

3. Generiska data

Datum:

2020-05-15

Rev 1: 2022-02-01

Rev 2: 2022-12-01

Anvisningskrav:

Generiska data ska vara representativa för den svenska byggmarknaden och vara öppet tillgängliga, det vill säga publikt tillgängliga och gratis att använda¹. Den eller de databas(er) med generiska data som används och dess LCA-data ska kunna granskas. Generiska data kan användas för byggprodukter A1-A3 men även för A4 transport och A5.1 spill. Som förstaval ska Boverkets klimatdatabas med typiska data användas.

För användning av specifika data (EPD:er) se separata anvisningar.

Förtydligande gentemot lagen om klimatdeklarationer:

För beräkning enligt lagen om klimatdeklarationer ska generiska data komma från Boverkets klimatdatabas. Dessa är konservativt satta (med 25% påslag utifrån typiska data). Även specifika data får användas, för mer information se anvisning 4.

Klimatpåverkan från transporter (A4) och spill (A5.1) kan även beräknas utifrån generiska data från Boverkets klimatdatabas eller utifrån projektspecifika data. Se alternativ 1 och alternativ 2 för transporter och spill i Boverkets handbok.

Lagkravet innebär att det enligt anvisningarna ska göras en separat redovisning med generiska konservativa data enligt lagen samt en redovisning med LCA-data utan påslag enligt anvisningskrav.

Förtydligande gentemot renovering- och ombyggnationsprojekt:

Anvisningskrav gäller.

Redovisning:

Den eller de databas(er) som använts med eventuellt versionsnummer ska anges. Beräkningens ingående resurser från resurssammanställningen, dess vikt, spill och använt LCA-data per respektive resurs ska anges.

Bakgrund/kommentar:

-

Referenser:

-

¹ Använda beräkningsverktyg kan däremot innebära en licensavgift.

Äldre versioner

3. Generiska data

Datum:

2020-05-15

Rev 1: 2022-02-01

Anvisningskrav:

Generiska data ska vara representativa för den svenska byggmarknaden och vara öppet tillgängliga, det vill säga publikt tillgängliga och gratis att använda. Den eller de databas(er) med generiska data som används och dess LCA-data ska kunna granskas.

Följande prioriteringsordning mellan databaser ska användas:

- Boverkets klimatdatabas, typiska data
- Trafikverkets klimatdatabas klimatkalkyl
- Övriga databaser, t.ex. Byggsektorns miljöberäkningsverktyg (BM) och Finlands klimatdatabas

För användning av specifika data (EPD:er) se separata anvisningar.

Förtydligande gentemot lagen om klimatdeklarationer:

För beräkning enligt lagen om klimatdeklarationer ska generiska data komma från Boverkets klimatdatabas. Dessa är konservativt satta (med 25% påslag utifrån typiska data). Även specifika data får användas, för mer information se separat anvisning.

Det ska göras en separat redovisning med generiska konservativa data enligt lagen samt en redovisning med LCA-data utan påslag enligt anvisningskrav.

Redovisning:

Den eller de databas(er) som använts med eventuellt versionsnummer ska anges. Beräkningens ingående resurser från resurssammanställningen, dess vikt, spill och använt LCA-data per respektive resurs ska anges.

Bakgrund/kommentar:

Ett exempel på generiska LCA-databaser är de som följer med Byggsektorns Miljöberäkningsverktyg (BM) och utgörs bland annat av Boverkets klimatdatabas samt en delmängd av IVL Miljödata bygg. Skulle någon aktör vilja komplettera med andra öppet tillgängliga generiska data representativa för den svenska byggmarknaden står det varje aktör fritt att göra så.

Referenser:

-

3. Generiska data

Datum:

2020-05-15

Text:

Beräkningen för modulerna A1-A3 ska baseras på generiska LCA-data med antingen representativa värden för den svenska marknaden eller projektspecifika data. Generiska data ska vara öppet tillgänglig på marknaden, det vill säga publikt tillgängliga och gratis att använda. Ett exempel är den generiska LCA-databas som följer med Byggsektorns Miljöberäkningsverktyg.

Skulle någon aktör vilja komplettera med andra öppet tillgängliga generiska data står det varje aktör fritt att göra så. Detta kan till exempel vara nödvändigt för att uppfylla kravet på täckningsgrad (se separat anvisning) i de fall mer ovanliga byggmaterial ingår i en större omfattning i byggnaden.

Den databas med generiska data som används och dess LCA-data ska kunna granskas.

Redovisning:

Den databas som använts med eventuellt versionsnummer ska anges. Beräkningens ingående resurser från resurssammanställningen, dess vikt, spill och använt GWP-emissionsvärde per respektive resurs ska anges.

Bakgrund/kommentar:

Databasen i Byggsektorns Miljöberäkningsverktyg är en delmängd av databasen IVL Miljödatabas bygg som bland annat Anavitors användare kan licensiera.

Referenser:

-