

Redovisningsmall, klimatberäkningar

[Röd text = stödtext som tas bort innan dokumentet skickas till Catena]

Övergripande information om projektet

Info	
Projektnamn	
Certifiering(ar)	
Projekttyp	
Inskickat bygglov (år)	
Slutbesked (år)	
BTA	
LCA verktyg (namn och versionsnummer)	

Klimatpåverkan

Måluppföljning – klimatpåverkan

[Redovisa utsläpp enligt omfattning för de olika systemgränserna, se för projektet gällande *Catena Anvisningar Klimatberäkningar*. Ange den manual-version som gäller.]

Systemgräns	Gränsvärde [kg CO ₂ e/m ² ,BTA]	Utfall [kg CO ₂ e/m ² ,BTA]	Utfall [ton CO ₂ e]
Catenas interna gränsvärde Klimatpåverkan byggskedet, A1-A5	(A1-A5)		
BREEAM-SE v6.0/6.1 Total klimatpåverkan enligt Level(s) A1-C4	N/A		
NollCO ₂ 1.2/2.0 (om aktuellt)	(A1-A3)		
Klimatpåverkan byggskedet, A1-A3, A4-A5	(A4-A5)		

Per livscykelmodul, exklusive markarbeten

[Redovisa utsläpp per livscykelmodul exklusive utvändiga arbeten. Urklipp från beräkningsprogram med motsvarande information kan också användas. Redovisning av resultat med omfattning enligt Level(s), se för projektet gällande *Catena Anvisningar Klimatberäkningar*.]

Livscykelmodul	[kg CO ₂ e/m ² ,BTA]
A1-A3	
A4	
A5 Spill	
A5 Energi	
B1	
B2	
B3	
B4-B5	
B6	
B7	
C1-C4	
D*	
Total	

* Livscykelmodul D är frivillig att redovisa, och ska då inte ingå i "Total".

Klimatpåverkan A1-C4 - per byggdel enligt BSAB 96

[Redovisa utsläpp från samtliga inkluderade byggdelar med omfattning enligt Level(s) med uppdelning enligt BSAB 96.]

Byggdel enligt BSAB 96	A1-A5 [kg CO ₂ e/m ² ,BTA]	A1-C4 [kg CO ₂ e/m ² ,BTA]
13.G termisk isolering i mark för skydd av byggnadsverk		
15 Grundkonstruktioner		
16 Stödkonstruktioner		
27 Bärverk i husstomme		
41 Klimatskiljande delar och kompl. i yttertak och -bjälklag		
42 Klimatavskiljande delar och kompl. i yttervägg		
43 Inre rumsbildande byggdelar		
44 Invändiga ytskikt		
45 Huskompletteringar		
46.B Fast inredning		
49.B Schakt i hus		
52 Vattenförsörjning		
53 Avloppsvattensystem		
54.B Vattensläcksystem		
55 Kylsystem		
56 Värmesystem		
57 Luftbehandlingssystem		
6 El och telesystem		
71 Hissystem		
73 Rulltrappsystem- och rullrampsystem		
Utvändiga arbeten*		

* Inkluderas inte i totala utsläpp per BTA för byggnaden (BREEAM-SE, NollCO₂, Catena) men ingår i omfattning enligt Level(s) och ska därmed särredovisas.

Återbrukade produkter

[Redovisa ev. återbrukade produkttyper som byggts in i byggnaden. Beräkning av besparing av CO₂-ekv görs i första hand jämfört med generiska data från Boverket, typiska utsläppsvärden]

Produkttyp	Vikt [kg]	Besparing [kg CO ₂ e]

Materialkategorier

[Andel återvunnet material uppdelat i olika materialkategorier ska redovisas, samt respektive materialkategoris vikt och utsläpp. Urklipp från beräkningsverktyg med motsvarande information och liknande materialkategorier kan också användas. Om möjligt ska sammansatta stora produkter delas upp i respektive materialtyp, exempelvis ska sandwichpaneler delas upp mellan stål och isolering. Övriga material kan kategoriseras efter den dominerande materialtypen baserat på vikt-%].

Materialkategori	Vikt [kg]	Utsläpp [ton CO ₂ e]	Andel återvunnet [vikt-%]
Betong och stenmaterial			
Tegel, murblock, keramiska produkter			
Armeringsstål			
Övrigt stål och metallprodukter			
Trä- och biobaserade material			
Gips			
Mineralull			
Plastprodukter			
Glas			
Övrigt*			
Totalt, hela byggnaden			

* Andel återvunnet behöver ej redovisas för kategorin övrigt.

Avvikelser från Catenas Anvisningar, klimatberäkningar

[Resultaten per livscykelmodul och byggdel som redovisas i denna redovisningsmall förväntas stämma överens med klimatberäkningen för BREEAM-SE och Catenas gränsvärde. Skillnader kan förekomma för klimatberäkning NollCO₂ med avseende på täckningsgrad. Ytterligare skillnader mellan beräkningarna ska motiveras här. Eventuella andra avvikelser från för projektets gällande *Catena Anvisningar Klimatberäkningar* ska även motiveras.]

Infoga text...