

Klimatutmaning 14b: Minskad klimatpåverkan från byggprojekt

Om organisationen antar utmaningen ska klimatpåverkan från alla byggprojekt minska i enlighet med Uppsala klimatprotokolls gränsvärden. Som verifiering ska byggprojektens klimatpåverkan beräknas enligt Beräkningsanvisningar - Klimatberäkningar för byggprojekt inom Uppsala klimatprotokoll, version 2.0.

Villkor:

Byggnation

Byggherrar ska för att klara utmaningen:

För samtliga **nybyggnads- och tillbyggnadsprojekt**¹ som färdigställts under året redovisa en klimatberäkning enligt beräkningsanvisningarna och **minst** uppnå gränsvärdet för aktuellt år, se tabellen nedan. För byggnader med blandade funktioner sätts nivån för gränsvärden viktat per m² BTA av olika funktioners area i byggnaden. Gränsvärdena omfattar inte byggnadstyperna simhallar och skyddsrum¹.

Uppsala klimatprotokolls gränsvärden har sin grund i den nationella färdplanen för bygg- och anläggningssektorn. De motsvarar en reduktion på 75% år 2038 jämfört med år 2020. Undantag är småhus och specialbostäder vars gränsvärden motsvarar en reduktion på 60% respektive 65% år 2038 jämfört med år 2020.

¹ I beräkningsanvisningarna framgår vilka projekt som omfattas.

Gränsvärden för byggnader A1-A5 (kg CO₂e/m² BTA)

Årtalen avser året för produktionsstart². Som baseline används Boverkets referensvärden för olika byggnadstyper³. Utöver nuvarande omfattning i lagen om klimatdeklaration ingår även invändiga ytskikt/rumskomplettering (men inte vitvaror) samt installationer (men inte teknisk utrustning för alstring och lagring av förnybar el).

Byggnadstyp	Baseline (2020)	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Småhus ≥130 m ² användbar golvyta	171	130	120	115	110	105	100	95	90	85	80	80	75	70
Småhus <130 m ² användbar golvyta	196	145	140	135	125	120	115	110	105	100	95	90	85	80
Flerbostadshus	358	225	210	195	180	165	155	145	135	125	115	105	100	90
Kontor, vårdcentral, förskolor. Skol- och universitetsbyggnader exkl. laborationsverksamhet	383	240	220	205	190	175	160	150	140	130	120	110	100	95
Specialbostäder	364	255	240	230	215	200	190	180	170	160	150	140	135	125
Logibygnader	364	230	210	195	180	165	155	145	130	120	115	105	95	90
Hallbyggnader för logistik och handel >1000 m ² användbar golvyta	291	180	170	155	145	135	125	115	105	100	90	85	75	70
Övriga byggnader	449	280	260	240	225	205	190	175	165	150	140	130	120	110

² Produktionsstart utgår från det år som projektet beräknas få beviljat bygglov.

³ [Regler om livscykel-GWP och gränsvärden för byggnaders - Del 2 Bilagor](#)

Vidare ska **bygggherrar** för att klara utmaningen:

- För samtliga **större RO-projekt** (renovering och ombyggnad)⁴ som färdigställts under året redovisa en klimatberäkning enligt beräkningsanvisningarna.
- Dela med sig av erfarenheter och delta aktivt i arbetet inom klimatprotokollets fokusgrupp för byggnation och anläggning.

Konsulter och entreprenörer ska för att klara utmaningen:

- Erbjuder koncept/lösningar som bidrar till uppfyllande av utmaningen.
- Dela med sig av erfarenheter och delta aktivt i arbetet inom fokusgrupp Klimatneutral byggnation och anläggning.

⁴ I beräkningsanvisningarna framgår vilka projekt som omfattas.