

Vårt klimatbokslut 2024



Setra tar årligen fram ett klimatbokslut för vår verksamhet i Sverige. Ett klimatbokslut ger oss en bra bild över hur utsläppen från vår värdekedja ser ut idag, hur förflyttningen skett över tid och framför allt hur vi behöver agera framåt för att reducera utsläppen ännu mer samt vilka mål och aktiviteter vi behöver sätta för att nå dit.

Beräkningsmetod enligt GHG-Protokollet

Setras klimatbokslut tas fram enligt GHG-protokollets riktlinjer. GHG-protokollet (Greenhouse Gas Protocol) är en internationell beräkningsstandard som följer följande principer.

Relevans – rapporteringen ska på ett relevant sätt spegla företagets eller organisationens utsläpp så att den kan fungera som ett beslutsunderlag för användare både internt och externt.

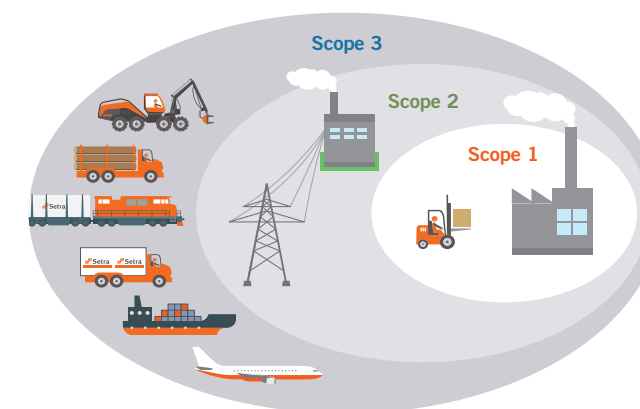
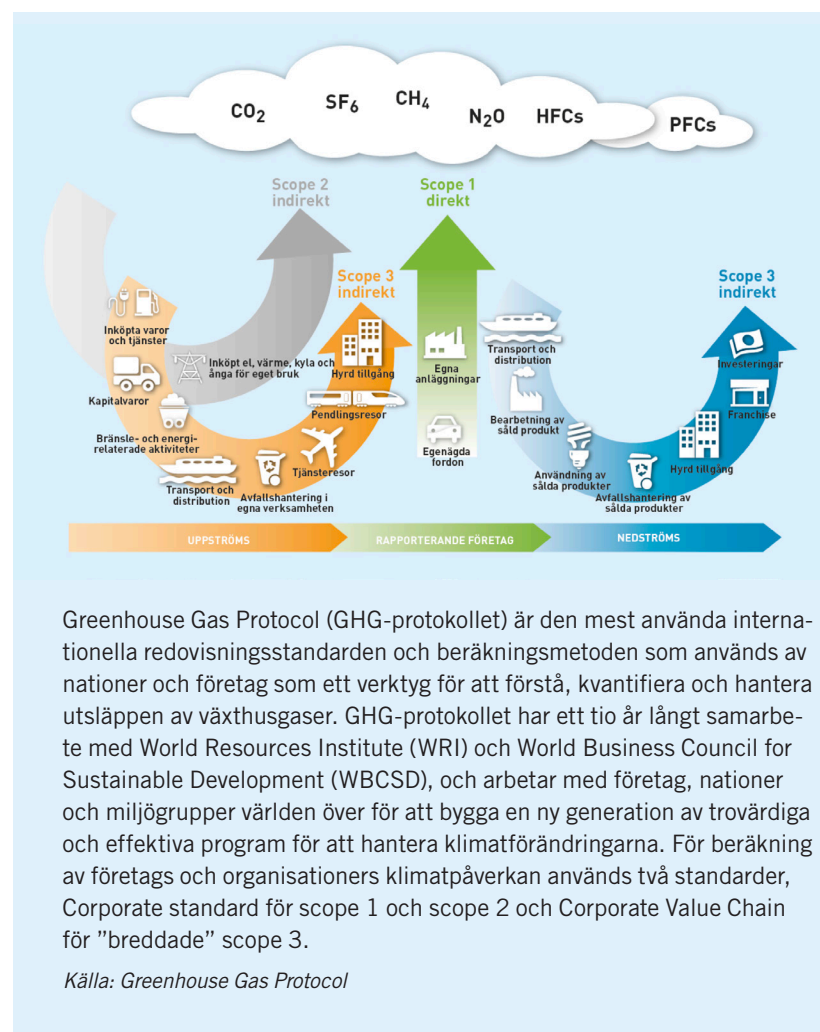
Fullständighet – rapporteringen ska täcka alla växthusgasutsläpp inom den angivna systemgränsen. Eventuella undantag ska beskrivas och förklaras.

Jämförbarhet – metoden för beräkningar ska vara konsekvent så att jämförelser kan göras över tid. Förändringar i data, systemgränser, metoder eller dylikt ska dokumenteras.

Transparens – all bakgrundsdata, alla metoder, källor och antaganden ska dokumenteras.

Noggrannhet – de beräknade växthusgasutsläppen ska ligga så nära de verkliga utsläppen som möjligt.

Idag används GHG-protokollet av tusentals företag och organisationer världen över. Med standarden blir det lättare att jämföra beräkningar av utsläppen med andra. GHG-protokollet delar dessutom in utsläppen i olika scope som underlättar jämförelsen ytterligare (se bild till höger).



Beräkningsmetod – de olika Scopen 1–3

Enligt GHG-protokollet delas utsläppen i olika scope (områden): scope 1, 2 och 3. Detta ger en tydlig bild av vilka utsläpp som är direkta (scope 1) eller indirekta (scope 2 och 3). I stora drag innehåller scopen följande

Scope 1

Direkta växthusgasutsläpp som verksamheten har direkt kontroll över.

Scope 2

Indirekta växthusgasutsläpp från inköpt energi, tex förbrukning av el, fjärrvärme och fjärrkyla. När Setra köper in el, värme, och fjärrkyla sker inte utsläppen innanför grindarna utan vid energiproduktionen.

Scope 3

All övriga indirekta växthusgasutsläpp såväl uppströms som nedström. Dvs. allt utsläpp som sker utanför verksamhetens gränser utöver inköpt energi. Till exempel inköpta transporter, inhyrda maskiner och inköpta produkters klimatpåverkan. För Setras timmeråvara sker utsläppen från maskiner och transporter i samband med skogsskötsel och avverkning.

Det pågår just nu en utveckling av GHG-protokollet, ett tillägg för landintensiva verksamheter (Land Sector and Removals Guidance), däribland skogsbruk. Genom detta tillägg tydliggörs hur utsläpp från landanvändning och kolinlagring ska inkluderas i klimaträkenskaperna. I den nya vägledningen specificeras hur företag ska beräkna och redovisa utsläpp och inlagring av kol relaterat till markanvändning och till kollagring i biogena produkter, till exempel trävaror. Att till exempel inkludering av kolinlagring möjliggörs innebär en stor förändring mot tidigare. Den nya vägledningen kommer påverka innehållet i Setras framtida klimatbokslut.

2024 års växthusgasutsläpp

Det årliga klimatbokslutet är en drivande faktor och en viktig del i vårt arbete för att nå våra klimatmål till 2040.

Vi jobbar längs hela värdekedjan för att minska vårt totala klimatavtryck. Det påverkas bland annat av produktionsvolymen, exportbalans mellan olika marknader samt våra egna och våra leverantörers klimatberäkningar och ambitioner.

Setra redovisar klimatbokslutet transparent och så korrekt så långt det är möjligt. Vi följer klimatberäkningsstandard och har under 2024 börjat förberedelserna för implementering av nya hållbarhetsdirektivet CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive). Vårt klimatbokslut inkluderar Setras verksamhet i Sverige, inklusive Pyrocell som Setra äger till 50 procent samt verksamheten i England. Att inkludera samtliga utsläppsposter enligt GHG-protokollet i scope 3 är så klart en utmaning och ett vidareutvecklingsarbete vi ständigt jobbar med. I 2024-års klimatbokslut har det tillkommit en ny post i scope 3; användning av såld produkt. Årets klimatbokslut har kompletterats med en ny kategori i Scope 3 i linje med GHG-protokollet, nämligen "användning av såld produkt". Denna post inkluderar utsläpp av metan och lustgas från förbränning av biprodukter. Vidare har utsläppsfaktorerna för inköpt timmer och övriga inköpta varor uppdaterats och den justerade reduktionsplikten har haft en betydande påverkan på utsläppsnivåerna generellt. Vi har även tillämpat en väsentlig metodförändring i beräkningen av uttransporter. Underlaget har förbättrats och tar nu hänsyn till biobränsle-blandning samt fyllnadsgrader för flera av våra transportörer.

Under 2024 var Setras totala utsläpp av växthusgaser i scope 1–3, 177 148 ton CO₂e (koldioxidekvivalenter), inklusive samtliga transporter.

Vi ligger därmed kvar på ungefär samma klimatavtryck som föregående år (vilket var 177 112 CO₂e), trots att en ny post lagts till i Scope 3 – användning av såld produkt – som bidrar med ett relativt stort utsläpp. Detta vägs dock upp av en utsläppsökning från intransporter av timmer samt en utsläppsminskning från transporter till kund, jämfört med föregående år. Under de senaste tre åren (2022-2024) har Setras

totala klimatavtryck minskat med 12 % (25 000 ton CO₂e. Klimatavtrycket påverkas bland annat av produktionsvolymen, exportbalans mellan olika marknader samt våra egna och våra leverantörers klimatberäkningar och ambitioner.

Aktiviteter/poster med störst utsläpp är: transporter till kund, intransport av timmer, inköpta kapitalvaror, användning av såld produkt, samt råvaror och material som är utsläppet som sker för det timmer vi köper in, dvs. skogsbrukets utsläpp.

I den egna verksamheten jobbar vi med både energi-kartläggningar och energieffektivisering samt att hitta gröna lösningar för både uppvärmning och transporter. Jämfört med föregående år minskade vi utsläppen från torkning och uppvärmning med 20 procent, vilket är ett direkt resultat av att vi har använt mindre eldningsolja i verksamheten.

Setra använder idag fossilfri energi. 95 procent av den totala energin vi förbrukade var både fossilfri och förnybar. Värmeproduktionen sker huvudsakligen med förnybara bränslen genom att vi också eldar egen bark och spån i bio-pannor. Fossil olja används endast när de ordinarie pannorna underhålls eller lagas.

Setras största utmaning sett till totala utsläppet är in- och uttransporterna. De utgör 60 procent av vårt totala utsläpp och enbart utlandstranporterna till kund utgör ca 30 procent av vårt totala utsläpp. Den största andelen av utsläppen ligger i scope 3, hela 94 procent. Några exempel är intransporter av timmer, uttransporter till kund, inköpta kapitalvaror. Utsläppsposterna i scope 3 har vi minst rådighet över. Vägen framåt här anser vi vara styrmedel för en grön omställning med fler samarbeten och närmare dialog med våra leverantörer, transportörer och övriga samarbetspartners.

Arbetet framåt

Under 2025 kommer vi att ta fram en roadmap för att nå våra övergripande klimatmål. Vi fortsätter aktivt att arbeta med olika effektiviseringsprogram samt hitta nya affärer och samarbetsområden. Vi jobbar aktivt och målmedvetet med att minska verksamhetens utsläpp i hela vår värdekedja. Läs mer om arbetet för att minska Setras klimatpåverkan i vår [Års- och hållbarhetsredovisning 2024](#).

Utsläpp verksamhet tCO ₂ e	2024	Andel av totalen 2024	2023	2022
SCOPE 1				
Torkning och uppvärmning	2 727	2%	3 430	3 781
Arbetsmaskiner	6 964	4%	4 964	4 978
Tjänsteresor	90	0%	185	64
Summa, Scope 1	9 781	6%	8 579	8 822
SCOPE 2				
Inköpt el, värme och kyla	207	0%	153	61
Tjänsteresor med elbil	3	0%	-	-
Summa, Scope 2	210	0%	153	61
SCOPE 3				
Bränsle och energirelaterade aktiviteter	2 156	1%	1 799	2 905
varav bränslen för torkning, uppvärmning och inköpt energi	435	0%	490	1 353
varav bränslen för arbetsmaskiner	1 694	1%	1 261	1 299
varav bränslen för tjänsteresor (i scope 1 & 2)	26	0%	48	17
Råvaror och material	24 496	14%	33 202	36 642
Övriga material	5 310	3%	7 474	7 463
Inköpta kapitalvaror	16 158	9%	14 023	-
Avfall i den egna verksamheten	20	0%	24	23
Tjänsteresor (som inte ingår i scope 1)	93	0%	117	121
Pendlingsresor	896	1%	764	730
Investeringar	164	0%	28	-
Användning av såld produkt	15 810	9%	-	-
Summa, Scope 3 exkl transporter	65 103	37%	57 431	47 885
Intransport av timmer	21 136	12%	14 546	15 909
Transporter till kund	80 917	46%	96 404	129 446
Summa, Scope 3 inkl transporter	167 157	94%	168 380	193 240
TOTALT SCOPE 1, 2, 3	177 148		177 112	202 123
Summa totalt exkl transporter	75 094	42%	66 162	56 768
Summa totalt inkl transporter	177 148	100%	177 112	202 123

Setras utsläpp fördelat på scope 1–3 samt totalt. Tabellen visar utsläppssiffror för perioden 2022–2024. Utsläppen anges i ton CO₂e (koldioxidekvivalenter) per år.