

a-sidan

Hållbarhetsredovisning 2020
utförd av Kristin Toreberg, Sofia Enqvist

Greenhouse Gas Protocol 2020

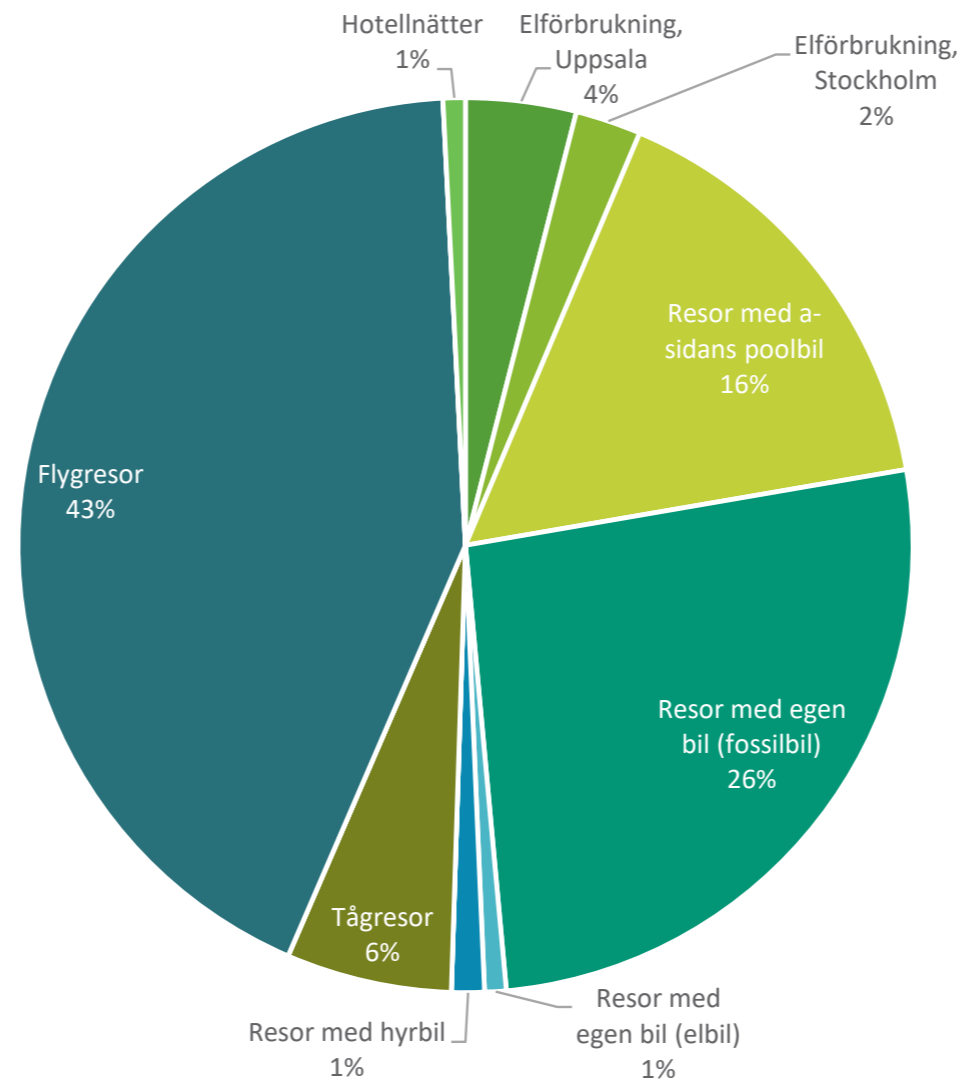
Greenhouse Gas Protocol:

Internationellt vedertagen och mest etablerade standarden för att beräkna och rapportera utsläpp av växthusgaser. Används av regeringar, företag och organisationer som ett verktyg för att förstå, kvantifiera och hantera utsläppen av växthusgaser. På grund den stora spridningen kan organisationer som följer protokollet lätt jämföra sig med varandra.

Utvecklades av World Resources Institute (WRI) och World Business Council on Sustainable Development (WBCSD).

Utsläpp redovisas i koldioxidekvivalenter (CO₂e).

Elförbrukning, Uppsala	271,5
Elförbrukning, Stockholm	162,1
Resor med a-sidans poolbil	1085,7
Resor med egen bil (fossilbil)	1789,6
Resor med egen bil (elbil)	52,6
Resor med hyrbil	81,0
Taxiresor	0,0
Bussresor	0,0
Tågresor	407,7
Båtresor	0,0
Flygresor	2910,4
Utflykter (chartrat fordon)	0,0
Hotellnätter	55,2



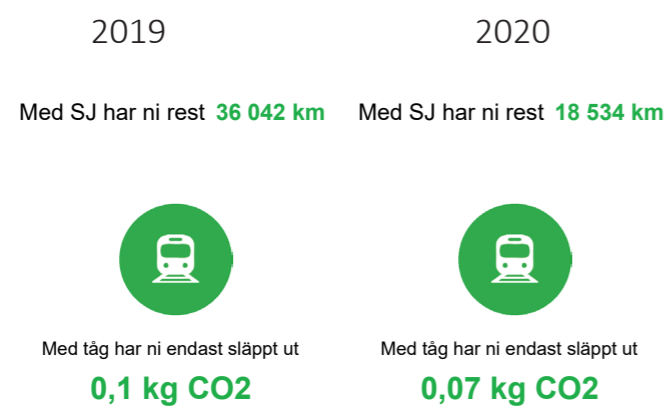
Analys

RESOR

2020 var ett annorlunda år då pandemin begränsade vårt resande.

2019 reste a-sidan totalt med bil ca 31 130 km.
2020 reste a-sidan totalt med bil ca 3 010 km.

a-sidan har åkte ungefär hälften så mycket tåg som året innan.

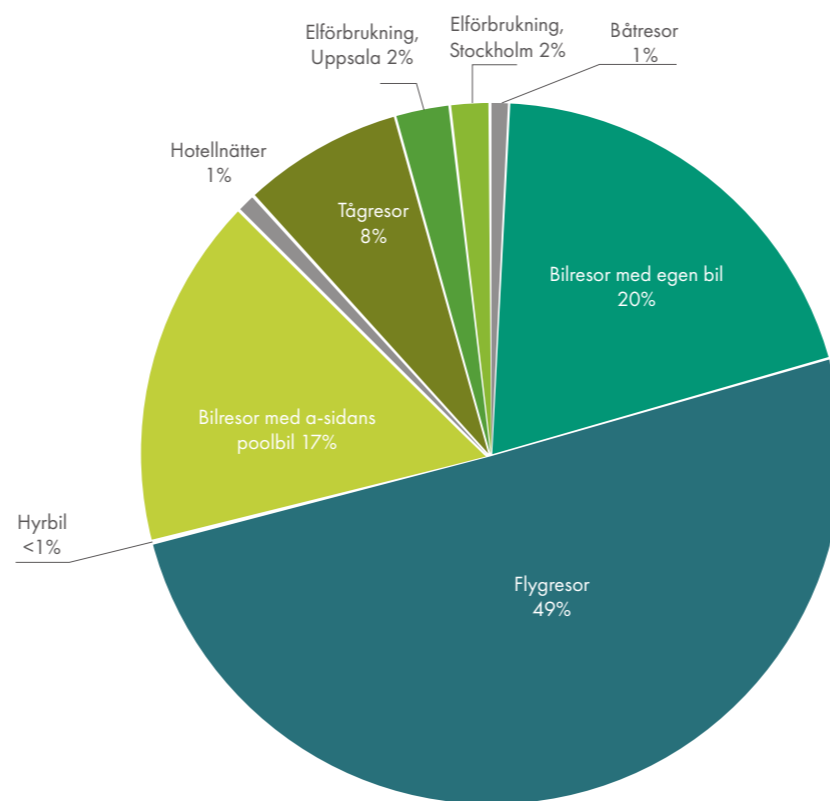


Vi hade en planerad studieresa till Spanien hösten 2020 som ställdes in av pandemin. Hade vi rest som planerat med flyg hade detta resulterat i ett utsläpp på **18 856 CO2e**, motsvarande tågresa hade inneburit ett utsläpp på 2 054 CO2e.



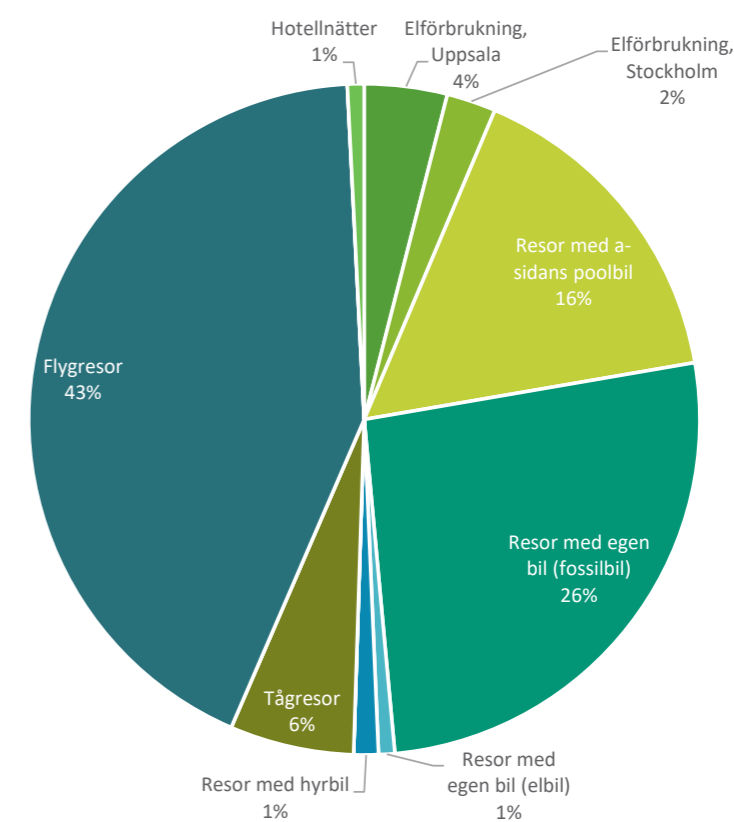
2019:

Totalt **10 687 kg/CO2e**
(Redovisas enligt väsentlighetsanalys)



2020:

Totalt **6 815,9 kg/CO2e**
(Redovisas enligt väsentlighetsanalys)



Inköp,
ej redovisade i GHGP

Då det är komplicerat att redovisa inköp med GHGP metoden så har vi i dialog med IVL kommit fram till att det inte är något som vi kan göra på ett bra sätt. Med det sagt så orsakar alla inköp en klimatpåverkan varför alla inköp bör det göras med eftertanke.

Inköp elektronik under 2020

17 st iPhone 11

1 st Samsung

1 st stationär dator

2 st bärbara datorer

1 st 3D skrivare

För att minska a-sidans klimatpåverkan vid inköp kan följande beaktas

- Kan a-sidan köpa begagnat?
- Är det möjligt att hyra produkten?
- Kan a-sidan reparera eller renovera en gammal produkt?
- (om möjligt: välj en certifiering som följer ISO 14024)

Hur ligger vi till?
Jämförelse med andra
arkitektkontor

	White arkitekter	ÅWL arkitekter	a-sidan	a-sidan
År	2019	2019	2019	2020
Totalt	916 000 kg/CO2e	31 820 kg/CO2e	10,689 kg/CO2e	6 815,9 kg/CO2e
Per anställd	1,35 kg/CO2e	311,96 kg/CO2e	562 kg/CO2e	378,7 kg/CO2e

Vad händer nu?

FÖRENKLA REDOVISNINGEN

Mycket interntid läggs på att samla in data. Detta kanske kan göras enklare genom a-sidans redovisningsbyrå.

EJ SPÅRBARA RESOR

Det finns brister i redovisningssystemet som gör att tex. taxiresor och resor med hyrbil inte är spårbara samt att vissa medarbetare fyller ej i körjournalen vid resor med privat bil. Detta ger felaktig bild av resornas klimatpåverkan.

SÄTTA UPP MÅL

Utifrån 2019 och 2020 års kartläggning kan företagsledningen sätta mål, införa policyer och ta strategiska beslut i syfte att minska vår klimatpåverkan.

ÅTERKOPPLING TILL MEDARBETARE

Beslut om utsläppsmål och strategier bör kommuniceras till medarbetarna för att företaget gemenast ska nå målen.

