenskt Trä produktkatalog

Svenskt Träs huvuduppdrag är att bredda marknaden för, och öka värdet på, svenskt trä och träprodukter inom byggande, inredning och emballage. Genom att inspirera, informera och sprida kunskap lyfter vi fram trä som ett konkurrenskraftigt, förnybart, mångsidigt och naturligt material. Svenskt Trä driver också viktiga bransch- och handelsfrågor för sina medlemmar.

Svenskt Trä representerar svensk sågverksnäring och är en del av branschorganisationen Skogsindustrierna. Svenskt Trä företräder också svensk limträ- och förpackningsindustri samt har ett nära samarbete med svensk bygghandel och trävarugrossisterna.

Vill du komma till vår webbplats, klicka här [www.svensktra.se](http://www.svensktra.se)

Foto: Patrik Ekenblom

Svenskt Trä • Telefon: 08 - 762 72 60 • [www.svensktra.se](http://www.svensktra.se)

SVENSKT TRÄ

Powered by Cims

Tack för er uppmärksamhet!