

Konceptförskolornas klimatpåverkan under byggskedet

Förskolebyggnader 2018



Varför klimatberäkna?

- Byggsektorn står för 1/5 av Sveriges klimatpåverkan
- År 2045 - netto nollutsläpp växthusgaser
- Kommuner har ambitiösa klimatmål
- Öka beställarnas och leverantörernas kunskap och medvetenhet om klimatpåverkan som uppstår under byggfasen
- På sikt öka möjligheten att göra mer klimatsmarta val
- Kvalitetssäkring gnm fler EPD:er
- Åtgärder som minskar konceptförskolornas klimatpåverkan
- Förberedda på nya lagen om klimatdeklarationer fr 2022

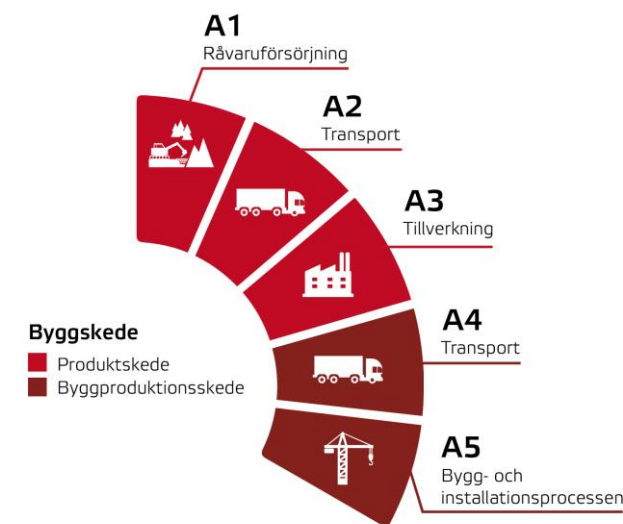
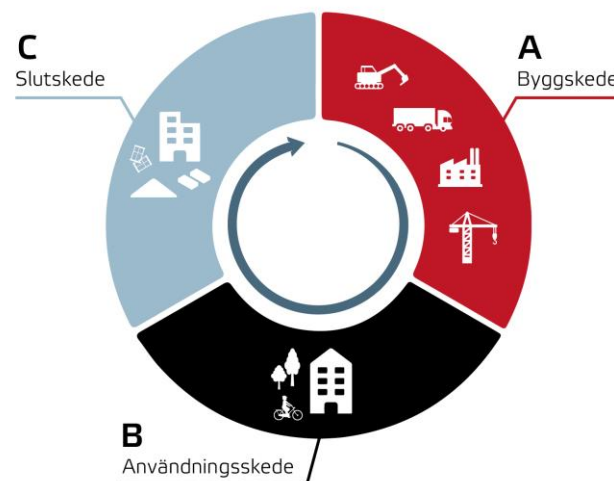


*Genom redovisning av konceptförskolornas beräknade **klimatpåverkan under byggskedet** kan våra kunder göra klimatsmarta val!*

Tillvägagångssätt

- Leverantörerna fick 6 mån att klimatberäkna konceptförskolorna enligt IVLs anvisningar och beräkningsverktyg (BM)
- Resultat presenteras på avtalssidan från nov 2021. Uppdatering kommer kunna ske minst en gång per år
- Leverantören ska sätta mål om årlig utveckling av entreprenaden så att klimatpåverkan sänks från år till år
- Resultaten speglar en komplex verklighet*

*läs mer i slutrapporten avsnitt "Hur kan man använda resultaten av beräkningarna?"

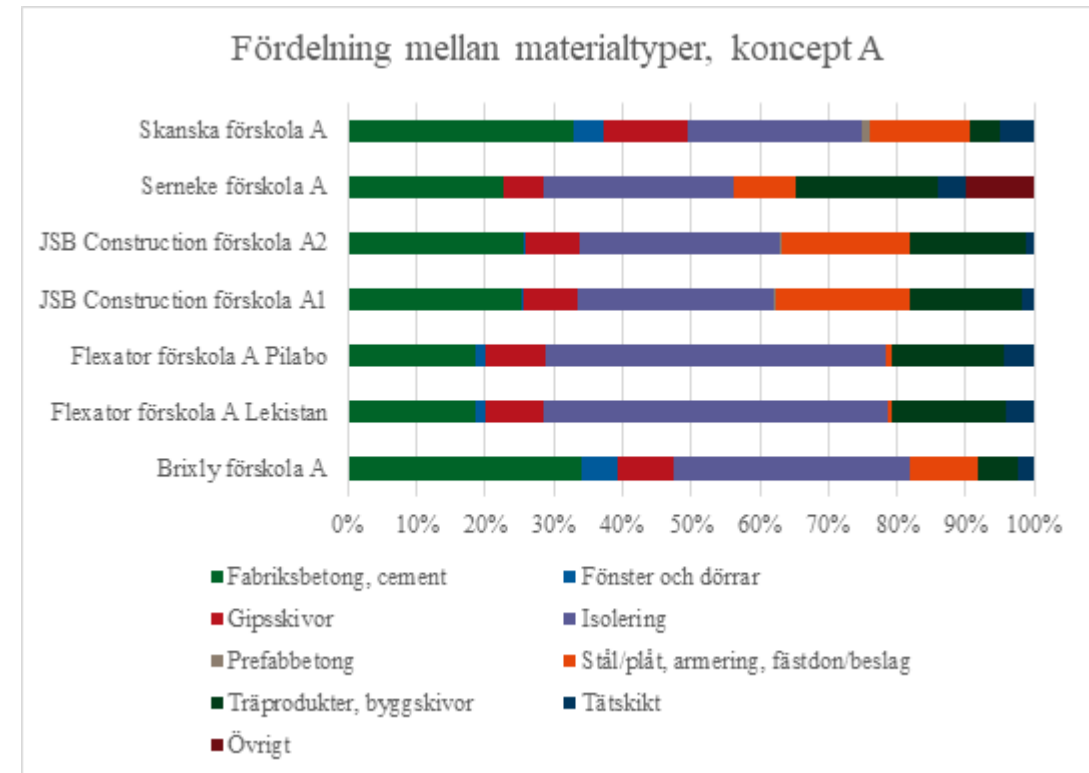
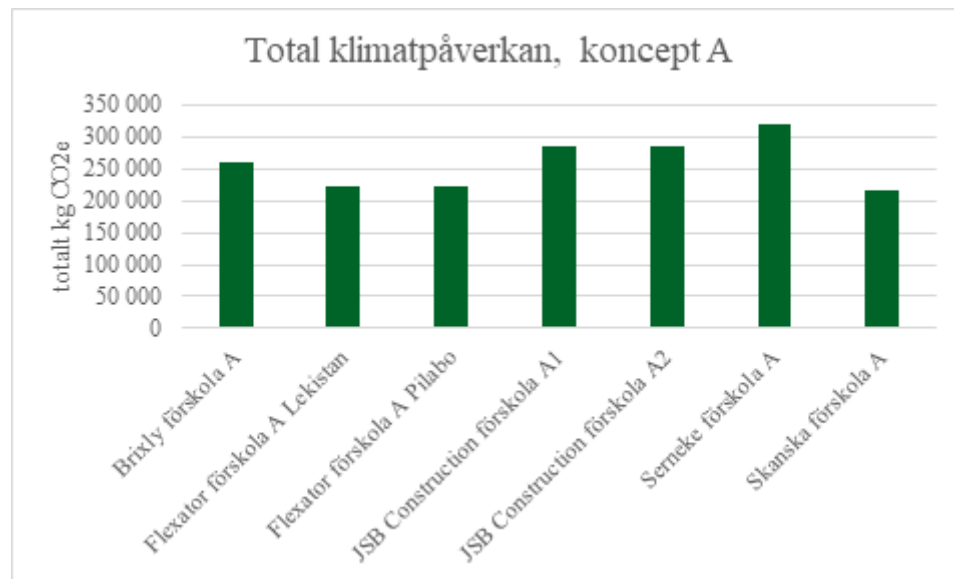


Särskild entreprenadnyckel

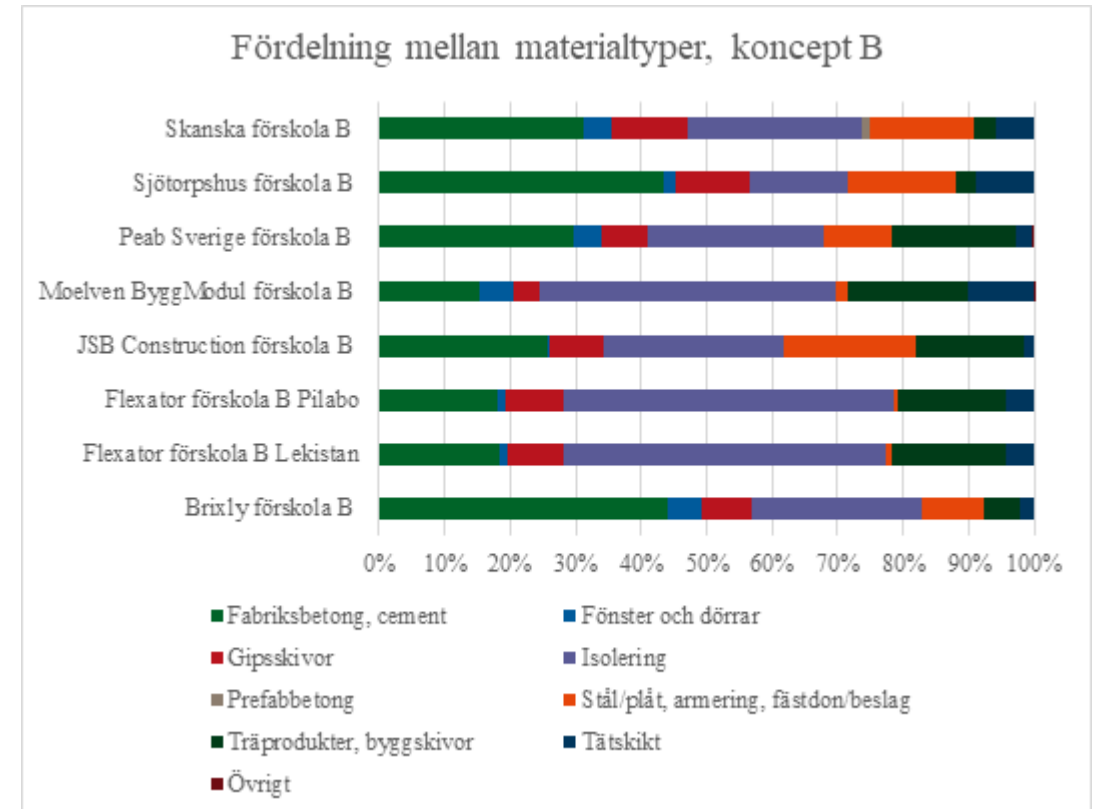
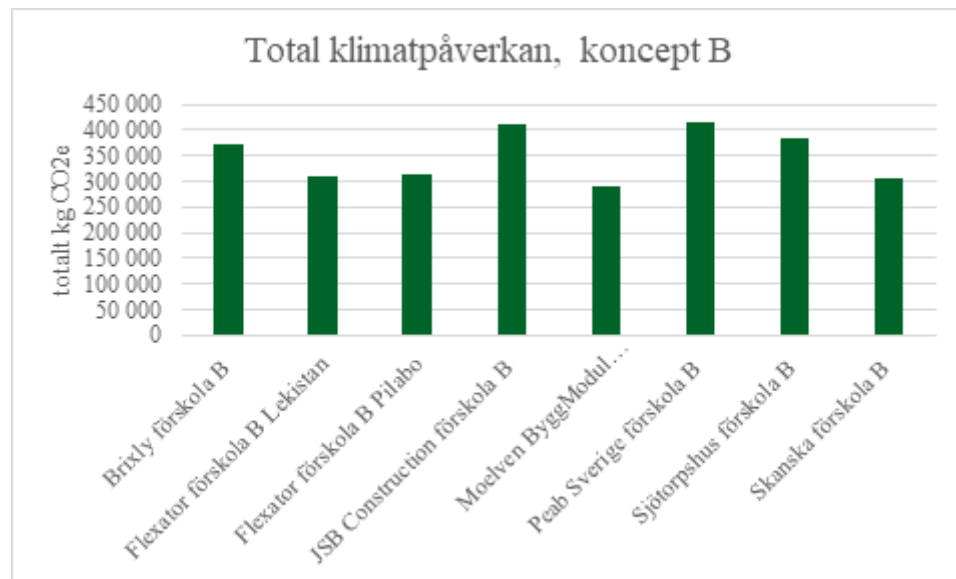
- Beställaren kan väga in konceptförskolans beräknade klimatpåverkan under byggskedet som en parameter vid avrop, tillsammans med andra parametrar som t ex energianvändning, tillgänglighet, leveranstid, tomtförhållanden osv.
- På sikt kommer beräkningarna ge mer kvalitetssäkrad information, vartefter det tas fram fler EPDer och de olika beräkningsverktygen synkas (generiska data mm).

Konceptförskolor inom koncepttyp A		Versionsdatum		2021-11-16		Ramavtal förskolebyggnader Adda Inköpscentral (fd SKL Korr	
Förskolebyggnader i ett plan för ca 60 - 80 barn							
Utvärdering baserad på 72 barn och 14 personal							
2 enheter med möjlighet till 4 till 6 barngrupper (baser)							
	Brixly	Flexator (Lekistan)	Flexator (Pilabo)	JSB (rak)	JSB (vinkel)	Serneke	Skanska
Klimatpåverkan (kg CO2e) - leverantörens beräknade klimatpåverkan för konceptförskolan under byggskedet. Att nyttja som komplement till information om byggnadens energiförbrukning under driftskedet för att möta den upphandlande myndighetens klimatmål. Leverantörernas uppgifter i denna sammanställning är preliminära och delvis baserade på schablondata. För att inte felaktigt exkludera relevanta leverantörer bör utvärdering ske med marginal på angivna värden och kravnivån bör verifieras med leverantören innan kontrakt tecknas.	261 140	223 547	222 310	283 683	283 683	317 798	215 582

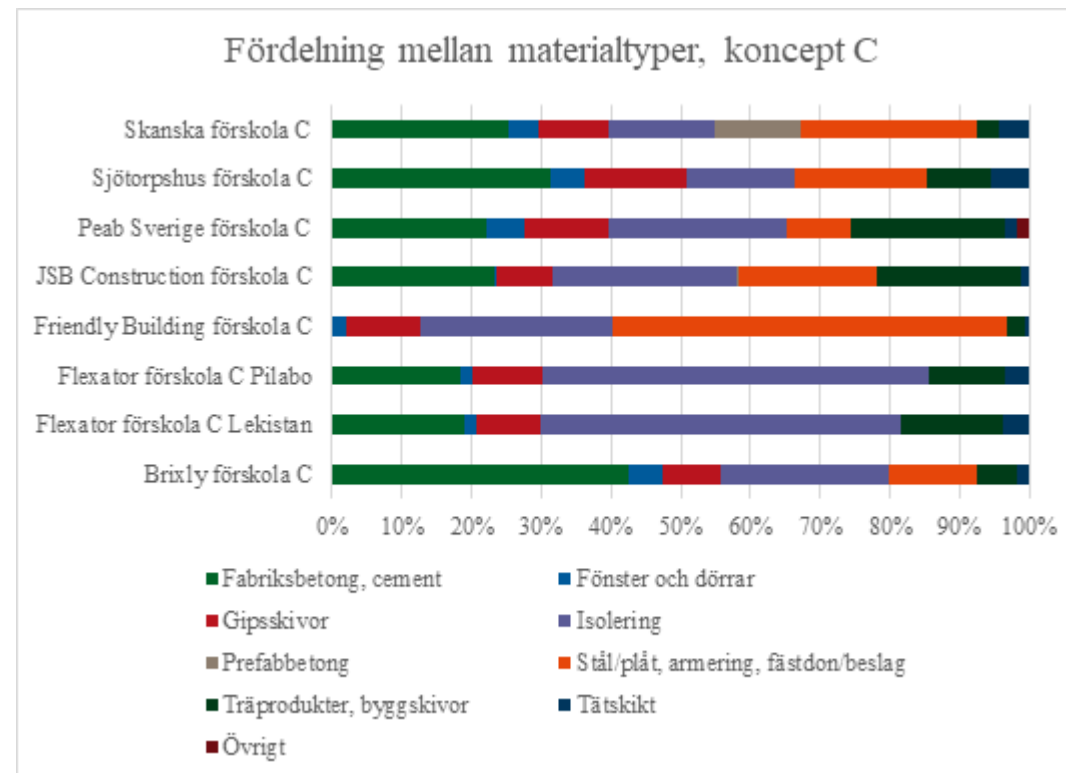
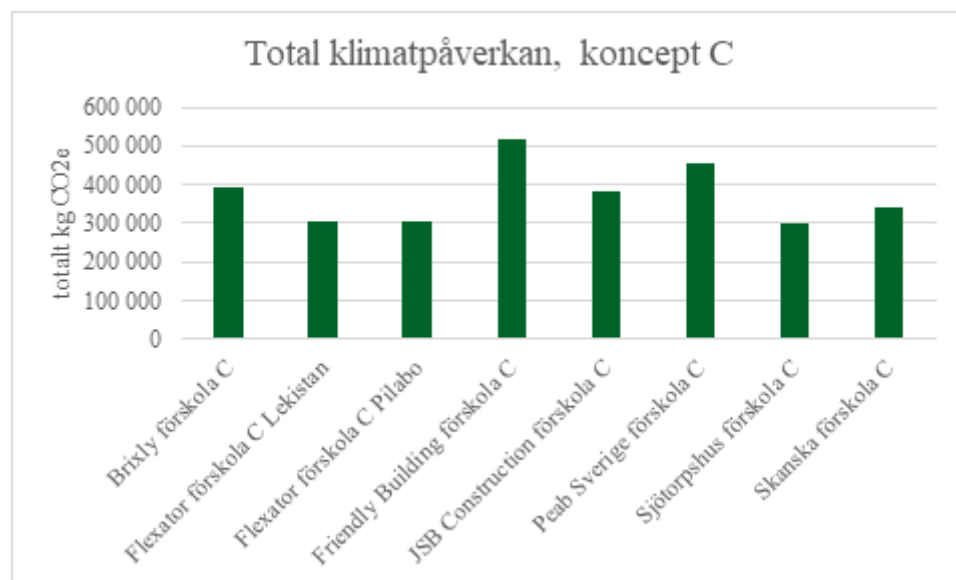
Koncepttyp A - mindre enplansförskola



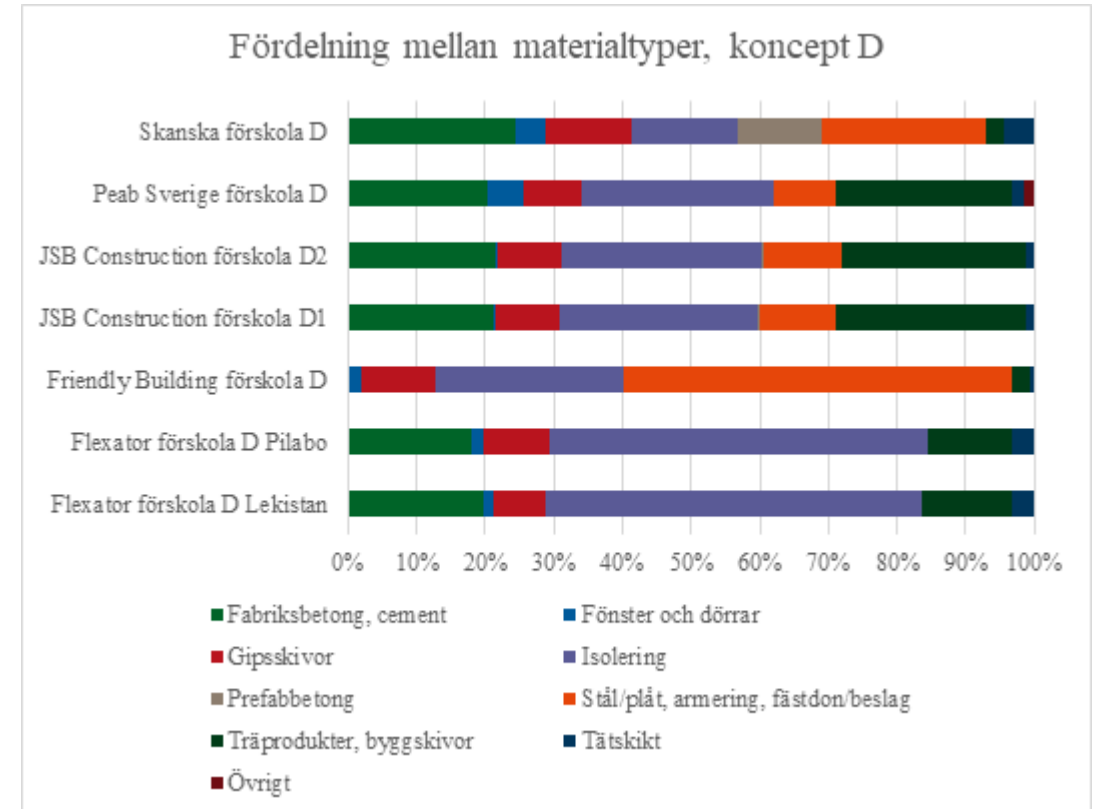
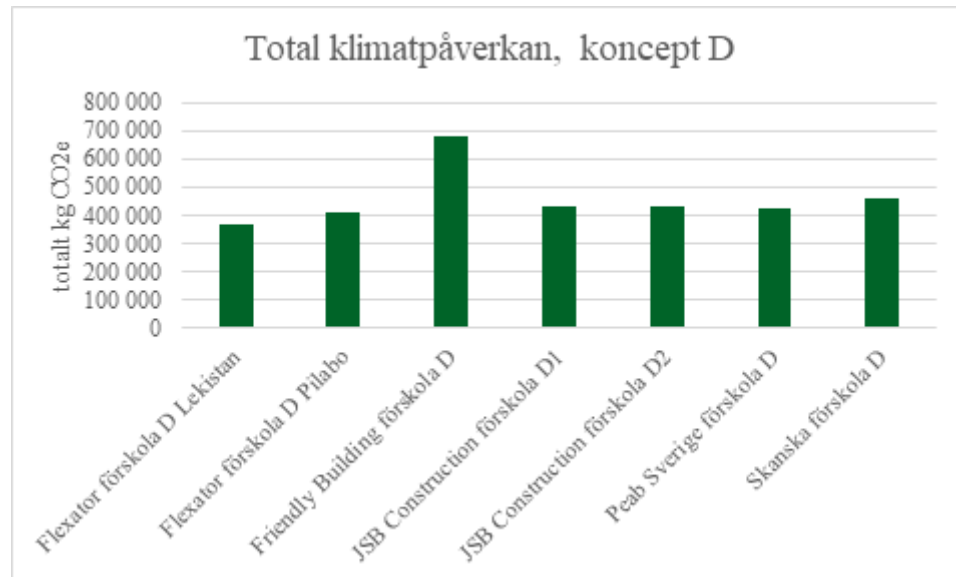
Koncepttyp B - större enplansförskola



Konceptförskola C - mindre tvåplansförskola



Konceptförskola D - större tvåplansförskola



Utveckling under avtalstid

- Leverantören kan förbättra sina uppgifter under detaljprojekteringen
- Leverantörerna har åtagit sig att minska den beräknade klimatpåverkan för konceptförskolan under avtalstid, inköpscentralen kommer att uppdatera uppgifterna minst en gång per år
- Se mer detaljerad information i slutrapport konceptförskolornas klimatpåverkan under *Hållbarhet* på avtalssidan

