

Klimatnytta och klimatbokslut 2025

Setra arbetar långsiktigt för att minska klimatpåverkan i hela värdekedjan och samtidigt öka den klimatnytta som våra träprodukter skapar. Klimatbokslutet är ett viktigt verktyg för att följa utvecklingen, identifiera förbättringsområden och styra arbetet mot våra klimatmål till 2040. Klimatberäkningarna genomförs enligt internationellt etablerad standarder för klimatredovisning.

Klimatnyttan börjar i skogen

Trä är det enda förnybara byggmaterialet. När träd växer tar de upp koldioxid från atmosfären och lagrar kolet i stammen. När träet används i byggnader och andra långlivade produkter fortsätter kolet att vara lagrat under lång tid.

Klimatnyttan uppstår inte bara genom kolinlagringen. Träprodukter kan också ersätta material och produkter med högre klimatpåverkan, exempelvis stål, betong och fossilbaserade alternativ. Detta bidrar till minskade utsläpp i samhället och gör trä till en viktig del av omställningen till en cirkulär bioekonomi. Detta är Setras viktigaste bidrag till klimatomställningen.

För Setras trävaror är kolinlagringen större än de utsläpp som uppstår i förädlingskedjan från skogsbruk, sågning,

vidareförädling och transporter till kund. Läs mer om Setras klimatnytta och beräkningsmetodik [här, länk](#).

Hela stocken tas till vara

En viktig del av Setras klimat- och resurseffektivitetsarbete är att maximera värdet från varje timmerstock.

Den del av råvaran som inte blir trävaror används som råvara till andra produkter och verksamheter. Spån och flis används bland annat inom massa- och pappersindustrin samt för produktion av värme, energi och förnybara drivmedel. Genom att ta till vara hela råvaran bidrar vi till ett mer effektivt resursutnyttjande och minskad klimatpåverkan.

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

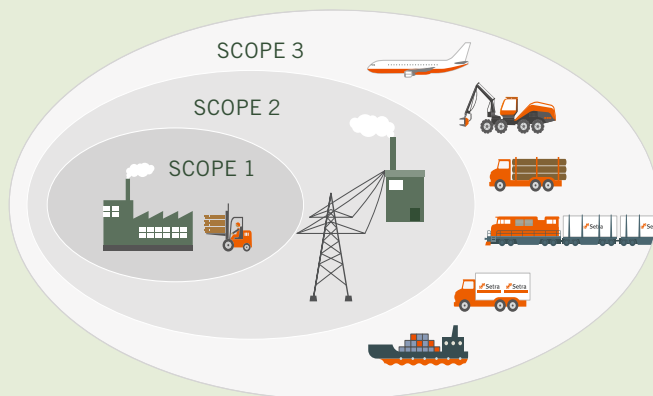
Direkta växthusgasutsläpp som verksamheten har direkt kontroll över.

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 timmerråvara sker utsläppen från maskiner och transporter i samband med skogs-skötsel 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. Den nya vägledningen kommer påverka innehållet i Setras framtida klimatbokslut.

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. Klimatbokslutet omfattar hela Setras verksamhet och tas även fram på anläggningsnivå när det behövs för att identifiera förbättringsområden och följa upp lokala mål och åtgärder.

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.

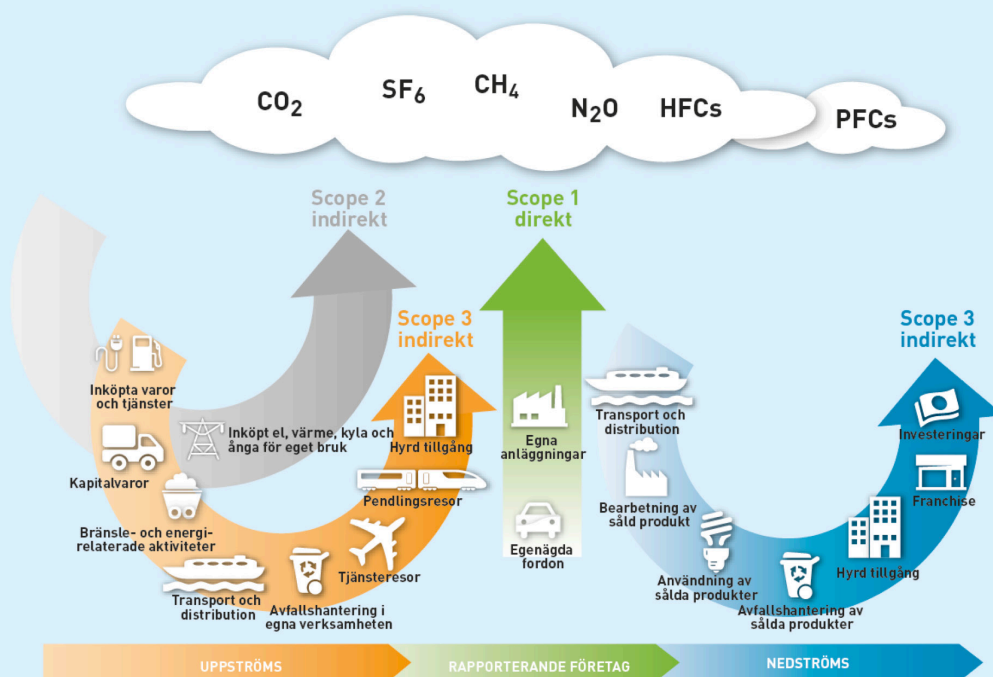
JÄMFÖRBARHET

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).



Greenhouse Gas Protocol (GHG-protokollet) är den mest använda internationella redovisningsstandard och beräkningsmetoden som används av nationer och företag som ett verktyg för att förstå, kvantifiera och hantera utsläppen av växthusgaser. GHG-protokollet har ett tio år långt samarbete med World Resources Institute (WRI) och World Business Council for Sustainable Development

(WBCSD), och arbetar med företag, nationer och miljögrupper världen över för att bygga en ny generation av trovärdiga och effektiva program för att hantera klimatförändringarna. För beräkning av företags och organisationers klimatpåverkan används två standarder, Corporate standard för scope 1 och scope 2 och Corporate Value Chain för "breddade" scope 3.

Källa: Greenhouse Gas Protocol

Resultat och utveckling under 2025

Trots fortsatt utmanande marknadsförutsättningar har arbetet med att minska klimatpåverkan fortsatt under året. Klimatfrågorna är en integrerad del av Setras verksamhetsutveckling och omfattar såväl investeringar som energieffektiviseringar, förbättringsarbete och samverkan i värdekedjan.

Under året har Setra fortsatt arbetet mot de långsiktiga klimatmålen till 2040. En handlingsplan har tagits fram för att tydligare prioritera och följa upp de aktiviteter som krävs för att minska utsläppen i hela värdekedjan.

Samtidigt har investeringar och förbättringsinitiativ genomförts för att stärka resurseffektivitet, produktivitet och klimatprestanda i verksamheten.

Vår största klimatutmaning

Den största delen av Setras klimatpåverkan uppstår utanför den egna verksamheten och redovisas inom Scope 3. Framför allt gäller detta transporter av råvara och slutprodukter.

Transporterna sker med lastbil, tåg och fartyg och är det område där Setra har minst direkt rådighet. Omställningen till mer hållbara transporter är därför en av de viktigaste frågorna i vårt klimatarbete.

För att minska utsläppen krävs samarbete med transportörer, leverantörer, kunder och andra aktörer i värdekedjan. Utvecklingen är också beroende av tillgång till fossilfria drivmedel, ny teknik och långsiktiga politiska styrmedel.

Våra klimatmål till 2040

Setra arbetar mot tre övergripande klimatmål:

- Setras produktion ska vara fossilfri.
- Setras transporter inom Sverige ska vara fossilfria.
- Setra ska bidra till ökad klimatnytta genom ökad användning av träprodukter som lagrar kol och ersätter fossilintensiva alternativ.

Klimatbokslutet är ett viktigt verktyg för att följa upp utvecklingen mot målen och identifiera de åtgärder som ger störst effekt.

Klimatbokslutet som styrverktyg

Klimatbokslutet visar var utsläppen uppstår och hur stora de är i olika delar av verksamheten och värdekedjan. Informationen används för att analysera resultat, prioritera investeringar och utveckla arbetssätt som bidrar till minskad klimatpåverkan över tid.

Eftersom en stor del av utsläppen uppstår utanför den egna verksamheten är samverkan med leverantörer, transportörer och kunder en central del av Setras klimatarbete.

Arbetet framåt

2026 fortsätter Setra sitt klimatarbete mot klimatmålen 2040 genom effektiviseringsprogram, investeringar och nya affärer samt samarbeten med leverantörer. Vi jobbar aktivt och målmedvetet med att minska verksamhetens utsläpp i hela vår värdekedja. Läs mer om vårt klimatarbete och hur vi arbetar för att minska Setras klimatpåverkan, [Års- och hållbarhetsredovisning 2025](#)



UTSLÄPP VERKSAMHET tCO ₂ e	2025	ANDEL AV TOTALA RESULTAT	2024	2023
SCOPE 1				
Torkning och uppvärmning	3 539	2 %	2 727	3 430
Arbetsmaskiner	6 505,20	4 %	6 964	4 964
Tjänsteresor	129,74	0 %	145	185
Summa, Scope 1	10 174,39	7 %	9 836,34	8 579
SCOPE 2		0 %		
Inköpt el, värme och kyla	204,84	0 %	207	153
Tjänsteresor med elbil	2,75	0 %	3	-
Summa, Scope 2	208	0 %	210	153
SCOPE 3		0 %		
Bränsle och energirelaterade aktiviteter	2 369,11	2 %	2 170,41	1 799
<i>varav bränslen för torkning, uppvärmning och inköpt energi</i>	491,33	0 %	435	490
<i>varav bränslen för arbetsmaskiner</i>	1 837,74	1 %	1 694	1 261
<i>varav bränslen för tjänsteresor (i scope 1 & 2)</i>	40,04	0 %	41	48
Råvaror och material	23 705,04	15 %	24 496	33 202
Övriga material	4 730,94	3 %	5 310	7 474
Inköpta kapitalvaror	8 421,30	5 %	16 158	14 023
Avfall i den egna verksamheten	21,42	0 %	20	24
Tjänsteresor (som inte ingår i scope 1)	136,29	0 %	141	117
Pendlingsresor	1 101,07	1 %	1 140	764
Investeringar	54,19	0 %	164	28
Användning av såld produkt	15 536,27	10 %	15 810	-
Summa, Scope 3 exkl transporter	56 075,64	36 %	65 409,53	57 431
Intransport av timmer	20 811,70	13 %	21 136	14 546
Transporter till kund	68 324,11	44 %	72 418	96 404
Summa, Scope 3 inkl transporter	145 211	93 %	158 964	168 380
TOTALT SCOPE 1, 2, 3		0 %	177 148	177 112
Summa totalt exkl transporter	66 458		75 456	66 162
Summa totalt inkl transporter	155 593		169 011	177 112

Setras utsläpp fördelat på scope 1–3 samt totalt. Tabellen visar utsläppssiffror för perioden 2023–2025. Utsläppen anges i ton CO₂e (koldioxidekvivalenter) per år.