

Klimatbokslut 2023

2050 Consulting AB

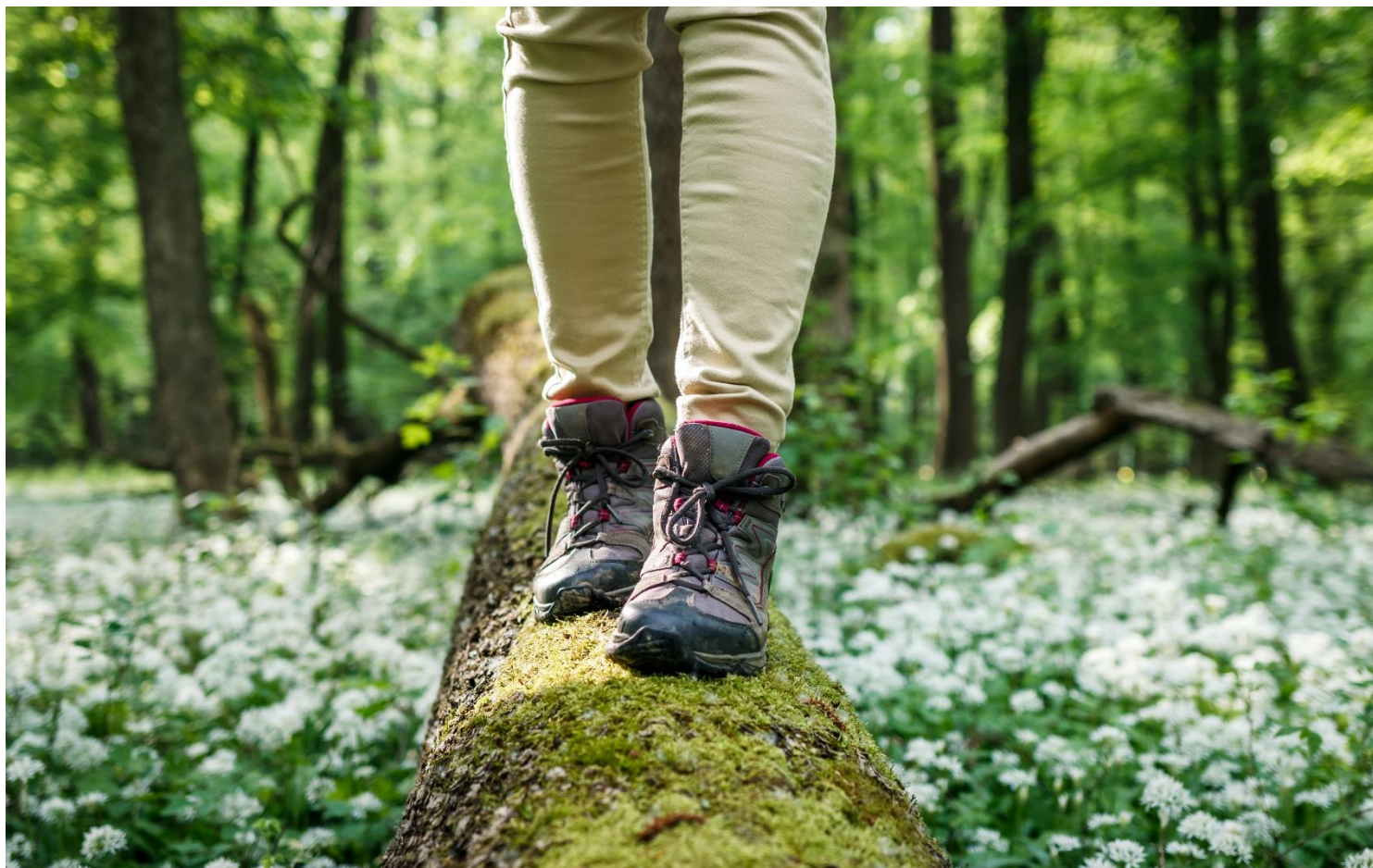


Förord

2023 hade 2050 funnits i elva år. Vi är ett företag som växer snabbt och det innebär utmaningar för den som har ambitionen att minska sin klimatpåverkan. Det är något vi ser dagligen både bland våra kunder och i vår egen verksamhet. Till följd av att bolaget växer ökade vi vår kontorsyta i Stockholm. Valet av lokal påverkar utsläppen i scope 2 i hög utsträckning, men även i scope 3 eftersom lokalernas placering ger effekt på de anställdas möjlighet till att ta sig till jobbet med gång, cykel och kollektivtrafik. Läget på lokalerna underlättar också tågtransporter mellan kontoren.

Men för ett företag som vårt som är beroende av andras klimatarbete, dvs. vår klimatpåverkan är främst i det vi kallar scope 3 enligt GHG-protokollet. Ökat antal anställda kräver mer inköp av till exempel kontorsutrustning och därmed ökade utsläpp i scope 3 – även om vi eftersträvar att köpa begagnat så mycket vi kan.

Även om de totala utsläppen ökade i och med att vi mellan 2022 och 2023 gick från 39 anställda till 53 så minskade utsläppen per anställd med fyra procent. Det är viktigt för oss givet det uppdrag vi har att hitta vägar för att ytterligare minska våra scope 2 och scope 3 utsläpp. Som tur är så arbetar vi dagligen med att hjälpa kunder att göra samma sak. Det ger oss kunskaper och erfarenheter som vi också kan använda på vår egen verksamhet.



Innehållsförteckning

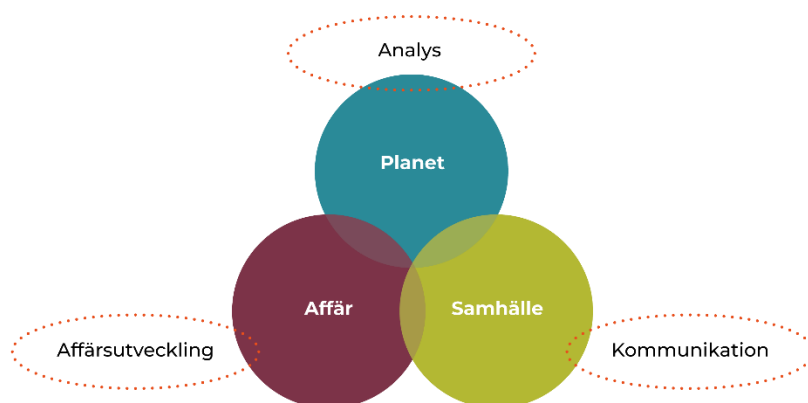
Förord.....	2
Inledning.....	4
Vår idé och vision.....	4
Våra klimatmål.....	5
Metodik.....	6
Kontrollansats.....	7
Metod för Scope 2.....	7
Omfattning och Avgränsningar.....	7
Förändringar i omfattning och metod.....	8
Resultat och analys.....	9
Resultat.....	9
Nyckeltal.....	12
Analys.....	13
Arbete för minskad klimatpåverkan.....	14
Nästa steg.....	15
Bilagor.....	16
Redovisning av utsläpp 2020-2023.....	16
Kontaktuppgifter 2050.....	18

Inledning

2050 grundades 2013 och har sedan starten verkat för att minska klimatpåverkan, och öka hållbarhetsprestandan, i gränslandet mellan politik, forskning och näringsliv. Vi hjälper våra uppdragsgivare till så väl ökad hållbarhetsprestanda som lönsamhet genom analys, kommunikation och affärsutveckling.

Vår affärsmodell bygger på att alla beslut måste baseras på, och bidra till, alla tre dimensioner ekonomi, planetens resurser och social välfärd. Genom att kombinera våra kompetenser inom analys, affärsutveckling samt kommunikation och påverkan lyckas vi tillsammans skapa utveckling i alla tre dimensioner. Detta leder till goda affärer på en planet i balans.

Under 2023 fanns vi på fyra platser i Sverige: Stockholm, Linköping, Malmö och Göteborg. Våra 53 anställda arbetar flexibelt, både på kontoren och hemifrån.



Vår idé och vision

Vi driver världens viktigaste förändringsprojekt, ”Goda affärer på en planet i balans”, med integritet och ärlighet som grund. Vårt syfte är att driva på utveckling inom planetens gränser genom att addera värde till våra kunders hållbarhetsarbete genom analys, affärsutveckling och kommunikation. Vi skapar innovativa affärslösningar som är bra för planeten, affären och samhället och söker ständigt ny kunskap och för samman olika kompetenser.

Vi analyserar påverkan på vår planet för att ha ett stabilt underlag när vi hjälper våra kunder i deras strategiska kommunikation och säkerställer att affärsmodellerna håller i ett brett hållbarhetsperspektiv, som rymmer såväl ekonomi som påverkan på miljö och samhälle.

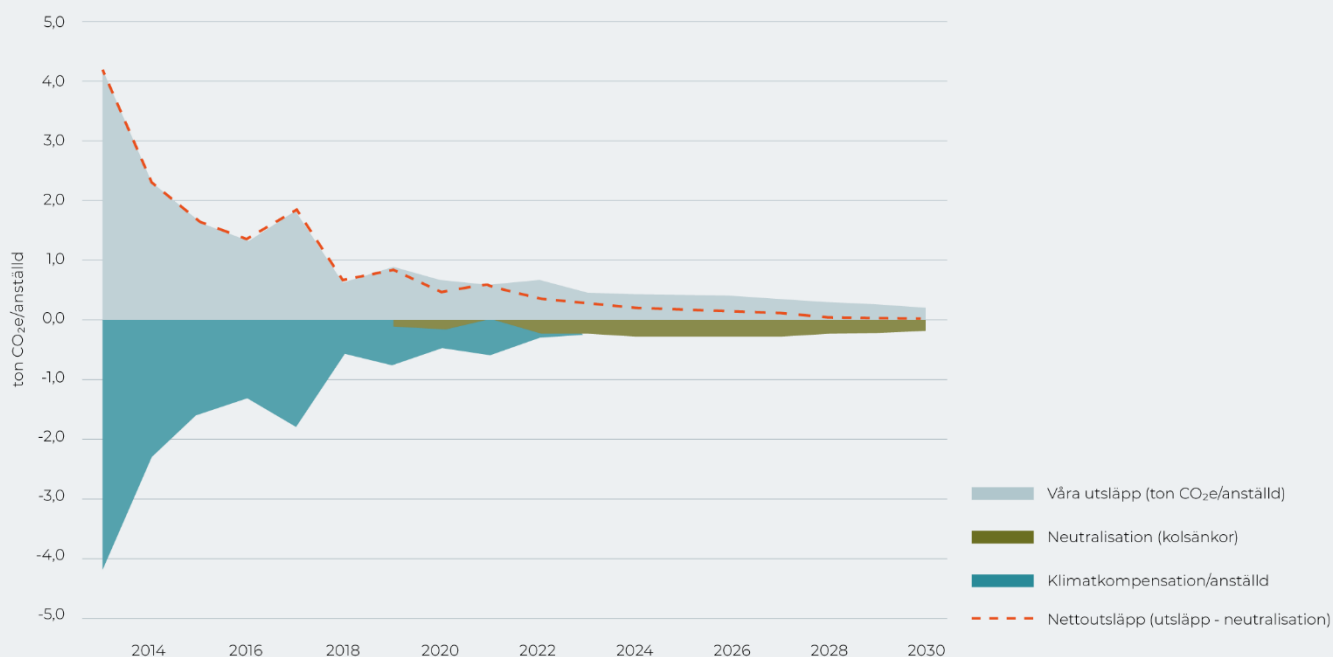
Våra klimatmål

Redan 2016 antog 2050 ett klimatmål om att växthusgasutsläppen per anställd högst får uppgå till 1 ton CO₂e per år från och med 2020. Målet nåddes redan 2018 - med bibehållen låg nivå sedan dess.

Till 2030 finns även ett mål om nettonollutsläpp för verksamheten samt aktiviteter i värdekedjan (scope 1, 2 och 3). Målet är framtaget i linje med Science Based Targets Initiatives Net-Zero standard. Under 2024 kommer vi arbeta vidare med detta och ta fram en mer detaljerad handlingsplan för att nå målen.

Årligen finansieras klimatprojekt motsvarande de utsläpp som 2050 inte kunnat undvika under året. När denna rapport släpps har inte valet av projekt fastställts men detta kommer att kommuniceras ut på 2050:s hemsida efter beslut och inköp.

2050:s klimatplan till 2030

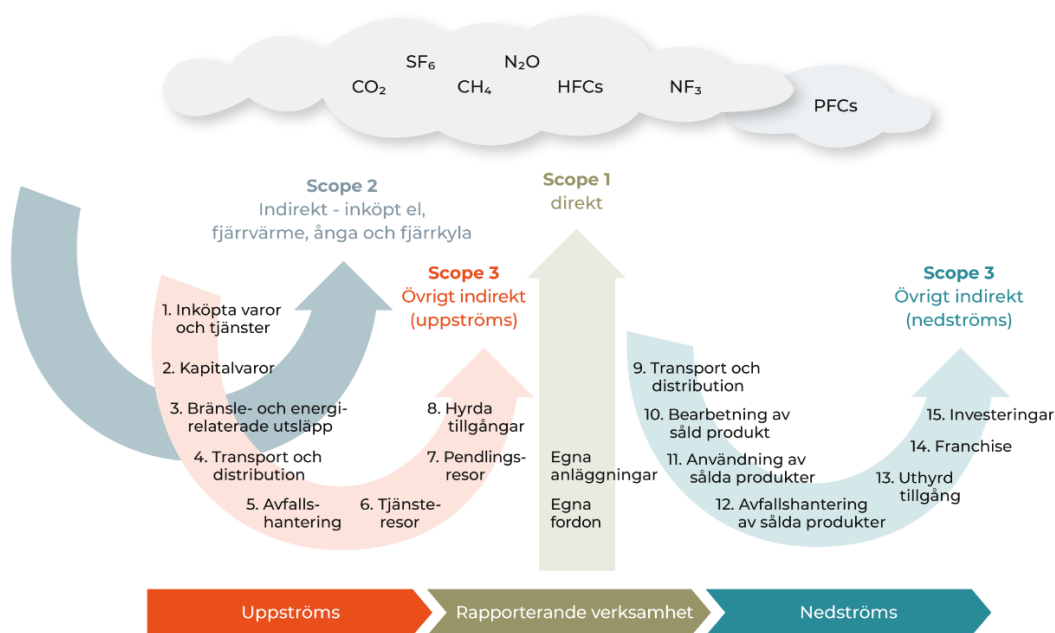


Metodik

För att beräkna 2050 Consulting ABs klimatbokslut har Greenhouse Gas Protocol (GHG-protokollet) använts, vilket är den mest vedertagna globala standarden för att beräkna växthusgasutsläpp från verksamheter. Beräkningarna har genomförts enligt de tre¹ tillhörande standarderna: The Corporate Standard, The Corporate Value Chain (Scope 3) Standard och Technical Guidance for Calculating Scope 3 Emissions.

Enligt GHG-protokollet ska en verksamhets utsläpp redovisas i tre så kallade scope (se Figur nedan), där:

- Scope 1 är direkta utsläpp från verksamheten.
- Scope 2 är indirekta utsläpp som uppstår vid produktion av inköpt el, fjärrvärme, fjärrkyla och processånga.
- Scope 3 är övriga indirekta utsläpp, uppströms och nedströms i värdekedjan, som uppstår från bland annat inköpta resor, transporter, vid produktion av inköpta varor och tjänster samt från medarbetarnas pendlingsresor



Figur 1. Schematisk figur över utsläpp relaterade till en verksamhet och dess värdekedja, enligt GHG-protokollet.

En ingående beskrivning av beräkningsmetoderna för alla Scope och kategorier, inklusive detaljer kring datakällor, antaganden, standardvärden och utsläppsfaktorer, återfinns nedan i rapporten.

¹ Från och med verksamhetsår 2024 kommer även GHG-protokollets standard Land Sector and Removals Guidance att användas, som det i dagsläget finns ett utkast för.

Kontrollansats

Företag har varierande juridiska och organisatoriska strukturer. Enligt GHG-protokollet behöver därför en kontrollansats fastställas, antingen *equity share approach* eller *control approach*, som i sin tur delas in i *financial control approach* och *operational control approach*. Konsolideringen av utsläpp från bolag som företag äger påverkas av valet av kontrollansats. Även hur hyrda produkters utsläpp redovisas påverkas av kontrollansatsen och är därför viktig att redovisa för att förstå utfallet.

För 2050:s klimatbokslut används *operational control approach*.

Metod för Scope 2

Enligt GHG-protokollets riktlinjer för scope 2 beräknas utsläppen från inköpt använd energi (el, fjärrvärme, fjärrkyla och ånga) med antingen en lokalbaserad metod (*location-based method*) eller en marknadsbaserad metod (*market-based method*). För 2050 Consulting AB:s klimatbokslut används marknadsbaserad metod, vilket innebär att marknadsmässiga mekanismer som användandet av ursprungsgarantier är tillåtet.

Omfattning och Avgränsningar

2050 Consulting AB:s klimatbokslut omfattar hela vår verksamhet och samtliga utsläpp i scope 1 och 2. Växthusgasutsläpp i 2050 Consulting AB:s värdekedja redovisas i scope 3 och kategoriseras enligt GHG-protokollet i 15 olika kategorier. I detta klimatbokslut har omfattningen och inkluderingen av aktiviteter ökat något för att bättre spegla verksamheten. Dessa uppdateringar har inte justerats historiskt, varför jämförelser mellan åren försvåras något. Förändringen i omfattning är dock att ses som positiv eftersom den ger en bättre bild av våra faktiska utsläpp.

Nytt för 2023 är att 2050s ägarandel i Emission Twin redovisas i scope 3, kategori 15. Emission Twin är en digital plattform som ska hjälpa företag att accelerera sin resa mot netto-noll utsläpp genom att beräkna klimatpåverkan och möjliggöra enkel delning av klimatinformation, för att underlätta samarbete. Då Emission Twin är ett relativt ungt företag finns i dagsläget inte specifik information om bolagets egen klimatpåverkan tillgänglig. Därför har 2050 inkluderat Emission Twins utsläpp genom en schablon, upprättad utifrån vårt eget klimatbokslut. Ambitionen är att Emission Twin ska ta fram en detaljerad klimatberäkning i scope 1, 2 och 3 under 2024.

I tabell 1 nedan redovisas vilka scope 3-kategorier som inkluderats och exkluderats i klimatbokslutet.

Tabell 1. Inkluderade och exkluderade scope 3-kategorier.

Scope 3-kategori		Relevant kategori för 2050 Consulting AB
3.1	Inköpta varor och tjänster	Inkluderas
3.2	Kapitalvaror	Inkluderas
3.3	Uppströms utsläpp från scope 1 & 2	Inkluderas
3.4	Uppströms transporter	Inkluderas
3.5	Avfall som uppstår i verksamheten	Inkluderas
3.6	Tjänsteresor	Inkluderas
3.7	Pendling	Inkluderas
3.8	Leasade tillgångar	Ej relevant
3.9	Nedströms transporter	Ej relevant
3.10	Bearbetning av sålda produkter	Ej relevant
3.11	Användning av sålda produkter	Ej relevant
3.12	Slutbehandling av sålda produkter	Ej relevant
3.13	Nedströms leasade tillgångar	Inkluderas
3.14	Franchise	Ej relevant
3.15	Investeringar	Inkluderas

Förändringar i omfattning och metod

För beräkningar av årets klimatbokslut har omfattningen av scope 3 utvidgats och inkluderar nu även beräkningar av växthusgasutsläppen från 2050s investeringar (3.15). 2050s investeringar avser 15% ägandeskap i företaget Emission Twin. Utsläppet för ägarandelarna i Emission Twin grundar sig på 2050s totala växthusgasutsläpp för 2023. Eftersom Emission Twin liknar 2050 i sin karaktär, har koldioxidutsläppen per heltidsanställd (FTE) tillämpats på antalet anställda hos Emission Twin. Det bör noteras att schablonen har justerats och inte inkluderar flygresor eller färjeresor, eftersom sådana resor inte genomfördes av Emission Twin under 2023.

En betydande förändring är att det göteborgska kontoret har flyttat till större lokaler där uppvärmning nu ingår i elförbrukningen, vilket har lett till en ökning av växthusgasutsläppen. Likaså har kontorsförändringar skett i Stockholm. Kontorsytan som tidigare hyrdes ut till extern aktör används nu av 2050 i och med att fler medarbetare har anställts, vilket resulterar i ett tillägg på 120 kvadratmeter. Därmed har utsläppen från uthyrda tillgångar 2023 gått ner till noll.

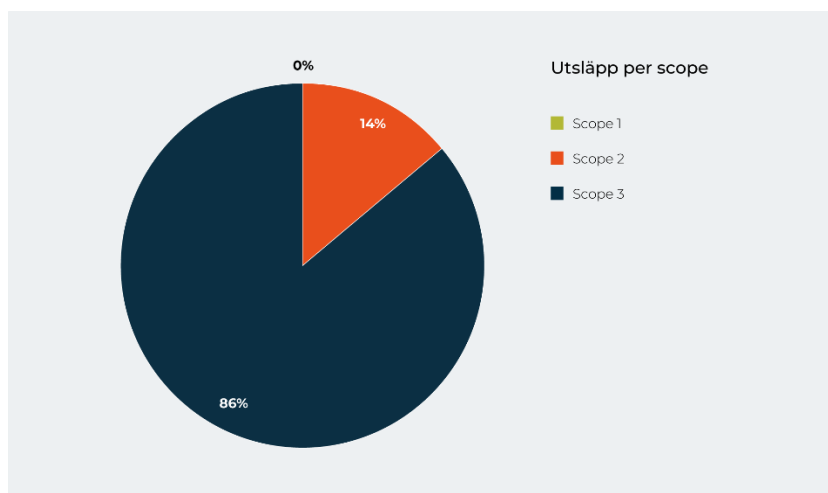
Övriga förändringar och antaganden:

- Andel av arbetstiden som genomsnittsanställd antas tillbringa på kontoret har ökat från 20 till 24, antalet heltidsanställda (FTE) har ökat från 39 till 53
- För 2023 har antagits att 10% fler är inne varje dag på kontoret jämfört med 2022, med anledning av att pandemirestriktionerna under 2022 antas ha lett till mer hemarbete
- Beräkningarna för inköpta varor och tjänster inkluderar samtliga måltider (det vill säga konferensmiddagar, luncher, representation och julbord) till skillnad från föregående år som endast inkluderade luncher
- För perioden innan Göteborgskontorets flytt i juni 2023 baserades el- och fjärrvärmeförbrukningen på föregående års förbrukningssiffror och för andra halvåret på uppgifter från den nya fastighetsägaren
- Privat bil i tjänst samt resa till Almedalen (Gotlandsfärjan) har inkluderats i år till skillnad från föregående år

Resultat och analys

Resultat

För år 2023 uppgår den totala mängden växthusgasutsläpp för 2050 till 32 ton CO₂e. Det motsvarar totalt 0,60 ton CO₂e per anställd och 0,44 ton CO₂e per miljoner kronor i omsättning.



Scope 1: 0 ton (0%) tCO₂e härleds till scope 1. 2050:s verksamhet innebär inga direkta utsläpp i scope 1.

Scope 2: Utsläppen i scope 2 var 4,6 tCO₂e (3,1 tCO₂e) under 2023 vilket motsvarar 14 procent av totala utsläppet av växthusgaser. Det är nästan uteslutande den fjärrvärme som köptes in för uppvärmning av kontoren i Stockholm, Linköping, Göteborg och Malmö. Utsläppen från elanvändning vid våra kontor är normalt låga, nära noll, vilket beror på att 2050 köper el med låg utsläppsfaktor. Även utsläppen från fjärrkyla var väldigt låga.

Scope 3: Utsläppen i scope 3 var 27,9 tCO₂e (21,5 tCO₂e) under 2023, vilket motsvarar 86 procent av 2050s totala utsläpp. Inom scope 3 är kapitalvaror den enskilt största posten, 52 procent. Utsläppen i scope 3 är med de mest betydande för 2050.

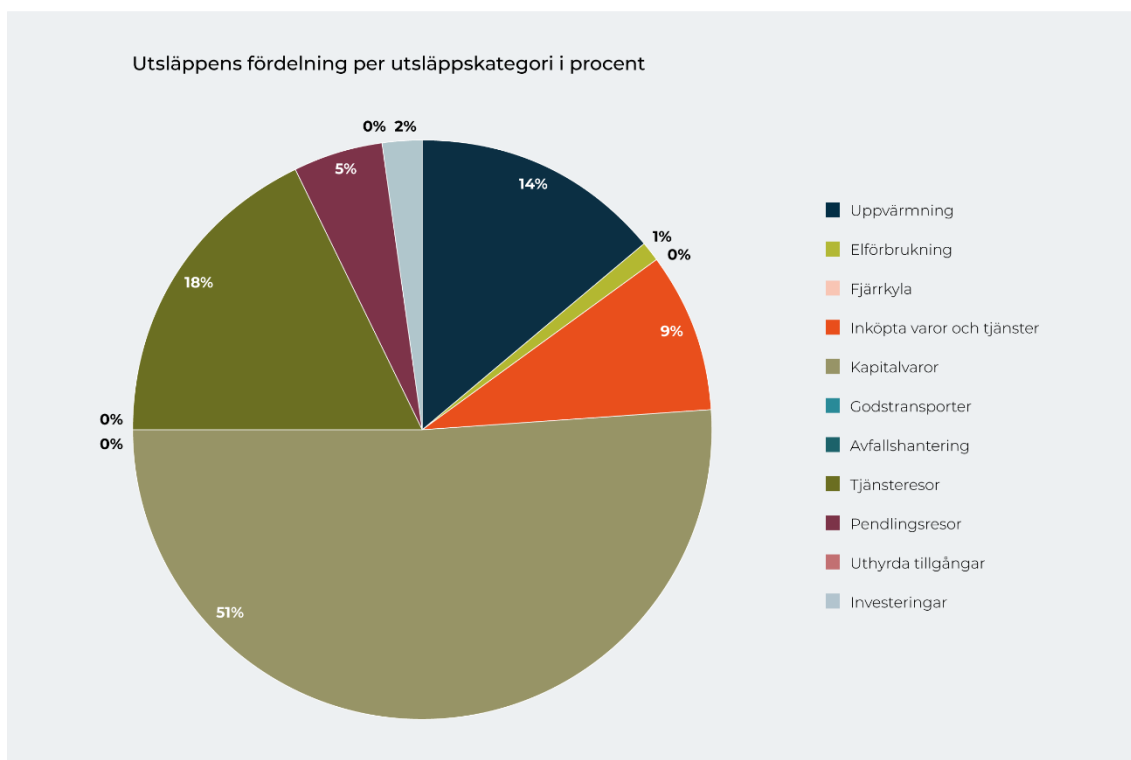
I tabell 2 redovisas växthusgasutsläppen (ton CO₂e) fördelat på respektive scope och kategori, samt förändringen i jämförelse med år 2022.

Tabell 2. Fördelningen mellan 2050 Consulting ABs växthusgasutsläpp uppdelade på scope 1 och 2 samt 15 kategorier i scope 3, och antal koldioxidekvivalenter (CO₂e), samt förändringen jämfört med 2022

Utsläpp fördelat per scope	2020 (ton CO ₂ e)	2021 (ton CO ₂ e)	2022 (ton CO ₂ e)	2023 (ton CO ₂ e)	Förändring
Scope 1	0,2	0,0	0,0	0,0	-
Scope 2	3,3	3,7	3,1	4,9	58%
Scope 3	15,5	11,7	21,5	27,6	28%
3.1 Inköpta varor och tjänster	1,0	1,1	1,6	2,9	81%
3.2 Kapitalvaror	10,0	7,1	16,2	16,6	2%
3.3 Energi- och bränslerelaterade utsläpp	0,4	0,4	0,4	0,7	75%
3.4 Uppströms transporter	0,0	0,0	0,0	0,0	
3.5 Avfall	0,0	0,0	0,0	0,1	
3.6 Tjänsteresor	1,2	0,4	1,2	5,8	383%
3.7 Pendling	1,8	1,7	1,2	1,0	-17%
3.8 Hyrda tillgångar	0,0	0,0	0,0	0,0	
3.9 Nedströms transporter	0,0	0,0	0,0	0,0	
3.10 Bearbetning av såld produkt	0,0	0,0	0,0	0,0	
3.11 Användning av såld produkt	0,0	0,0	0,0	0,0	
3.12 End-of-life av såld produkt	0,0	0,0	0,0	0,0	
3.13 Uthyrda tillgångar	1,2	1,0	0,9	0,0	-100%
3.14 Franchise	0,0	0,0	0,0	0,0	
3.15 Investeringar	0,0	0,0	0,0	0,4	
Summa	34,6	27,1	24,6	32,4	132%

Uthyrda tillgångar inkluderar inga utsläpp under 2023 eftersom den del av Stockholmskontoret som tidigare hyrts ut numera används till 2050s egen verksamhet. Inga övriga tillgångar hyrs ut.

Nedan illustreras fördelningen av ovanstående utsläpp per aktivitet i procent.



2050 har som policy att endast köpa förnybar och fossilfri energi och redovisar därför utsläppen genom den marknadsbaserade metoden. För jämförelse redovisas dock även utsläppen om den lokalbaserade metoden använts istället, se nedan.

Utsläpp växthusgaser i scope 2, 2023 (ton CO ₂ e)	Location-based method	Market-based method
Fjärrvärme och elförbrukning	5,6	4,9

2050s verksamhet innebär en del resor för att på bästa sätt stötta våra kunder att öka sin hållbarhetsprestanda. För att visa på detta redovisas nedan fördelningen av interna och kundrelaterade utsläpp från flygresor och hotellnätter. I absoluta merparten av kundresor används kollektiva färdmedel som tåg, buss eller liknande men vid tillfälle för denna redovisning är det inte möjligt att bryta upp dessa utsläpp på motsvarande sätt.

Fördelning av utsläpp (tCO ₂ e)	Flygresor	Hotellnätter
Varav intern resa	0,00	1,38
Varav på uppdrag av kund	1,52	0,26
Summa	1,52	1,64

Nyckeltal

I tabell 5 presenteras relevanta nyckeltal från 2050:s klimatbokslut. Dessa nyckeltal används för att följa upp klimatarbetet. I jämförelse med föregående år har merparten av växthusgasutsläppen i nyckeltalen ökat. Utsläppen per anställd har dock minskat, från 0,63 tCO₂e till 0,61 tCO₂e, vilket i huvudsak beror på att ett ökat antal anställda under 2023.

Sedan 2016 beräknas även utsläpp per debiterad timme. Utsläppet per debiterad timme 2023 uppgick till 0,8 kg CO₂e vilket motsvarar en ökning med 27 procent jämfört med 2022.

Tabell 5 Nyckeltal 2023

Nyckeltal	2023	2022	Förändring 2022-2023
Utsläpp per omsättning (ton CO ₂ e/MSEK)	0,44	0,42	5%
Utsläpp per anställd (ton CO ₂ e/anställd)	0,61	0,63	-4%
Utsläpp per arbetad timme (kg CO ₂ e/timme)	0,42	0,35	18%
Utsläpp per debiterbar timme (Kg CO ₂ e/timme)	0,81	0,64	27%

Analys

Utsläppen för verksamheten har ökat under 2023 gentemot föregående år, från 25 tCO₂e till 32 tCO₂e.

En anledning till ökningen är det faktum att 2050 ökat antalet anställda – från 39 till 53 heltidsanställda. Denna ökning speglar sig i allt från ökad energianvändning till ökade inköp.

Utsläppens fördelning mellan scopen ligger i linje med vad som kan förväntas med hänsyn till den typ av verksamhet som vi bedriver. Utsläppen i scope 1 svarar för 0% av de totala utsläppen, scope 2 för 14% och scope 3 för 86%. Därmed är alla utsläpp indirekta, dvs de uppstår hos annan part men är en konsekvens av 2050:s verksamhet.

De tre områden som svarar för störst del av utsläppen är *3.2 Kapitalvaror (16,6 tCO₂e)*, *3.6 Tjänsteresor (5,8 tCO₂e)*, *Uppvärmning (4,6 tCO₂e)*, samt *3.1 Inköpta varor och tjänster (2,9 tCO₂e)*. Samtliga av dessa kategorier har ökat från föregående år.

I Kapitalvaror återfinns utsläpp kopplade till större inköp, så som datorer, skärmar, skrivare och liknande utrustning och denna ökning är därmed tätt sammankopplad till det ökade antalet anställda. Dessa inköp står för den största delen av de rapporterade utsläppen men arbetsrelaterade verktyg är en förutsättning för vår verksamhet vilket gör att utsläppen är svåra att få bort helt.

Kategorin tjänsteresor består av resor med tåg, buss, privata fordon i tjänst och taxi samt hotellnätter. Ökningen i kategorien beror främst på de flygresor som gjordes under året (2 stycken) och resan som gjordes med fartyg under en konferens. Flygresorna gjordes på uppdrag av kund, och ansågs nödvändiga för att föra projektet framåt.

Utsläppen för värme kommer från fjärrvärme vid kontoren och har ökat markant gentemot 2022. Ökningen kan främst härledas till ökningen av lokalyta i Stockholm, samt till viss del höjda utsläppsfaktorer³.

Inköpta varor och tjänster avser exempelvis inköpt mat och förbrukningsvaror. Ökningen gentemot föregående år beror därmed delvis på ett ökat antal anställda, men även en ökning av omfattning där ingående datapunkter, som exempelvis middagar under konferenser, lagts till för 2023.

³ Utsläppsfaktorer för el och fjärrvärme släpar efter med ett år då de inte är tillgängliga vid tidpunkten när de ska användas. Utsläppen för 2023 har således beräknats med utsläppsfaktorer för 2022.

Arbete för minskad klimatpåverkan

Vi har under åren vidtagit följande större åtgärder:

Klimatmål för hela verksamheten.

Status: Under 2016 antog 2050 ett klimatmål om att växthusgasutsläppen per anställd högst får uppgå till 1 ton CO₂e per år från och med 2020. Målet nåddes 2018. Nytt mål är att nå nettoutsläpp till 2030 för våra totala utsläpp i alla scope. Förutom våra utsläppsmål anser vi även det nödvändigt att ta ytterligare ansvar för klimat och miljö. Därför är vi med och finansierar projekt för kolinlagring samt biologisk mångfald, baserat på vår strategi för klimatfinansiering

Undersökning och jämförelse av olika pensionsbolag inför valet av tjänstepension för de anställda.

Status: Avtal har tecknats med Söderberg och Partners som kan erbjuda 2050 en pensionsförvaltning utifrån hållbarhetskriterier. Under 2023 låg 90 procent av allas pensioner rankade som gröna ur ett hållbarhetsperspektiv vilket kan jämföras med ett snitt på 33 procent gröna för alla S&Ps kunder.

Åtgärder som underlättar för anställda att ta cykel till arbetet, bland annat möjligheter till dusch och fastlåsningsmöjligheter av cykel samt förmånliga leasingavtal för cykel som en del i 2050s miljö- och hälsofokus.

Status: Under 2020 tecknades ett avtal med Personalcyklar för att ge anställda möjligheten till förmåncykel, en skattepliktig förmån som arbetsgivaren kan tillhandahålla. Tillgång till goda fastlåsningsmöjligheter är ännu inte löst vid alla kontor. Detsamma gäller dusch och omklädningsmöjligheter. Vårt val av läge för våra kontor är också avgörande för personalens möjlighet att ta sig till jobbet med gång, cykel eller kollektivtrafik.

Tjänsteresor. Vi tar de allra flesta möten digitalt för att undvika resor överhuvudtaget. Vi reser alltid med tåg när vi måste resa i Sverige mellan våra kontor och till våra kunder och flyger endast när det är absolut nödvändigt. Tar vi taxi beställer vi alltid fordon som drivs med biodrivmedel eller el.

Köp av miljömärkta/begagnade produkter i möjligaste mån, TCO-certifierade IT-produkter och begagnade kontorsmöbler samt köksutrustning där det är möjligt, såsom kaffekoppar och glas.

Status: Alla dataskärmar och laptops av märket Dell och headsetts från Jabra Elite har TCO-certifiering. Vi utrustar våra kontor med begagnade möbler och de möbler som bytts ut har de företag vi anlitar tagit tillbaka för att återanvändas i den mån det har varit möjligt.

Vegetarisk representation

Status: Vi strävar alltid efter en vegetarisk representation, både i kundmöten och för internrepresentation.

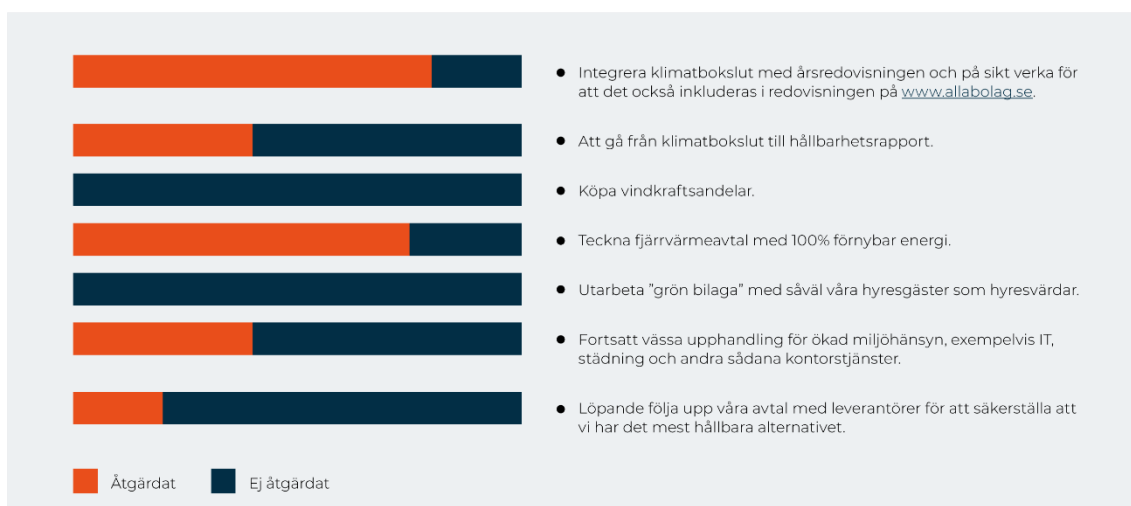
Nästa steg

Under 2024 kommer vi att göra en större utveckling av vårt interna hållbarhetsarbete, bland annat i form av en Net-Zero strategi. 2050s ambition är att även fortsatt ligga i framkant, sett till vår miljömässiga, sociala och ekonomiska hållbarhetsprestanda. I takt med att forskningen uppdateras behöver därmed även vårt arbete och ambitioner göra det.

Därför kommer vi även ta fram en förtydligad strategi för klimatfinansiering med avstamp i den senaste forskningen och riktlinjerna från relevanta aktörer, så som Science Based Targets Initiative.

Strategin för detta kommer att presenteras under året, samt i vår hållbarhetsredovisning.

Med anledning av att strategin ska vidareutvecklas inom kort har arbetet med åtgärder under 2023 bromsats något. Nedan återfinns de åtgärder som listades i förra årets rapportering och status för respektive åtgärd.



2050:s viktigaste bidrag fortsätter dock vara det stöd vi ger våra kunder i deras omställning till mer hållbara verksamheter.

Bilagor

Redovisning av utsläpp för 2020–2023

Utsläpp växthusgaser	2020 (ton CO ₂ e)	2021 (ton CO ₂ e)	2022 (ton CO ₂ e)	2023 (ton CO ₂ e)	Andel av total
Uppvärmning	3,5	3,9	3,3	4,6	14%
Elförbrukning	0,1	0,10	0,080	0,4	1%
Fjärrkyla	0,0	0,1	0,1	0,1	0%
Inköpta varor och tjänster	1,0	1,1	1,6	2,9	9%
Kapitalvaror	10,0	7,1	16,2	16,6	52%
Godstransporter	0,0	0,0	0,0	0,0	0%
Avfallshantering	0,0	0,0	0,0	0,1	0%
Tjänsteresor	1,4	0,4	1,2	5,9	18%
Pendlingsresor	1,8	1,7	1,2	1,5	5%
Uthyrda tillgångar	1,2	1,0	0,9	0,0	0%
Investeringar	-	-	-	0,4	1%
SUMMA (exkl. investeringar)	19,0	15,5	24,6	32,0	100%
SUMMA (inkl. investeringar)	-	-	-	32,4	

Tjänsteresor	2020 (ton CO ₂ e)	2021 (ton CO ₂ e)	2022 (ton CO ₂ e)	2023 (ton CO ₂ e)
Flyg	0,77	0,00	0,00	1,60
Tåg	0,00	0,04	0,19	0,35
Bil	0,27	0,00	0,00	0,80
Taxi	0,00	0,00	0,04	0,25
Hotell	0,15	0,26	0,97	1,64
Buss	0,00	0,11	0,01	0,01
Färja	0,23	0,00	0,00	1,20

Utsläpp fördelat per scope	2020 (ton CO ₂ e)	2021 (ton CO ₂ e)	2022 (ton CO ₂ e)	2023 (ton CO ₂ e)	Förändring
Scope 1	0,2	0,0	0,0	0,0	-
Scope 2	3,3	3,7	3,1	4,9	58%
Scope 3	15,5	11,7	21,5	27,6	28%
3.1 Inköpta varor och tjänster	1,0	1,1	1,6	2,9	81%
3.2 Kapitalvaror	10,0	7,1	16,2	16,6	2%
3.3 Energi- och bränslerelaterade utsläpp	0,4	0,4	0,4	0,7	75%
3.4 Uppströms transporter	0,0	0,0	0,0	0,0	
3.5 Avfall	0,0	0,0	0,0	0,1	
3.6 Tjänsteresor	1,2	0,4	1,2	5,8	383%
3.7 Pendling	1,8	1,7	1,2	1,0	-17%
3.8 Hyrda tillgångar	0,0	0,0	0,0	0,0	
3.9 Nedströms transporter	0,0	0,0	0,0	0,0	
3.10 Bearbetning av såld produkt	0,0	0,0	0,0	0,0	
3.11 Användning av såld produkt	0,0	0,0	0,0	0,0	
3.12 End-of-life av såld produkt	0,0	0,0	0,0	0,0	
3.13 Uthyrda tillgångar	1,2	1,0	0,9	0,0	-100%
3.14 Franchise	0,0	0,0	0,0	0,0	
3.15 Investeringar	0,0	0,0	0,0	0,4	
Summa	34,6	27,1	24,6	32,4	132%

Kontakt

2050 Consulting AB
Skeppsbron 32
111 30 Stockholm
info@2050.se

www.2050.se