

Klimat- redovisning

Kamic Installation AB

Verksamhetsåret 2023



Innehållsförteckning

1.1 REDOVISNINGSPRINCIPER	3
1.1.1 GHG-PROTOKOLLET	3
1.1.2 SCOPE.....	3
1.1.3 REDOVISNINGSMETOD.....	3
1.1.3.1 Basår.....	4
1.1.4 SYSTEMGRÄNSER	4
1.1.5 BERÄKNINGAR	5
1.1.5.1 Emissionsfaktorer	5
1.1.5.2 Källor och beräkningar.....	5
1.1.5.3 Kvalitet på data och beräkningar.....	8
1.2 KLIMATPÅVERKAN	9
1.3 STRATEGIER OCH ÅTGÄRDER.....	10
1.3.1 PRODUKTERS KLIMATPÅVERKAN	11
1.3.2 EPDER	11
1.3.3 EGEN ENERGIFÖRBRUKNING (SCOPE 2 OCH 3 KATEGORI 3).....	11
1.3.4 TRANSPORTER	11
1.4 MÅL FÖR BEGRÄNSNING AV VÄXTHUSGASUTSLÄPP	12
1.4.1 ÖVERGRIPANDE MÅL.....	12
1.4.2 KORTSIKTIGA MÅL (TILL 2030)	12
1.4.3 LÅNGSIKTIGA MÅL (TILL 2050).....	13

1.1 Redovisningsprinciper

Kamic Installation AB (hädanefter Kamic) rapporterar utsläpp i scope 1, 2 och 3 i enlighet med GHG-protokollets principer.

1.1.1 GHG-protokollet

Kamics klimatberäkning och rapportering sker enligt GHG-protokollets (Greenhouse Gas Protocol) riktlinjer. GHG-protokollet bygger på fem principer;

- Relevans (relevance): rapporteringen ska på ett relevant sätt spegla företagets klimatpåverkan och ska kunna fungera som beslutsunderlag både internt och för externa intressenter.
- Fullständighet (completeness): rapporteringen ska omfatta all klimatpåverkan inom de angivna systemgränserna. Eventuella undantag ska beskrivas och förklaras.
- Jämförbarhet (consistency): metoden för beräkningarna ska vara konsekvent så att jämförelser kan göras över tid. Förändringar i data, systemgränser, metoder eller dylikt ska dokumenteras.
- Transparens (transparency): all bakgrundsdata, alla metoder, källor och antaganden ska dokumenteras.
- Noggrannhet (accuracy): den beräknade klimatpåverkan ska ligga så nära den verkliga klimatpåverkan som möjligt.

1.1.2 Scope

I redovisningen enligt GHG-protokollet ska klimatpåverkan delas in i tre scope:

Scope 1 omfattar direkta utsläpp, det vill säga utsläpp som verksamheten har direkt kontroll över. Exempel är utsläpp från förbränning av tjänstefordon.

Scope 2 omfattar indirekta utsläpp av den energi i form av el och värme som företaget köper in.

Scope 3 omfattar övriga indirekta utsläpp som uppstår i företagets värdekedja, både uppströms och nedströms. Exempel är utsläpp från produktionen och användningen av inköpta och sålda produkter och tjänster, avfall från verksamheten, tjänsteresor, personalens pendling och leasade tillgångar.

1.1.3 Redovisningsmetod

GHG-protokollet tillåter två olika redovisningsmetoder; kapitalandelsmetoden (equity share) och kontrollmetoden (control approach). Redovisning enligt kontrollmetoden betyder att företaget redovisar alla växthusgasutsläpp från verksamheter som det har finansiell eller operativ kontroll över. Kamics klimatberäkning är genomförd utifrån operationell kontroll.

1.1.3.1 Basår

Enligt GHG-protokollet ska företaget fastställa ett basår för att kunna mäta, följa upp och sedan minska utsläppen på ett strukturerat sätt över tid. Basåret bör vara representativt för verksamhetens normala drift och ge en korrekt bild av utsläppen.

Detta är den första fullständiga klimatredovisningen som Kamic har genomfört, därför sätts räkenskapsåret 2023 (20231001-20240930) som basår. I den här redovisningen gör vi därför inte några jämförelser med tidigare utsläpp.

1.1.4 Systemgränser

Nedan redovisas vilka utsläppskällor som ingår i respektive scope och därmed bildar systemgränserna för den här redovisningen.

Tabell 1. Omfattning av klimatredovisning

Scope 1 - direkta utsläpp	
Förbränning fordon	Inkluderad
Kyla (köldmedium, AC)	Inkluderad
Stationär förbränning	Ej relevant
Scope 2 - indirekta utsläpp	
Elektricitet	Inkluderad
Värme	Inkluderad
Fjärrkyla	Ej relevant
Scope 3 - indirekta utsläpp	
3.1 Inköpta varor & tjänster	Inkluderad
3.2 Kapitalvaror	Inkluderad
3.3 Bränsle- & energirelaterade aktiviteter	Inkluderad
3.4 Uppströms transporter & distribution	Inkluderad
3.5 Avfall från verksamheten	Inkluderad
3.6 Tjänsteresor	Inkluderad
3.7 Personalens pendling	Inkluderad
3.8 Uppströms leasade tillgångar	Inkluderad
3.9 Nedströms transporter & distribution	Inkluderad
3.10 Bearbetning av sålda produkter	Inkluderad
3.11 Användning av sålda produkter	Inkluderad
3.12 Slutbehandling av sålda produkter	Inkluderad
3.13 Nedströms leasade tillgångar	Ej relevant
3.14 Franchise	Ej relevant
3.15 Investeringar	Ej relevant
Biogena utsläpp	
Biogena utsläpp	Inkluderad

1.1.5 Beräkningar

All aktivitetsdata avser räkenskapsåret 2023 (20231001-20240930). Kamic har verksamheter både i Sverige och Finland och båda omfattas i beräkningarna.

1.1.5.1 Emissionsfaktorer

CO₂-ekvivalenter används som enhet för att jämföra och sammanfatta effekten av olika växthusgaser på klimatet. GHG-protokollet säger att sju växthusgaser ska redovisas både var för sig och som CO₂-ekvivalenter. CO₂-ekvivalenter motsvarar den globala uppvärmningspotentialen (GWP) över ett 100-årsperspektiv och inkluderar de sju växthusgaserna CO₂, CH₄, N₂O, HFC, PFC, SF₆ och NF₃. (CO₂: Koldioxid, CH₄: Metan, N₂O: Dikväveoxid, HFC: Flouerade kolväten, PFC: Perflourkolväten, SF₆: Svavelhexaflourid och NF₃: Kvävetrifluorid). Samtliga emissionsfaktorer i Kamics beräkningar är angivna i enheten CO₂-ekvivalenter (CO₂-e), eftersom de emissionsfaktorer som funnits tillgängliga till stor del endast varit beskrivna som CO₂-ekvivalenter.

När emissionsfaktorer är hämtade från verktyget Worldfavor, är de hämtade under de första 4 månaderna 2025.

1.1.5.2 Källor och beräkningar

Scope 1 - Alla emissionsfaktorer i scope 1 är hämtade från verktyget Worldfavor.

Scope 2 - Enligt GHG-protokollet ska utsläpp från elektricitet i scope 2 antingen redovisas enligt platsbaserad eller marknadsbaserad metod. Klimatpåverkan utifrån platsbaserad metod beräknas utifrån ett genomsnittligt värde för elnätet i regionen/landet. Klimatpåverkan enligt den marknadsbaserade metoden beräknas utifrån det elavtal som aktivt köpts av företaget. Om företaget inte har gjort ett aktivt val gjorts beräknas den inköpta elen som residualmix, det är den el som är kvar när man räknat bort den som sålts med ursprungsgaranti.

Kamics beräkningar är utförda enligt den marknadsbaserade metoden, där respektive fastighetsägare har blivit kontaktad och tillfrågad om aktuellt elavtal och underlag för detta tillsammans med förbrukning och Kamics andel av den aktuella fastighetens totala elförbrukning.

På samma sätt har underlag hämtats in för respektive fastighets typ av uppvärmning.

Avvikelse: Stockholmskontorets fastighetsägare har inte kontaktats. Istället har ett antagande angående elförbrukning och uppvärmning gjorts utifrån de hyrda lokalernas storlek.

Emissionsfaktorer är hämtade från Vattenfalls EPDer för kärnkraft, vattenkraft och vindkraft samt respektive elektricitets- och värmeleverantör.

Scope 3 - Inköpta varor och tjänster

Underlag för data kring inköp av produkter och tjänster har hämtats från Kamics verksamhetssystem, olika poster i resultaträkningen för räkenskapsåret som ansetts väsentliga samt genom sammanställning från olika funktioner i verksamheten.

Eftersom exakta emissionsfaktorer för varje enskilda inköpta produkter inte finns tillgängliga har en blandning av olika emissionsfaktorer använts. Där det har varit möjligt har EPDer på jämförbara produkter använts som referensmaterial. Om jämförbara EPDer inte funnits tillhands har vikter på inköpta produkter använts. Utsläppen har sedan beräknats med hjälp av emissionsfaktorer utifrån om produkterna är klassade som elprodukter, om de innehåller batteri och det huvudsakliga materialet de är tillverkade av.

För övriga inköpta produkter och tjänster har räkenskaper använts för att hitta "storheter". Vissa inköp har inte tagits med i beräkningarna, för att de inte har ansetts tillräckligt relevanta utifrån storlek.

Scope 3 - Kapitalvaror

Kapitalvaror inkluderas i beräkningarna, men var 0 kr under räkenskapsåret.

Scope 3 - Bränsle- och energirelaterade aktiviteter

Denna kategori omfattar klimatpåverkan från utvinning och produktion av drivmedel, konstruktion och underhåll av kraftsystem samt överförings- och distributionsförluster i elnät. Emissionsfaktorerna kommer från Worldfavor samt från Vattenfalls EPD för kärnkraft, vattenkraft och vindkraft.

Scope 3 - Uppströms transporter & distribution

Uppströms transport och distribution består av inkommande frakter av inköpta varor. Emissionsdata har inhämtats från respektive transportbolag som levererar gods till Kamic. I transportbolagens redovisning finns inte enskilda emissionsfaktorer, varje bolag har istället redovisat ett beräknat utsläppsvärde per genomförd transport. Dessa har sammanställts och redovisats i beräkningarna. Emissionsfaktorerna är därmed transportbolagens egna.

Scope 3 - Avfall från verksamheten

Kamics avfallsfraktioner har hämtats från redovisningar från Ragnsells som är den leverantör som används för att hämta Kamics avfall på huvudkontoret i Karlstad. Data har också hämtats från Elkretsen dit Kamic skickar elavfall och uttjänta batterier. Antagande om mat- och övrigt avfall som verksamheten genererar. Emissionsfaktorer är hämtade från IVL:s rapport om klimatpåverkan på avfall.

Scope 3 - Tjänsteresor

Kamics tjänsteresor omfattar flygresor, hotellövernattningar samt tjänsteresor med bil som genomförts i den finska verksamheten. De finska medarbetarna använder egna bilar och får milersättning av Kamic. Dessa bilresor är beräknade med hjälp av av well-to-wheel-värden. Alla emissionsfaktorer är hämtade från Worldfavor.

Scope 3 - Personalens pendling

Under sommaren 2024 genomfördes en internenkätundersökning där Kamics anställda fick besvara frågor om hur de tar sig fram och tillbaka till arbetet. 38 kollegor av totalt 44 svarade, och resultatet har justerats för de 6 kollegor som ej svarat. Personalen har fått svara på hur många km de har enkel väg till jobbet och hur många dagar av en genomsnittsvecka de har använt olika färdssätt eller arbetat hemifrån. Beräknat antal arbetsveckor per år: 46 (230 arbetsdagar). Emissionsfaktorer är baserade på well-to-wheel och är hämtade från Worldfavor.

Scope 3 - Leasade tillgångar

I kategorin "leasade tillgångar" är tjänstebilar, mobiltelefoner, skrivare och kaffemaskiner redovisade, dessa anses vara av operationell karaktär. Driften för leasade tjänstebilar är redovisade i scope 1. Driften för skrivare, mobiltelefoner och kaffemaskiner är redovisade under scope 2, elektricitet. De leasade tjänstebilarna är beräknade med emissionsfaktor från Polestars EPD för elbil. Eftersom bilarna leasas under tre år är emissionsfaktorn delad med tre. Övriga emissionsfaktorer kommer från Worldfavor.

Nedströms transport och distribution består av den logistik som utgår från verksamheten till slutmottagaren och som inte betalas av företaget. För Svedbergs Group handlar det om hantverkare och återförsäljare som levererar produkter från detaljhandeln till slutkunderna.

Scope 3 - Nedströms transporter & distribution

Emissionsdata har inhämtats från respektive transportbolag som levererar gods från Kamic och omfattar transporter som är betalade av Kamic, som skickas till kunder i Sverige och Finland samt returer från kunder och returer till leverantörer. I transportbolagens redovisning finns inte enskilda emissionsfaktorer, varje bolag har istället redovisat ett beräknat utsläppsvärde per genomförd transport. Dessa har sammanställts och redovisats i beräkningarna. Emissionsfaktorerna är därmed transportbolagens egna.

Scope 3 - Bearbetning av sålda produkter

Emissionsfaktorer för bearbetning/installation av sålda produkter har hämtats från olika EPDer som anses vara jämförbara med våra produkter.

Produktområdena EMCK, EMCC och EMCPRJ har påverkan på utsläppen, men dessa inkluderas i andra scope enligt följande: utrustning och emballage är inkluderat i 3.1, transporter är inkluderat i 3.4, el- och energiförbrukning är inkluderat i scope 2.

Scope 3 - Användning av sålda produkter

Kamics produkter delas upp i två kategorier, antingen förbrukar produkterna el i användningsfasen eller inte. Produkterna som förbrukar el har alla EPDer från jämförbara produkter som referens.

Scope 3 - Slutbehandling av sålda produkter

För beräkningar av utsläpp för slutbehandlingen av sålda produkter har emissionsfaktorer antingen hämtats från olika EPDer som anses vara jämförbara med våra produkter och från IVL:s rapport om klimatpåverkan på avfall.

Biogena utsläpp - I avdelningen biogena utsläpp inkluderas indirekta biogena utsläpp från användning av köpt elektricitet och värme samt förbränning av förpackningar av trä och wellpapp. Emissionsfaktorerna för den köpta elektriciteten och värmen är hämtade från Vattenfalls EPDer för kärnkraft, vattenkraft och vindkraft. Antagande för ospecificerad förnybar el har gjorts. Emissionsfaktor för biobränsle kommer från Daniel Johansson, Utveckla mera.

1.1.5.3 Kvalitet på data och beräkningar

Kvalitetsnivån på datan som används i beräkningarna har direkt påverkan på värdet och användningen av dessa beräkningar. I beräkningarna har Kamic använt en 4-gradig betygsskala och bedömt både kvantiteter och använda emissionsfaktorer.

Betygskriterierna som använts:

- Betyg 1 = Skarp uppgift (insamlade data och emissionsfaktor från Kamic-leverantör = primära data)
- Betyg 2 = Uppskattad uppgift (uppskattade data och emissionsfaktor från jämförbar Kamic-leverantör eller genomsnittsvärden för emissionsfaktorer = sekundära data))
- Betyg 3 = Gissad uppgift (gissade data och generella emissionsfaktorer = sekundära data)
- Betyg 4 = Uppgift baserad på spenderad krona

Generellt har vi gjort bedömningen att de insamlade kvantiteterna som ligger till grund för beräkningarna håller hög kvalitet. 98% av dessa har fått det högsta betyget 1 och är primära data. Kamic har exempelvis mycket god koll på de kvantiteter som passerar affärssystemet och berör alla de produkter som köps och säljs i den dagliga verksamheten.

I scope 2 har vi fått uppskatta el- och energiförbrukning för ett av de lokala säljkontoren. I scope 3 har vi fått gissa och använda spenderad utgift för en liten del av de inköpta varorna, främst gällande för inköpta varor i form av förbrukningsvaror till lager och kontor samt representation.

Tabell 2. Kvalitet insamlade kvantiteter (scope 1-3)

Betyg	Resultat - kvalitet insamlade kvantiteter
1	98%
2	0
3	1%
4	1%

Vi har större spridning på kvaliteten gällande de använda emissionsfaktorerna. Här håller ca 20% av emissionsfaktorerna högsta kvalitet och är primära data. Övriga data fördelas jämnt mellan betyg 2 och 3. Eftersom våra leverantörer inte har kunnat förse oss med specifika emissionsfaktorer för sina produkter har vi till stor del använt oss av andra leverantörer med jämförbara produkter och deras emissionsfaktorer i scope 3, både uppströms och nedströms. Här ser vi en stor potential för kommande år att få tillgång till leverantörsspecifika EPDer som mer precist kan säkerställa vilket klimatavtryck just dessa produkter orsakar.

Tabell 3. Kvalitet använda emissionsfaktorer (scope 1-3)

Betyg	Resultat - kvalitet emissionsfaktorer
1	20%
2	39%
3	41%
4	0

1.2 Klimatpåverkan

Kamics totala klimatpåverkan under verksamhetsåret 2023 uppgick till 113 689 ton CO₂-ekvivalenter. Våra största utsläpp av växthusgaser kommer från inköpta varor och användningen av dessa hos kund.

Tabell 4. Utfall - bruttoutsläpp av växthusgaser uppdelade i scope 1, 2 och 3 (tCO₂-e)

	2023	% av totala utsläpp
Scope 1		
Totala utsläpp	48,6	0,04
Scope 2		
Marknadsbaserade utsläpp	24,5	0,02
Platsbaserade utsläpp	37,8	
Scope 3		
<i>Uppströms</i>		
1 Inköpta varor och tjänster	3 282,2	2,89
2 Kapitalvaror	0	0
3 Bränsle- & energirelaterade aktiviteter	15,9	0,01
4 Uppströms transporter & distribution	32,6	0,03
5 Avfall från verksamheten	35,4	0,03

6 Tjänsteresor	20,0	0,02
7 Personalens pendling	40,7	0,04
8 Uppströms leasade tillgångar	207	0,18
<i>Nedströms</i>		
9 Nedströms transporter & distribution	13,6	0,01
10 Bearbetning av sålda produkter	9,9	0,01
11 Användning av sålda produkter	109 803,7	96,58
12 Slutbehandling av sålda produkter	140,3	0,12
Biogena utsläpp		
Scope 1	0	
Scope 2	14,3	0,01
Scope 3		
<i>Uppströms</i>		
5 avfall från verksamheten	1,1	0
Övriga kategorier i scope 3	0	
Totala utsläpp av växthusgaser (tCO₂-e)		
Totala utsläpp (marknadsbaserade)	113 689	
Totala utsläpp (platsbaserade)	113 702	

Störst klimatpåverkan har Scope 3 nedströms som står för 96,58% av verksamhetens totala utsläpp följt av Scope 3 uppströms som står för 3,20% av de totala utsläppen.

Inom Scope 3 uppströms står kategorin "inköpta varor" för drygt 90% av utsläppen och kategorin "uppströms leasade tillgångar" står för nästan 6%.

I Scope 3 nedströms står kategorin "användning av sålda produkter" för 99,85% av utsläppen.

1.3 Strategier och åtgärder

Detta är första gången som Kamic genomför en fullständig klimatberäkning av verksamhetens utsläpp. Alla data verifieras av tredje part. Från och med nu kommer klimatberäkningarna att uppdateras årligen för att ligga till grund för reduktionsplaner och minskningsmål för växthusgasutsläpp. Handlingsplanen för att minska utsläpp kommer granskas och uppdateras årligen, och resultatet av genomförda aktiviteter ska följas upp mot uppsatta mål.

Fokus för handlingsplanerna ligger på de områden och kategorier som orsakar störst påverkan men också där Kamic har störst möjlighet att påverka utsläppen. De två kategorier som orsakar störst påverkan är i tillverkningsfasen av inköpta produkter samt i användningsfasen av de sålda produkterna. Kamic har större potential att påverka andra kategorier, såsom energiförbrukning i scope 2, transporter, avfall som genereras i verksamheten samt tjänsteresor. Även om dessa kategorier inte genererar störst utsläpp kommer Kamic även att arbeta för utsläppsminskningar inom dessa.

1.3.1 Produkters klimatpåverkan

För att minska klimatpåverkan för kategorierna med störst påverkan; tillverkningsfasen av inköpta produkter och användningsfasen av sålda produkter, krävs ett mycket nära samarbete med leverantörerna. Eftersom Kamic själva inte producerar några produkter utan köper in och säljer andras produkter vidare på den svenska och finska marknaden har vi inte direkt kontroll över tillverkningsfasen och hur den kan optimeras. Vi kan uppmuntra våra leverantörer att börja mäta sina utsläpp inom scope 1 och 2 för att förbättra energieffektiviteten vid sin tillverkning. Kamic har inte heller direkt kontroll över hur produkter utformas för att ha så liten påverkan som möjligt i användningsfasen, men våra inköp grundar sig på att den senaste LED-tekniken för armaturer ska finnas i produkterna.

1.3.2 EPDer

Vi arbetar för att påverka våra leverantörer att presentera EPDer (Environmental Product Declaration) för sina enskilda produkter och produktfamiljer. Genom påtryckningar och inköpsrutiner kan vi välja leverantörer och produkter som har så liten klimatpåverkan som möjligt i de olika faserna i livscykeln. Kamic har redan idag nära samarbete med en handfull leverantörer och i flera av dessa följer vi löpande upp leverantörens utveckling av sitt hållbarhetsarbete. Utökade och fördjupande samarbeten kommer dock att behövas.

Kamics största kunder, grossister inom byggbranschen, efterfrågar kontinuerligt EPDer för de produkter de köper av oss. Vi efterfrågar i vår tur EPDer från våra leverantörer. EPDer är ännu inte lagstadgade krav för våra produkter, men Kamic identifierar EPDer som en stor möjlighet till merförsäljning, såväl som bra underlag för att styra våra egna inköp till mindre klimatpåverkande produkter samt att öka datakvaliteten på våra klimatberäkningar i scope 3. Leverantörsspecifika EPDer är därför avgörande för våra framtida affärer såväl på kort som på lång sikt.

1.3.3 Egen energiförbrukning (scope 2 och 3 kategori 3)

Även om Kamic inte själva äger någon av de fastigheter där vi har verksamhet är energieffektiviteten viktig. Vårt fokus ligger på att dels påverka de fastighetsägare som i dagsläget inte har helt fossilfria elavtal att istället välja förnybar ursprungsmärkt el. I Karlstad, där de största lokalerna finns har vi skrivit avtal med fastighetsägaren om att under kommande år öka energieffektiviteten genom att byta ut lysrör mot LED-armaturer, att isolera taket och att se över kylsystem.

1.3.4 Transporter

De sammanlagda utsläppen från transporter är inte oviktig, även om transporter i sig inte är den största utsläppsområdet.

I scope 1 och 3 kategori 3 och 6 körde personalen med tjänstebilar sammanlagt dryga 441 300 mil vilket genererade ca 67 tCO₂-e. Kamics bilpolicy är att diesel- och

bensindrivna bilar ska bytas ut till hybrider eller elbilar och under verksamhetsåret 2023 byttes de sista bensindrivna bilarna ut.

Övriga tjänsteresor skedde med flyg och gjordes både inom Sveriges och Europas gränser. De stod för knappt 9 tCO₂-e.

Transporter och distribution (scope 3 kategori 4 och 9) av inkommande och utgående gods görs av en handfull transportbolag. Tillsammans står dessa utsläpp av ca 46 tCO₂-e. För att få bättre kontroll av utsläppen via transporter har Kamic arbetat med att minska antalet godsleverantörer och de allra flesta sker nu med Schenker, som vi har bedömt har stora ambitioner inom klimatområdet och klarar att ge oss den data som vi behöver. Vi kommer att se över hur transporterna via samtliga godsleverantörer kan ställas om till förnybara bränslen med mindre klimatpåverkan.

1.4 Mål för begränsning av växthusgasutsläpp

Kamic har satt upp minskningsmål för verksamhetens växthusgasutsläpp. Minskningmålen har satts med verksamhetsåret 2023 som basår. Kamic arbetar för att få de uppsatta målen för begränsningar av växthusgaser orsakade av verksamheten godkända av SBTi (Science Based Targets initiativ). Ambitionen är följa Parisavtalets mål för utsläppsminskningar.

1.4.1 Övergripande mål

Kamic ska nå netto noll växthusgasutsläpp över hela värdekedjan till 2050.

1.4.2 Kortsiktiga mål (till 2030)

Kamic ska minska de absoluta växthusgasutsläppen inom scope 1 med 60% till 2030.

Kamic ska minska de absoluta växthusgasutsläppen inom scope 2 med 90% till 2030.

Kamic ska arbeta för att påverka fastighetsägare till att byta avtal så andelen förnybar energi ska 2030 helst ska uppgå till 100 procent.

Kamic ska minska de absoluta växthusgasutsläppen inom scope 3 med 20% till 2030. Målet omfattar minskningar inom kategorierna inköpta varor och tjänster, kapitalvaror, bränsle- & energirelaterade aktiviteter, uppströms och nedströms transporter & distribution, avfall från verksamheten, tjänsteresor och användning av sålda produkter.

1.4.3 Långsiktiga mål (till 2050)

Kamic ska nå netto noll växthusgasutsläpp över hela värdekedjan till 2050.

Tabell 5. Aktuella utsläpp och utsläppsmål för 2030 (basår 2023)

	2023	Mål 2030
Scope 1		
Totala utsläpp	48,6	-60%
Scope 2		
Marknadsbaserade utsläpp	24,5	-90%
Platsbaserade utsläpp	37,8	
Scope 3		
<i>Uppströms</i>		
1 Inköpta varor och tjänster	3 282,2	-20%
2 Kapitalvaror	0	
3 Bränsle- & energirelaterade aktiviteter	15,9	-50%
4 Uppströms transporter & distribution	32,6	-30%
5 Avfall från verksamheten	35,4	-30%
6 Tjänsteresor	20,0	-50%
7 Personalens pendling	40,7	
8 Uppströms leasade tillgångar	207	
<i>Nedströms</i>		
9 Nedströms transporter & distribution	13,6	-30%
10 Bearbetning av sålda produkter	9,9	-20%
11 Användning av sålda produkter	109 803,7	-20%
12 Slutbehandling av sålda produkter	140,3	-20%
Biogena utsläpp		
Biogena bruttoutsäpp	15,4	