

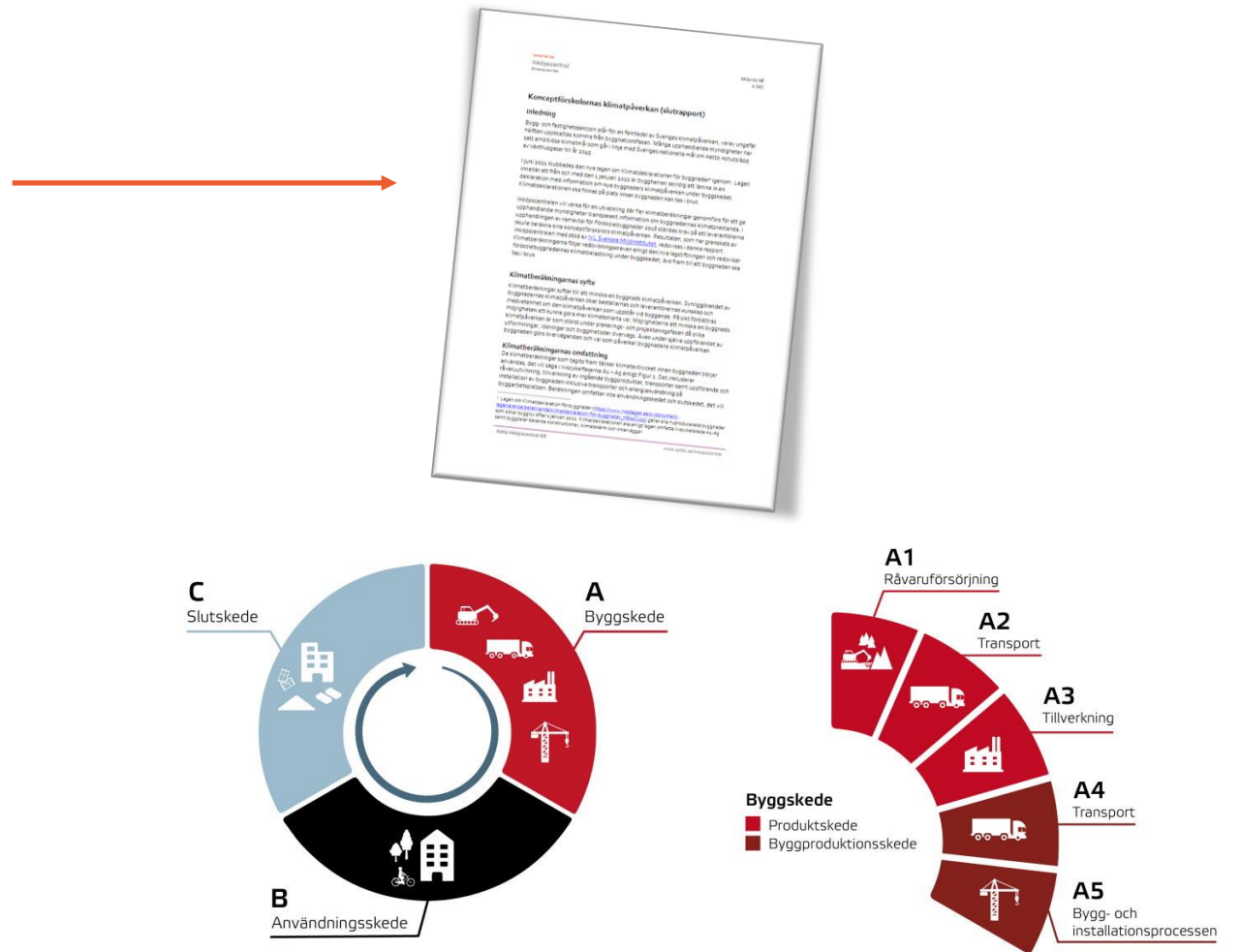
Konceptförskolornas klimatpåverkan under byggskedet

- Bakgrund - byggsektorn står för en femtedel av Sveriges klimatpåverkan
- Syftet med ramavtalsvillkoret
 - öka beställarnas och leverantörernas kunskap och medvetenhet om den klimatpåverkan som uppstår under byggfasen. På lång sikt kommer klimatberäkningarna ge alltmer kvalitetssäkrad information och ökad möjlighet att göra klimatsmarta val
 - kvalitetssäkring genom fler EPD:er
 - åtgärder som minskar konceptförskolornas klimatpåverkan under avtalsperioden

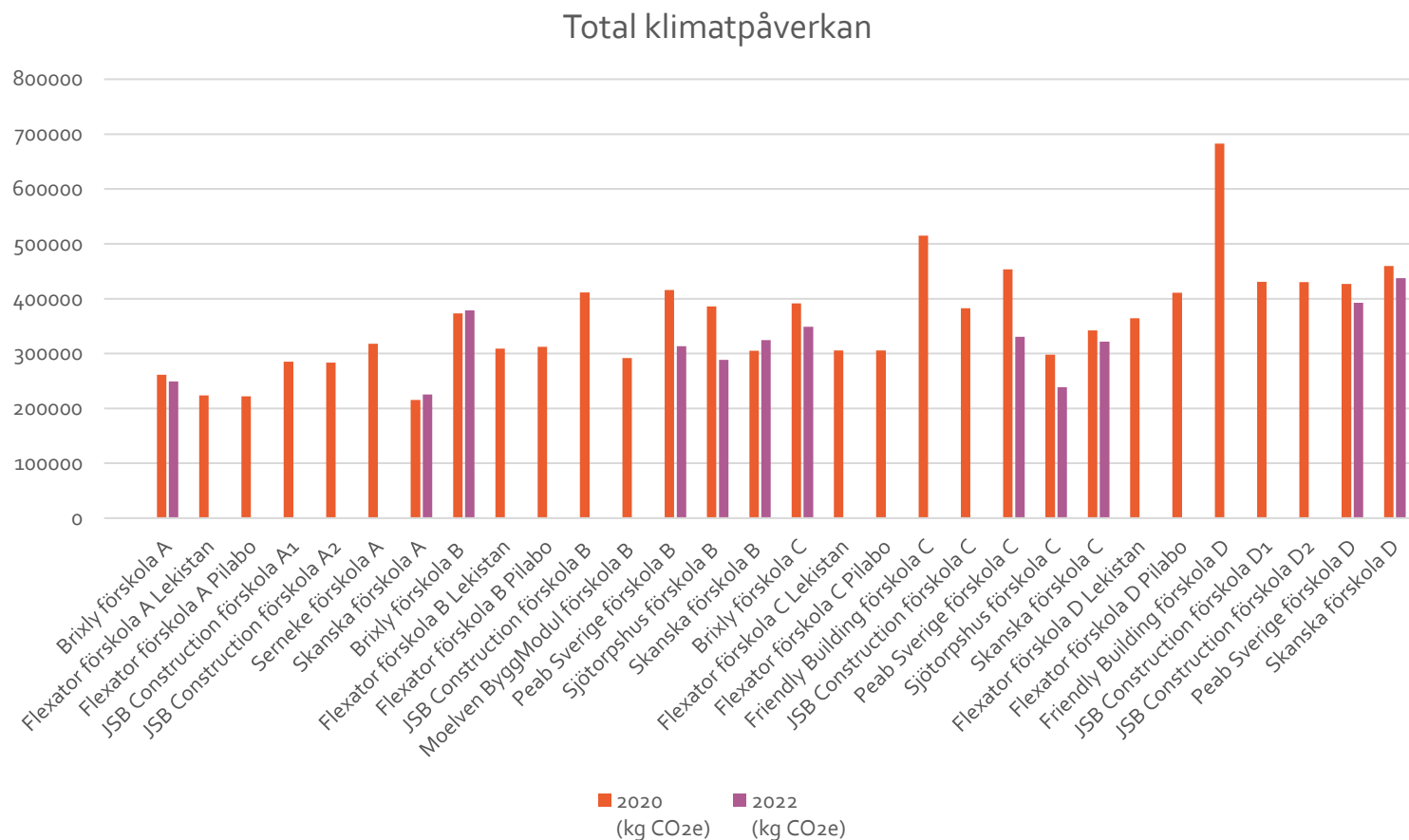


Konceptförskolornas klimatpåverkan under byggskedet

- Leverantörernas initiala klimatberäkning av konceptförskolorna finns sammanställt i en slutrapport från 2021. För mer fördjupad information se den ursprungliga slutrapporten på avtalssidan (under flik Hållbarhet och globala mål).
- Leverantörerna sätter årliga mål för att sänka konceptförskolornas klimatpåverkan och uppdaterar löpande sina klimatberäkningar. Resultaten presenteras i avropsmallarna på avtalssidan.
- Beställarna kan väga in den beräknade klimatpåverkan bland andra parametrar som exempelvis tomtförhållanden, tillgänglighet, leveranstid osv.
- Leverantörerna kan, i dialog med beställaren, ytterligare förbättra sina uppgifter för det specifika projektet under detaljprojekteringen.



Konceptförskolorna beräknade klimatpåverkan under byggskedet



Senast uppdatering av klimatberäkning

Koncepttyp A - mindre enplansförskola

Leverantör	Konceptförskola	Beräknad klimatpåverkan A1-A5 total kg CO2e inkl. komp.	Version av klimatberäkning	Genomförda åtgärder för att minska förskolornas klimatpåverkan	Möjliga val UM kan göra för att minska sin förskolas klimatpåverkan
Brixly	A	265 000	Uppdatering 2022	Bytt betongen i bjälklaget till en med lägre klimatpåverkan	
Adapteo (fd Flexator)	A Lekistan	224 000	Första beräkning 2020, ej uppdaterad beräkning		
Adapteo (fd Flexator)	A Pilabo	222 000	Första beräkning 2020, ej uppdaterad beräkning		
JSB Construction	A1	285 000	Första beräkning 2020, ej uppdaterad beräkning		
JSB Construction	A2	284 000	Första beräkning 2020, ej uppdaterad beräkning		
Serneke	A	318 000	Första beräkning 2020, dvs ej uppdaterad beräkning		
Skanska	A	225 000	Uppdatering 2023 enligt IVLs anvisningar	Uppdaterat register i beräkningsprogram med mer korrekta värden på klimatdata, uppdaterade EPDer och optimering av mängder i kalkyler utifrån erfarenheter i avslutade H19	Möjligt att välja klimatanpassad betong i vissa geografiska områden.

Senast uppdatering av klimatberäkning

Koncepttyp B - större enplansförskola

Leverantör	Koncept-förskola	Beräknad klimatpåverkan A1-A5 total kg CO2e inkl. komp.	Version av klimatberäkning	Genomförda åtgärder för att minska förskolornas klimatpåverkan	Möjliga val UM kan göra för att minska sin förskolas klimatpåverkan
Brixly	B	403 000	Uppdatering 2022	Bytt betongen i bjälklaget till en med lägre klimatpåverkan	
Adapteo (fd Flexator)	B Lekistan	309 000	Första beräkning 2020, dvs ej uppdaterad beräkning		
Adapteo (fd Flexator)	B Pilabo	312 000	Första beräkning 2020, dvs ej uppdaterad beräkning		
JSB Construction	B	411 000	Första beräkning 2020, dvs ej uppdaterad beräkning		
Moelven ByggModul	B	292 000	Första beräkning 2020, dvs ej uppdaterad beräkning		
Peab Sverige	B	313 000	Uppdatering 2022	Ecobetong i plattan och stomme i trä för hela byggnaden, uppdaterade EPDer från leverantörer samt justerade kalkyler och ersättning av schablon med produktspecifika mängder.	
Sjötorpshus	B	288 000	Uppdatering 2022	Betongen har bytts ut till grön betong	
Skanska	B	324 000	Uppdatering 2023 enligt IVLs anvisningar	Uppdaterat register i beräkningsprogram med mer korrekta värden på klimatdata, uppdaterade EPDer och optimering av mängder i kalkyler utifrån erfarenheter i avslutade H19	Möjligt att välja klimatanpassad betong i vissa geografiska områden.

Senast uppdatering av klimatberäkning

Konceptförskola C - mindre tvåplansförskola

Leverantör	Koncept-förskola	Beräknad klimatpåverkan A1-A5 total kg CO2e inkl. komp.	Version av klimatberäkning	Genomförda åtgärder för att minska förskolornas klimatpåverkan	Möjliga val UM kan göra för att minska sin förskolas klimatpåverkan
Brixly	C	375 000	Uppdatering 2022	Bytt betongen i bjälklaget till en med lägre klimatpåverkan	
Adapteo (fd Flexator)	C Lekistan	306 000	Första beräkning 2020, dvs ej uppdaterad beräkning		
Adapteo (fd Flexator)	C Pilabo	306 000	Första beräkning 2020, dvs ej uppdaterad beräkning		
(Friendly Building)	C	515 000	Första beräkning 2020, dvs ej uppdaterad beräkning		
JSB Construction	C	382 000	Första beräkning 2020, dvs ej uppdaterad beräkning		
Peab Sverige	C	331 000	Uppdatering 2022	Ecobetong i plattan och stomme i trä för hela byggnaden, uppdaterade EPDer från leverantörer samt justerade kalkyler och ersättning av schablon med produktspecifika mängder.	
Sjötörpshus	C	238 000	Uppdatering 2022	Betongen har bytts ut till grön betong	
Skanska	C	322 000	Uppdatering 2023 enligt IVLs anvisningar	Uppdaterat register i beräkningsprogram med mer korrekta värden på klimatdata, uppdaterade EPDer och optimering av mängder i kalkyler utifrån erfarenheter i avslutade H19	Möjligt att välja klimatanpassad betong i vissa geografiska områden.

Senast uppdatering av klimatberäkning

Konceptförskola D - större tvåplansförskola

Leverantör	Konceptförskola	Beräknad klimatpåverkan A1-A5 total kg CO2e inkl. komp.	Version av klimatberäkning	Genomförda åtgärder för att minska förskolornas klimatpåverkan	Möjliga val UM kan göra för att minska sin förskolas klimatpåverkan
Adapteo (fd Flexator)	D Lekistan	364 000	Första beräkning 2020, dvs ej uppdaterad beräkning		
Adapteo (fd Flexator)	D Pilabo	411 000	Första beräkning 2020, dvs ej uppdaterad beräkning		
(Friendly Building)	D	683 000	Första beräkning 2020, dvs ej uppdaterad beräkning		
JSB Construction	D1	431 000	Första beräkning 2020, ej uppdaterad beräkning		
JSB Construction	D2	430 000	Första beräkning 2020, ej uppdaterad beräkning		
Peab Sverige	D	393 000	Uppdatering 2022	Ecobetong i plattan och stomme i trä för hela byggnaden, uppdaterade EPDer från leverantörer samt justerade kalkyler och ersättning av schablon med produktspecifika mängder.	
Skanska	D	437 000	Uppdatering 2023 enligt IVLs anvisningar	Uppdaterat register i beräkningsprogram med mer korrekta värden på klimatdata, uppdaterade EPDer och optimering av mängder i kalkyler utifrån erfarenheter i avslutade H19	Möjligt att välja klimatanpassad betong i vissa geografiska områden.