

2. Livscykelkedan

Datum:

2020-05-15

Rev 1: 2022-02-01

Rev 2: 2022-12-01

Anvisningskrav:

Beräkningen ska inkludera livscykelmodulerna A1-A5 fördelat mellan A1-A3, A4 och A5. A5 ska redovisas uppdelat på modulerna A5.1-A5.5¹.

Förtydligande gentemot lagen om klimatdeklarationer:

För redovisning enligt lagen om klimatdeklarationer ska A5 kunna redovisas fördelat mellan *Byggspill* (A5.1) och *Energi* (A5.2-A5.5). Lagkravet inkluderar inte transport av avfall (annars allokerat till A5.1). Detta innebär att anvisningen har högre ställda krav på omfattning samt redovisningens uppdelning.

Förtydligande gentemot renoverings- och ombyggnationsprojekt:

Beräkningen ska inkludera renoverings- eller ombyggnationsprojektets byggskede (motsvarande A1-A5 för nyproduktion) fördelat likt nyproduktions livscykelkedan, se anvisningskrav. Rivningsfasen ska inte inkluderas i beräkningen. Där energianvändning vid rivningsarbeten inte kan särskiljas från energianvändning i byggskedet kan detta inkluderas, det ska däremot tydligt framgå att detta ingår i beräkningen.

Redovisning:

Klimatpåverkan redovisas uppdelat enligt ovanstående krav.

Bakgrund/kommentar:

-

Referenser:

Boverket (2021). Klimatdeklarationens omfattning.

<https://www.boverket.se/sv/klimatdeklaration/gor-sa-har/omfattning/>

Hämtad 2022-01-18.

Boverket (2022). Indata om produktskedet.

<https://www.boverket.se/sv/klimatdeklaration/gor-sa-har/underlag/indata-produktskedet/> Hämtad 2022-11-29.

¹ I A5.2-A5.5 ingår bränslen till arbetsmaskiner, el på byggarbetsplatsen, fjärrvärme och övriga bränslen på byggarbetsplatsen, se även referens



Dahlgren F. et al. (2021). Byggnaders klimatpåverkan.

<https://vpp.sbuf.se/Public/Documents/ProjectDocuments/a733cfc7-3065-4d36-b371-024cb9802e70/FinalReport/SBUF%2013865%20Slutrapport%20Byggnaders%20klimatp%C3%A5verkan%20Referensbyggnader.pdf>

Äldre versioner

2. Livscykelmodulerna A1-A5

Datum:

2020-05-15

Rev 1: 2022-02-01

Anvisningskrav:

Beräkningen ska inkludera livscykelmodulerna A1-A5 fördelat mellan A1-A3, A4 och A5. A5 ska redovisas uppdelat på modulerna A5.1-A5.5².

Förtydligande gentemot lagen om klimatdeklarationer:

För redovisning enligt lagen om klimatdeklarationer ska A5 kunna redovisas fördelat mellan *Byggspill* (A5.1) och *Energi* (A5.2-A5.5). Lagkravet inkluderar inte transport av avfall (annars allokerat till A5.1). Detta innebär att anvisningen har högre ställda krav på omfattning samt redovisningens uppdelning.

Redovisning:

Klimatpåverkan redovisas uppdelat på A1-A3, A4 och A5 enligt ovanstående krav.

Bakgrund/kommentar:

-

Referenser:

Boverket (2021). Klimatdeklarationens omfattning.

<https://www.boverket.se/sv/klimatdeklaration/gor-sa-har/omfattning/>

Hämtad 2022-01-18.

Dahlgren D. et al. (2021). Byggnaders klimatpåverkan.

<https://vpp.sbuf.se/Public/Documents/ProjectDocuments/a733cfc7-3065-4d36-b371-024cb9802e70/FinalReport/SBUF%2013865%20Slutrapport%20Byggnaders%20klimatp%C3%A5verkan%20Referensbyggnader.pdf>

² I A5.2-A5.5 ingår bränslen till arbetsmaskiner, el på byggarbetsplatsen, fjärrvärme och övriga bränslen på byggarbetsplatsen, se även referens

2. Livscykelmodulerna A1-A5

Datum:

2020-05-15

Text:

Beräkningen ska inkludera livscykelmodulerna A1-A5, med A5 redovisat i A5.1-A5.5. För modul A4-A5 kan schabloner användas. Schabloner för modulerna A5.2-A5.5 finns i separat anvisning. Schabloner för transporter (A4) av olika byggmaterial och spill (A5.1) finns i separat anvisning.

Redovisning:

-

Bakgrund/kommentar:

Schabloner för modul A4 och A5.1 finns tillgängliga i till exempel Byggsektorns Miljöberäkningsverktyg och finns publicerat i Erlandsson M 2018, se nedan.

Referenser:

Erlandsson M (2018): Byggsektorns Miljöberäkningsverktyg BM1.0 – Ett branschgemensamt verktyg, IVL rapport C, 300 ISBN 978-91-88787-36-1