



Digital följesedel - byggherrens klimatverifikat

Webbinarium 7 oktober 2025



BYGGFÖRETAGEN

Program

- **Introduktion**

*Tommy Lenberg, vd Byggherrarna
Lars Redtzer, chef branschutveckling,
Byggföretagen*

- **Vad är en digital följesedel?**

*Jeanette Green, IVL Svenska Miljöinstitutet
och projektledare för Miljödata Nu*

- **Standarder för elektroniska affärstransaktioner underlättar digitalisering**

Rikard Larsson, vd BEAst

- **Trafikverket utreder digital följesedel som verifikat för klimatkalkylen**

*Ulf Jonson, miljöspecialist Energi och Klimat,
Trafikverket*

- **Norra Djurgårdsstaden som testbädd för att verifiera klimatnyttan med digitala följesedlar för material**

*Fredrik Bergman, genomförandechef för Norra
Djurgårdsstaden, Exploateringskontoret
Stockholm stad*

- **Digital följesedel förenklar rapporteringen för betongleverantörer**

*Karin Wadén, projektledare Digitalisering och
Arbetsmiljö, Svensk betong
Staffan Carlström, produktchef, Swerock*

- **Från kravställning till kravuppföljning - en obruten digital värdekedja**

Rikard Larsson, vd BEAst

- **Webbinariet avslutas med en frågestund.**

Miljödata Nu

Styrgrupp

Byggföretagen (ordförande)
NCC, Peab, Skanska
Byggmaterialindustrin
Byggvaruhandeln
Trafikverket

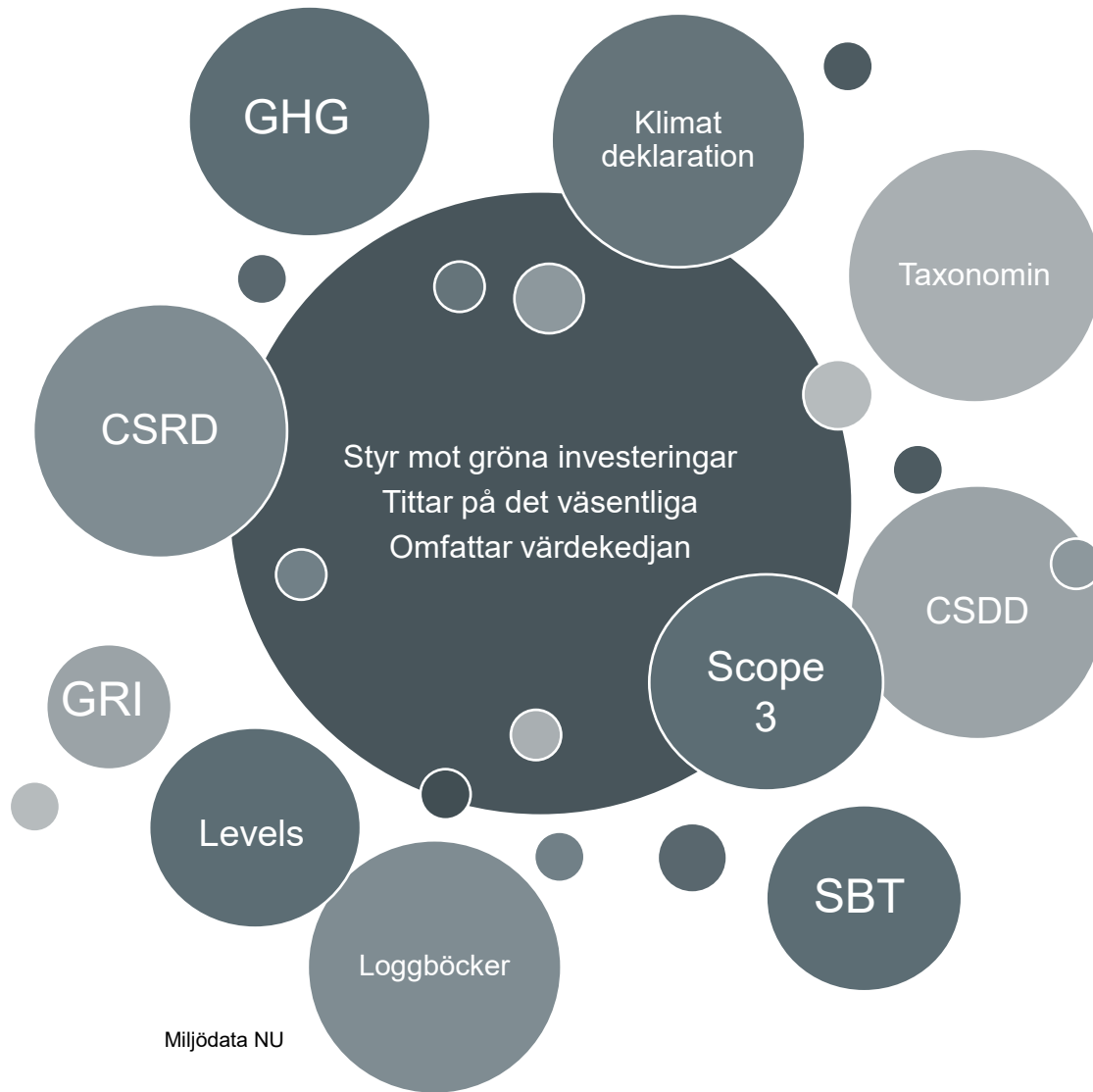
Projektgrupp

IVL Svenska Miljöinstitutet
BEAst

Arbetsgrupper

Föregångarföretag och Branschorganisationer

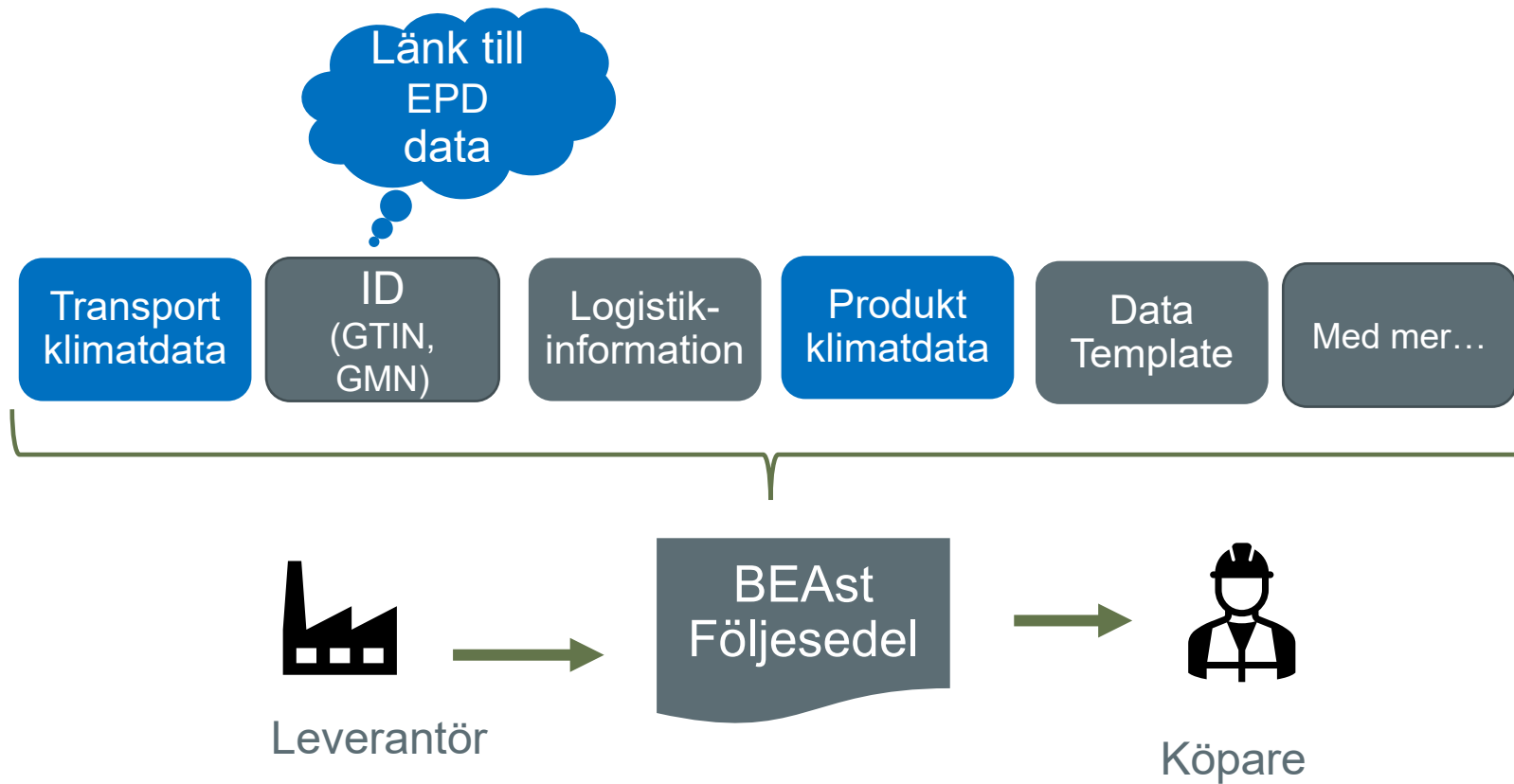
Från schabloner till faktiska data



Klimat- & miljörapportering

- 1) Mängder
- 2) ProduktID
- 3) Transportuppgifter
- 4) Klimatvärden
- 5) Övriga miljövärden

Byggherrens klimat(miljö)verifikat



Verifierade klimatberäkningar

Klimatberäkning

Radhuset ver. 1 - Platta på mark_A5

Budhuett ver. 1 - Platta på mark_A5

Projektinformationer

Uppgifter Budhuettver. 1 - Platta på mark_A5

Resurser

ID	Resurs	SEK Bygghet	EMÅL	Enhet	Splendore
3	Ansväring, elövervakning (EVL, LCE)	24 - Grundkonstruktioner	Ingen klassificering	kg	1,01
3	Ansväringsskåp min (SV, LCE)	24 - Grundkonstruktioner	Ingen klassificering	kg	1,01
123	Beslag för belysning (innehåll, standard)				1,01
308	EPL-Beslagsskåp	24 - Grundkonstruktioner	Ingen klassificering	kg	4,79
123	Beslag för belysning (innehåll, standard)				1,01
97	Celldörr, exponerat polystyren (EPS) (EV, LCE)	24 - Grundkonstruktioner	Ingen klassificering	kg	4,79
97	Celldörr, exponerat polystyren (EPS) (EV, LCE)	24 - Grundkonstruktioner	Ingen klassificering	kg	4,79
36	Dieselinkretskontroll: 10 byggnadsplaner (Jus, 10 R)	Ingen klassificering	Ingen klassificering	M	\$ 1 996
36	Dieselinkretskontroll: 10 byggnadsplaner (Jus, 10 R)	Ingen klassificering	Ingen klassificering	M	\$ 9 815
37	10 byggnadsplaner (Bredvidare) (EV, LCE)	Ingen klassificering	Ingen klassificering	M	\$ 1 672
37	10 byggnadsplaner (Bredvidare) (EV, LCE)	Ingen klassificering	Ingen klassificering	M	\$ 1 520

Resurser: 14 Totalt antal resurser: 14

Boverkets klimatdeklaration

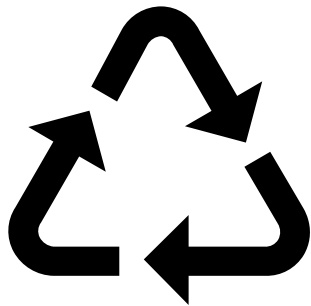
50 % av klimatpåverkan ska verifieras med

- 1) Byggprodukter
- 2) mängder
- 3) Boverks ID
- 4) EPDer för specifik klimatdata

”Verifikat kan exempelvis utgöras av **följesedel, fakturaunderlag, leveransbesked, sammanställning av mängder** av aktuella byggprodukter från leverantör eller dylikt, där egenskaper som är viktiga för klimatpåverkan framgår” (Boverkets hemsida)

Automatiserad avfallsstatistik

Rapporteringsverktyg



Information

- 1) Artikelnummer
- 2) Branschartikelnummer
- 3) Avfallskoder
- 4) Behandlingskoder

Automatiserade och verifierade loggböcker

Projektlogg

Projekt nr.	Namn	Typ	Projektledare	Antal artiklar	Skapad	Senast ändrad	Status	Ägglid
	Test 000 Arbetsplan	Nyttiggnation	Peter Hård for BASTA Online AB	0	2022-06-17	2022-06-10	● Pågående	---
5489484	Swampprojekt - Miljö - 2022-05 Arbetsplan	Nyttiggnation	Peter Hård for BASTA Online AB	10	2022-06-20	2022-06-08	● Pågående	---
	Swampprojekt - Elektronik Arbetsplan	Nyttiggnation	Dev Olofsson for BASTA Online AB	1	2021-12-09	2022-06-10	● Pågående	---
01259632	Stockholmsprojekt Arbetsplan	Nyttiggnation	Paulina Rode-Kamris for BASTA	158	2021-12-08	2022-06-10	● Pågående	---

Dokumentation

- 1) Byggprodukter
- 2) Mängder
- 3) Placering
- 4) Innehåll enligt eBVD
- 5) Bedömning av kemiskt innehåll

För klimatdeklarationen (standard) ska följesedeln innehålla

- Huvud
 - ID
 - När skickades meddelandet
 - Leveranstid
 - Projekt / ordernummer
- Köpare
 - Namn
 - Organisationsnummer
 - Adress
 - Kontakt
- Leverantör
 - Namn
 - Organisationsnummer
 - Adress
 - Kontakt

- Artikel
 - Namn
 - Standard ID (GTIN)
 - Leverantörs artikelnummer
 - Tillverkares artikelnummer
- Levererad kvantitet
 - Antal
 - Enhet

— Nettovikt/enhet

- Produktklimatdata
 - Boverkets resurs ID
 - EPD referens

Generisk

Specifik