

Mall för beräkning av klimatnytta (CO2) för bygg- och anläggningsmaterial Asfalt

Denna excel-mall kan användas för att beräkna och redovisa klimatnyttan i CO2 vid ansökan för klimatinvesteringsmedel inom Stockholms Stad

Enheten Energi och klimat

Datum: 2025.XX.XX

Material som förvaltningen vill söka klimatmedel för	Mängd (beräknad) konventionellt	Klimatutsläpp	Pris konventionellt material (kr/ton)	Ersätts med klimatförbättrat material	Mängd
<i>Lista en eller flera produkter nedan...</i>	ton	kg CO2e/ton*			ton
Asfalt ABS11			0	AG Skanska Grön asfalt BioZero	
Asfalt ABT11	250	34	0	ABT Skanska Grön asfalt BioZero	250
Asfalt AG			0	AG Skanska Grön asfalt BioZero	
Utsläpp (kg)		8 500			
Kostnad (kr)			0		

*Enligt exploateringskontorets miljökrav (nivå enligt 2026 års krav i Gemensamma miljökrav 2024), systemgräns A1-A3 och indikatorerna (GWP-fossil) +

****Alternativ leverantör med EDP, systemgräns A1-A3 och indikatorerna (GWP-fossil) + (GWP-luluc) enligt SS-EN 15804**

Merkostnad som ansökan gäller för (investering i kr)	0
Klimatbesparing (kg CO2)	3 875
kr per kg minskad CO2e	0

Mer information finns samlat här om hur ansökan går till, tidsfrister, osv.: <https://intranat.stockholm.se/organisation-och-styrning/miljo-och-klimat/klimatupphandlat-projekt>. Det går att få information om CO2 av entreprenören. Ibland kan detta leda till en ÄTA om tidsplaneringen behöver ändras på grund av torkningstider eller liknande.

ABS11			
	A1	A2	A3

fossil	1,56E+01	8,80E-01	4,14E+00
luluc	2,36E-02	2,68E-04	2,67E-03
biogenic	-4,14E+00	6,67E-04	2,71E-03
fossilt+luluc	20,65		
fossil + lulcuc+bio	16,51		

ABT11			
	A1	A2	A3
fossil	1,36E+01	7,20E-01	4,14E+00
luluc	3,56E-02	2,19E-04	2,67E-03
biogenic	-2,03E+01	5,46E-04	2,71E-03
	18,50		
	1,80		

AG			
	A1	A2	A3
fossil	9,97E+00	4,79E-01	4,14E+00
luluc	3,16E-02	1,46E-04	2,67E-03
biogenic	-1,74E+01	3,63E-04	2,71E-03
	14,62		
	2,77		

Klimatutsläpp	Pris (kr per ton)	EPD
kg CO2e/ton		
		0
18,50		0
		0
4 625		
		0

(GWP-luluc) enligt SS-EN 15804

ationinvesteringar/?f_id=169

av t ex. längre/kortare