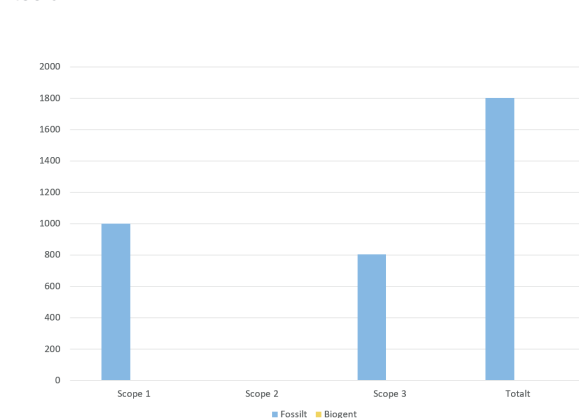


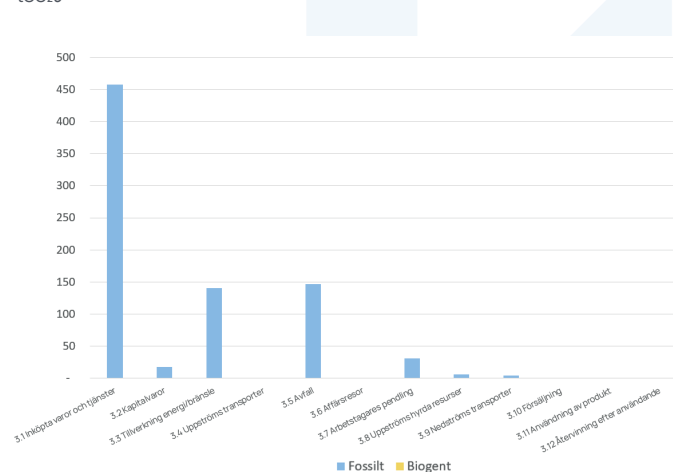
## Om metod och resultat

Proton Business Carbon Footprint™ är framtagen i enlighet med GHG Protocol Corporate Standard (<https://ghgprotocol.org/product-standard>) och redovisar därmed resultatet av företagets klimatpåverkan (CO<sub>2</sub>e<sup>1</sup>koldioxidekvivalenter<sup>2</sup>). Metod och resultat linjerar även med förväntningar från olika hållbarhetsportaler. Läs mer om avgränsningar, processer och tillförlitlighet på baksidan av detta dokument.

### Scope 1-3

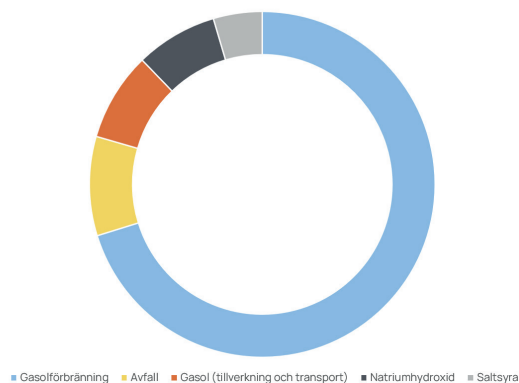


### Scope 3

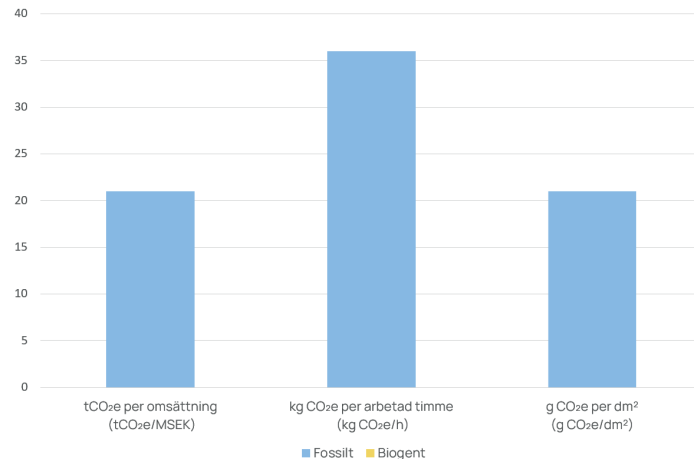


## Största påverkanskällorna

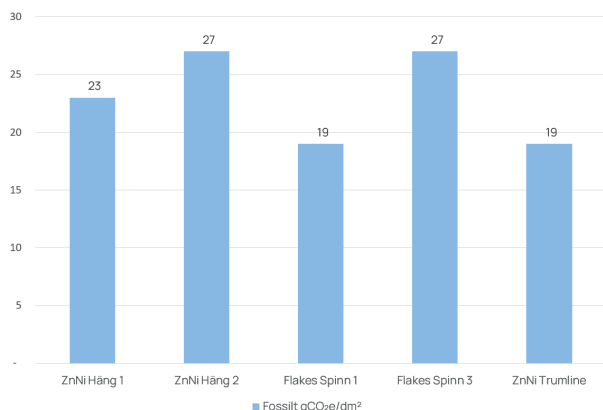
Diagram: fossil tCO<sub>2</sub>e



## Nyckeltal



## Produktgrupper



## Tillförlitlighet

Mät- och emissionsdata (fossil tCO<sub>2</sub>e)

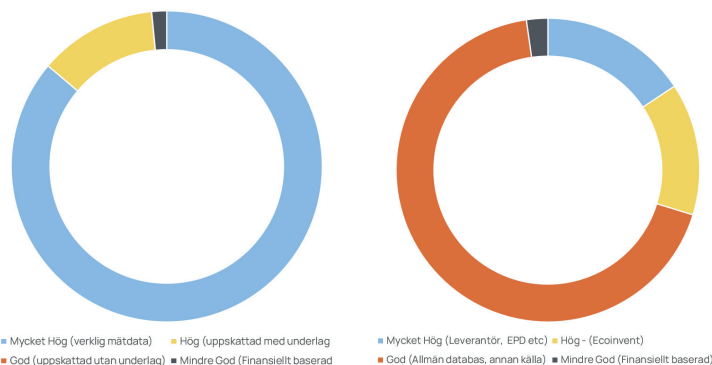


Diagram: Mätdata (fossil tCO<sub>2</sub>e)

Diagram: Emissionsdata (fossil tCO<sub>2</sub>e)

# Från data till insikt: vår metod för att beräkna klimatpåverkan

## Om metod och resultat

Proton Business Carbon Footprint\* är framtagen i enlighet med GHG Protocol Corporate Standard (<https://ghgprotocol.org/product-standard>) och redovisar därmed resultatet av företagets klimatpåverkan (CO<sub>2</sub>e "koldioxidekvivalenter"). Metod och resultat linjerar även med förväntningar från olika hållbarhetsportaler.

## Beräkningsår

Informationen baseras på beräkningar som genomfördes under 2024, baserat på data för kalenderåret 2023 – vilket även utgör koncernens basår.

## Bolag

Följande bolag har inkluderats, där samtliga har en direkt operationell påverkan genom ägandeskapet för Proton Group: Proton Finishing, Proton Lighting, Proton Engineering, Cotec Labs, Cedoc, JL Safety, Weldin Gothenburg och Proton Services.

## Projekthistorik

Projektet inleddes i januari 2024 och avslutades i december 2024, och omfattar för första gången hela Proton Group. Tidigare har beräkning och rapport skett för Proton Finishing-samtliga produktionsenheter för år 2018 och 2021.



## Avgränsningar

Beräkningar utgår från företagsunika avgränsningsanalyser som ledningsgrupper och projektgrupp tagit fram, vilka definierar de scope och de mätdata som förväntas inkluderas. Analysens inkluderade delscope syns i resultaten genom de delscope och resultat som presenteras i detta blad. Ytterligare information finns i respektive bolags analys och gruppens beräkningsrapport.

## Spårbarhet

För projektstyrning och hantering av spårbarhet har en Teams-yta för att både tydliggöra inom beräkningsåret och olika beräkningsår.

## Verktyg

Beräkningar och rapporter baseras på projektgruppens insamlade grunddata från verksamheterna. Data har sedan bearbetats och dokumenterats i manuella beräknings- och rapportmallar från Klimatberäkningsportalen®.

Resultaten kategoriseras bland annat med fossil och biogen påverkan, enskilda mätdata tillförlitlighet, emissionsfaktorens tillförlitlighet, bolagsnivå, produktgrupper etc.

## Emissionsfaktorer

Information har dels erhållits från leverantörer exempelvis i form av EPD och/eller GWP, dels hämtats från öppna databaser, myndigheter etc.

## Fossil och biogen påverkan

Mätdata, beräkningar och analyser särskiljer mellan de olika påverkan som har fossil respektive biogen bakgrund. Biogen påverkan har sitt ursprung i det naturliga kretslopp som finns på jordens yta, medan fossil påverkan har ursprung nerifrån jordens inre.

## Processer eller Produktgrupper

Bolag kan ha definierat två eller flera processflöden eller produktgrupper att fördela sina beräkningar på, med hjälp av antagna fördelningsnycklar.

## Tillförlitlighet

Mätdata och emissionsfaktorer som används kategoriseras i gemensamma tillförlitlighetsklasser. Rapporten baseras på beräkningar med Tillförlitlighetsgrader som visas i detta blad.

## Granskning och Publicering

Kontaktuppgift till beräknare och metodgranskare: [daniel@utvecklamera.se](mailto:daniel@utvecklamera.se)  
Datum för publicering är: 2025-09-05

## Giltighet

All information som kommuniceras baserade på beräkningsrapportens innehåll anses vara relevant i upp till två år från beräkningsårets utgång plus ett kvartal, då minst en ytterligare beräkningsrapport förväntas fastställd med uppdaterad information.

## Frågor?

Vi svarar mer än gärna på alla frågor som rör detta arbete och berättar om vägen framåt. Hör av dig till din närmsta kontaktperson som hjälper dig!

