

Tekniska krav och anvisningar

Miljö

Gränsvärden för klimatbudget

Dokumentet gäller för följande verksamheter:

Bostad med särskild service, Förskola, Grundskola, Gymnasieskola, Kontor, Vård och omsorgsboende

Dokumentet gäller för:

Nybyggnad



Aktuella gränsvärden för klimatbudget per verksamhetsområde och startår för produktion

Stadsfastighetsförvaltningen ställer krav på hur stor klimatpåverkan ett byggprojekt får ha. Kravet gäller för alla ny- och tillbyggnationsprojekt större än 500m². Gränsvärdet baseras på verksamhet som inryms i byggnaden samt planerat startår för produktion och är relativt mot ett basvärde för 2020-års byggnadsteknik för respektive verksamhet. Kravet återfinns i den projektspecifika miljöplanen där gällande gränsvärde baseras på följande tabell.

Tabell 1. Gränsvärden för klimatbudget för byggnaden beroende på verksamhetsområde och startår för produktion. Avser klimatpåverkan från livscykelkedan A1-A5 enligt EN15804, byggdel 24, 26–29 och 3–8 enligt BSAB 83. Utförlig beskrivning av systemgränser för klimatbudgeten återfinns i beräkningsanvisningar¹. Enhet: kg CO₂e/m² BTA.

Verksamhetsområde	Startår för produktion						
	Basvärde 2020	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Förskola	440	220	200	185	165	150	130
Skola	420	210	195	175	160	145	125
Bostad med särskild service	380	190	175	160	145	130	115
Vård- och omsorgsboende	420	210	195	175	160	145	125
Övriga	460	230	210	195	175	155	140

Basvärdet år 2020 är för en standardutformning av byggnadstypen och anses representativt för alla utformningar av den aktuella verksamhetstypen, oavsett storlek, antal våningsplan och övrig utformning av byggnaden. Viss modifikation av basvärdet kan göras med hänsyn till byggnader som inrymmer en kombination av olika verksamheter eller om funktioner som inryms i byggnaden är avsevärt skilt från systemgränserna i basvärdet. Denna bedömning görs av miljöskakunnig i projektet och det gällande gränsvärdet återfinns alltid i den projektspecifika miljöplanen.

¹ Anvisningar för klimatberäkning återfinns på <https://goteborg.se/tka>.