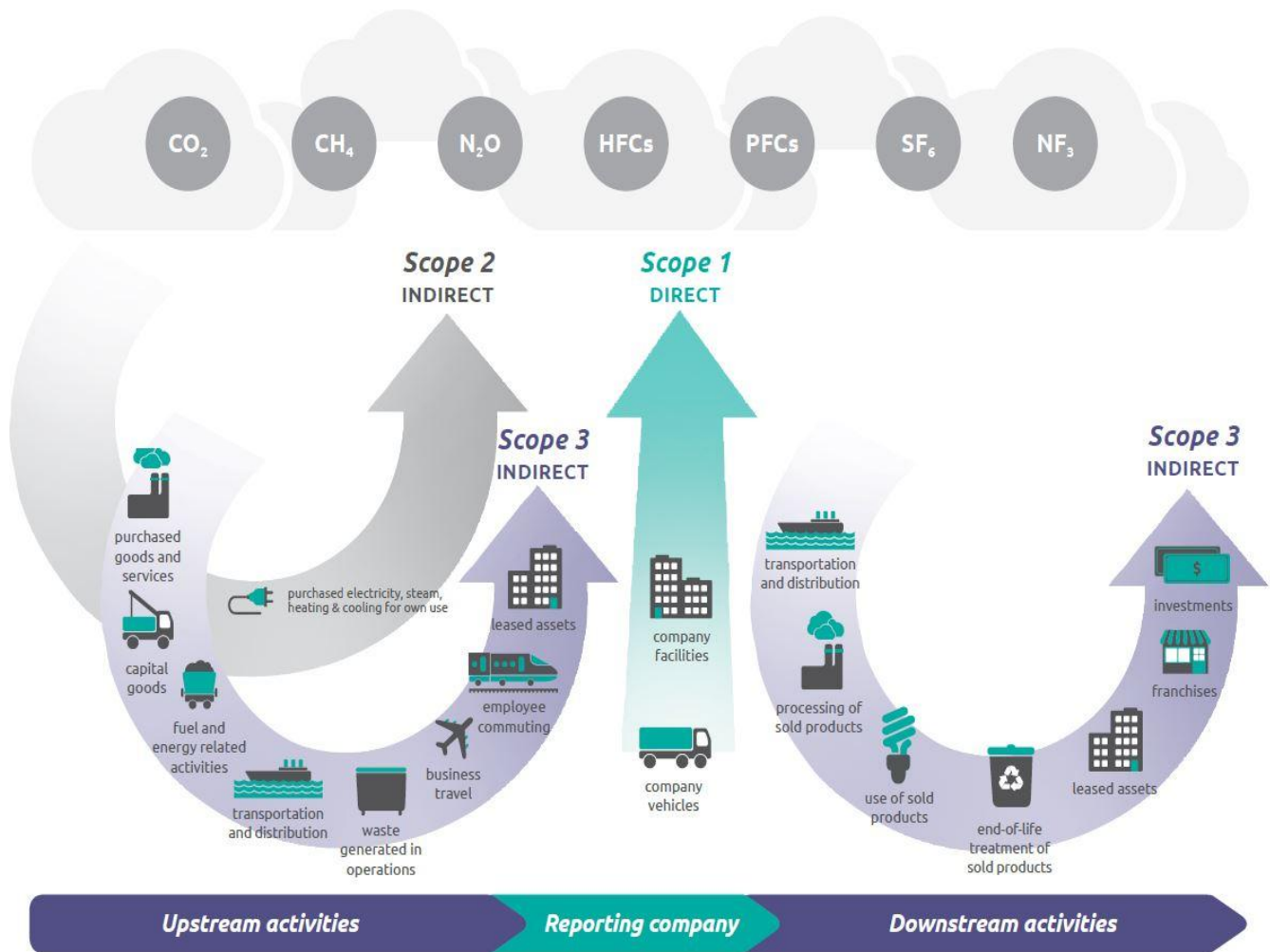




Redovisning av WRS klimatpåverkan och klimatarbete 2024

WRS AB

2026-03-24

TITEL	Klimatberäkning och redovisning för 2024
FÖRFATTARE	Malin Klöfverskjöld, WRS
UTREDARE	Malin Klöfverskjöld, Hannes Öckerman, Jenny Bond, Anders Fredricsson och Jonas Andersson, WRS
DATUM	2026-03-24
OMSLAGSBILD	Bilden är tagen från en av GHG-protokollets tekniska beräkningsguider (World Resources Institute och wbcscd, 2013). Återgiven med tillstånd.

Innehåll

1	Inledning	4
1.1	Syfte.....	4
1.2	Mål	4
2	Metod och förutsättningar	5
2.1	GHG-protokollet	5
2.2	Kategorier	6
2.3	Systemgränser och avgränsningar	7
2.4	Insamling av data och metodval för beräkningar	7
2.4.1	Scope 1 utsläpp	7
2.4.2	Scope 2 utsläpp	7
2.4.3	Scope 3 utsläpp	7
3	Åtgärdsarbete	9
3.1	Guide för klimatsmarta inköp och upphandlingar	9
3.2	Uppföljning av miljö- och klimatarbete hos leverantörer	10
3.3	Påverkansarbete i externa projekt	10
4	Resultat och diskussion	11
4.1	Interna växthusgasutsläpp	11
4.2	Uppföljning av miljö- och klimatarbete hos leverantörer	14
4.3	Påverkansarbete i externa projekt	14
5	Vägen framåt	15
	Referenser	16

1 Inledning

Under 2024 ökade Sveriges territoriella utsläpp av växthusgaser med drygt sju procent jämfört med 2023 (Naturvårdsverket, 2025). För att Sverige ska bidra rättvist till Parisavtalet, att inte nå över 1,5 graders uppvärmning av den globala medeltemperaturen, hade vi redan i slutet av 2025 behövt vara nere på nettonollutsläpp (WWF, 2022).

På WRS tar vi vårt ansvar. Under året har vi använt vår beräkningsmodell för växthusgasutsläpp från vår interna verksamhet och jobbat med utsläppsminskande åtgärder där utsläppen är som störst. Vi arbetar även med att påverka utsläpp av växthusgaser i externa projekt genom det vi kallar miljömålsdeklarationer. Delar av detta arbete redovisas i denna rapport.

WRS klimatarbete är också ett proaktivt arbete för att anpassa oss till ny lagstiftning. Den 1 juli 2024 trädde EU:s nya direktiv för hållbarhetsrapportering *Corporate Sustainability Reporting Directive* (CSRD) i kraft, vilket gör att större bolag behöver få mer insyn i sina värdekedjor. Det är ännu oklart vilka exakta krav som kommer ställas på mindre icke-börsnoterade företag som WRS men indirekt kan krav komma att ställas på alla företag involverade vid upphandling.

Vi har förberett oss genom att på ett strukturerat sätt arbeta mot de nationella och globala miljömålen samt att klimatredovisa enligt standard i GHG-protokollet, samtidigt som vi jobbar med utsläppsminskande åtgärder i vår verksamhet. Vi har förstått att många små- och medelstora företag inte har någon beredskap för denna anpassning idag och därför försöker vi även sprida den kunskap vi får i takt med vårt arbete genom inlägg som delas på vår hemsida och på sociala medier.

1.1 Syfte

Syftet med denna rapport är att redovisa och diskutera beräkningar för växthusgasutsläpp från WRS interna verksamhet under 2024 samt att ge exempel på genomförda och planerade åtgärder. Rapporten är även tänkt att fungera som en möjlighet till guidning i andra små- och medelstora företags hållbarhetsresa.

1.2 Mål

WRS har ett mål om att bli en netto klimatpositiv organisation till 2030.



Sedan några år tillbaka investerar vi i så kallade kolkrediter från initiativet Svensk Kolinlagring. Investeringen ska motsvara utsläppen inom scope 1 och scope 2 från WRS interna verksamhet. För 2024 års utsläpp investerades därför lagring av cirka 10 ton koldioxidequivaler i marken genom evidensbaserade åtgärder i svenskt jordbruk. Svensk Kolinlagring är en modell för koldioxidinfångning i svensk jordbruksmark som arbetar för en omställning av jordbruket från kolkälla till kolsänka, som samtidigt

bidrar till ökad biologisk mångfald, klimatsäkring av jordbruket och ett minskat behov av insatsmedel.

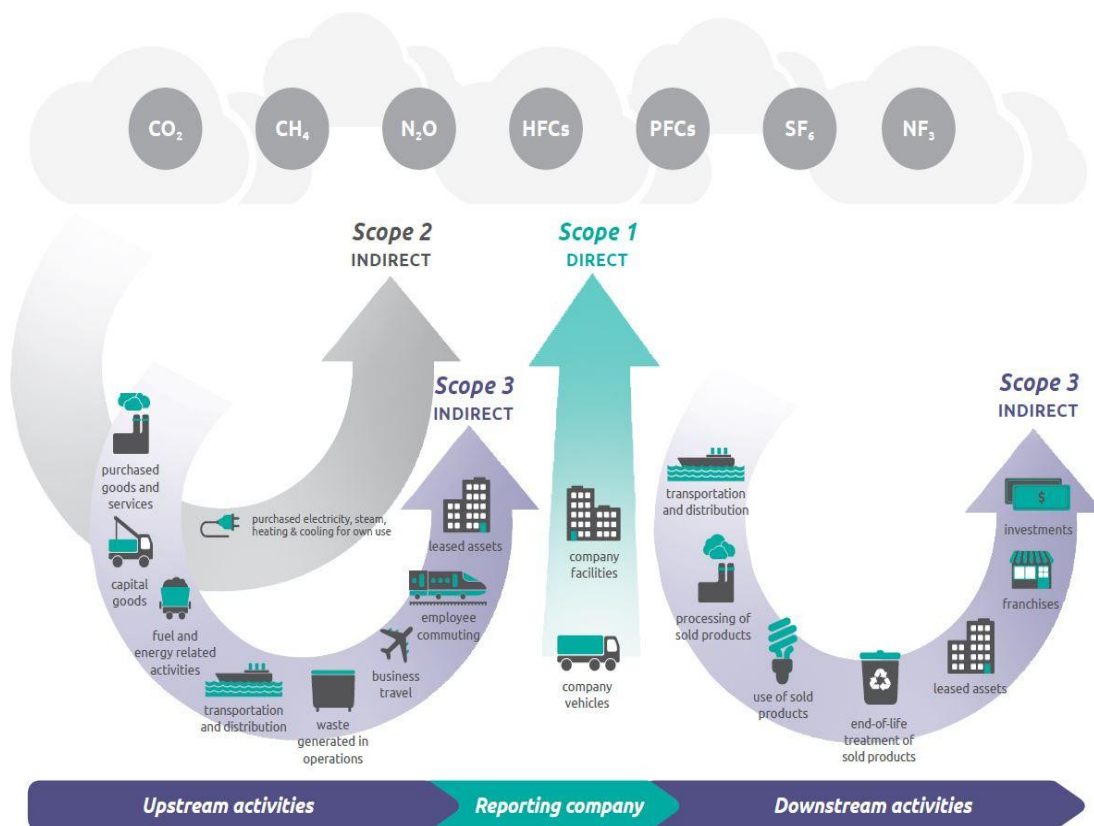
2 Metod och förutsättningar

Detta avsnitt beskriver hur vi tagit fram underlag och genomfört beräkningar för att redovisa klimatutsläppen från vår interna verksamhet under 2024. Här sammanfattas hur olika typer av utsläppsbidragande aktiviteter inom en verksamhet delas upp i kategorier enligt GHG-protokollet. Sedan listas de kategorier som är aktuella för WRS interna verksamhet. Valda systemgränser och avgränsningar beskrivs och för varje kategori beskrivs vilken bearbetning av underlag som gjorts. Beroende på kvaliteten på underlaget och önskad noggrannhetsnivå valdes olika metoder för beräkning av klimatutsläpp.

2.1 GHG-protokollet

I GHG-protokollet delas aktiviteter inom verksamheten upp mellan så kallade scope 1, scope 2 och scope 3 (se Figur 1). Utsläpp från scope 1 och 2 är obligatoriska att redovisa för att följa GHG-protokollet. Scope 3 är än så länge valbara att redovisa.

- Scope 1 (obligatorisk): Direkta utsläpp av växthusgaser från processer som ägs eller kontrolleras av organisationen. Vi har beräknat samtliga sådana poster.
- Scope 2 (obligatorisk): Indirekta utsläpp från energianvändning genom el, värme, vatten, kyla med mera. Vi har beräknat samtliga sådana poster, inklusive för hemarbete.
- Scope 3 (valfri): Indirekta utsläpp från uppströms och nedströms organisationens värdekedja. Vi har tagit fram beräkningar för alla sådana uppströmsaktiviteter vi känner till och kan räkna på.



Figur 1. GHG-protokollets principer för klimatredovisning kräver redovisning av utsläpp från kategorier benämnda som scope 1 och scope 2. Scope 3-utsläpp är i dagsläget frivilliga att redovisa. Figuren är tagen från en av GHG-protokollet tekniska beräkningsguider (World Resources Institute och wbcso, 2013) och är återgiven med tillstånd.

2.2 Kategorier

Vad gäller scope 1-utsläpp så är det, för WRS, endast en ägd företagsbil som drivs på biogas som omfattas. Utöver den så äger eller kontrollerar WRS inte några fler sådana processer av betydande storlek för utsläpp av växthusgaser (till exempel fastigheter).

För scope 2-utsläpp har WRS följande två kategorier:

- Elförbrukning (kontorslokaler)
- Fjärrvärme (kontorslokaler)

Även drift av ägd företagsbil som drivs på el (ingår i kategorin Tjänsteresor) räknas som scope 2.

När det kommer till scope 3-utsläpp har vi fokuserat på att räkna på uppströms aktiviteter som har betydande påverkan där vi behöver arbeta aktivt med att minska eller hålla nere utsläppen. Av de aktiviteter som har identifierats hamnar de flesta under kategorin ”Inköpta varor och tjänster” samt ”Tjänsteresor” (Figur 1). I Tabell 1 sammanfattas samtliga valda kategorier för beräkning i respektive scope.

Tabell 1. Kategorier för beräkning av växthusgasutsläpp från WRS interna verksamhet för 2024 uppdelade mellan scope 1, 2 och 3.

Scope 1	Scope 2	Scope 3
Ägda och leasade företagsbilar	Elförbrukning (kontorslokaler)	Tjänsteresor (ej WRS-ägda eller leasade transportmedel)
	Fjärrvärme (kontorslokaler)	VA
	Ägda och leasade företagsbilar	Matkonsumtion
		Arbetskläder
		Kontorsmöbler
		Fältutrustning
		Datorer, skärmar och mobiltelefoner
		Kontorsutrustning
		Administrativ service: IT-support
		Administrativ service: certifiering
		Administrativ service: försäkring
		Administrativ service: revision
		Administrativ service: telefoni/bredband
		Administrativ service: webbdesign/rådgivning
		Administrativ service: bank
		Administrativ service: övrig
		Renhållningsservice
		Skrivarservice
		IT-program och molntjänster
		Utbildning och konferens
		Hotell under studieresor
		Labbanalys

2.3 Systemgränser och avgränsningar

Vi har valt att göra följande avgränsningar:

- För att beakta växthusgasutsläpp från medarbetare som ofta arbetar hemifrån beräknas en schablon endast för energiförbrukning (Vattenfall, 2021a).
- För scope 3-utsläpp har systemgränser definierats enligt så kallad ”från vagga till grav” (*cradle-to-grave*). För exempelvis en inköpt vara, innebär det att alla utsläpp från utvinning av material, tillverkningsprocess och transport fram till den köpts av WRS ingår.
- Utsläpp genererade utanför arbetstid är inte medräknade (med undantag för julbord och mat under studieresor, som är inräknade).
- Kontantutlägg och inköp med företagskort kategoriseras inte med samma detaljeringsgrad som inköp via faktura.

2.4 Insamling av data och metodval för beräkningar

2.4.1 Scope 1 utsläpp

Växthusgasutsläpp från WRS biogasdrivna fordon beräknades med en distansbaserad metod, det vill säga utifrån uppgifter om sträcka per fordonstyp samt emissionsfaktorer för biogasbil.

2.4.2 Scope 2 utsläpp

Utsläpp från energianvändning har beräknats med så kallad marknadsbaserad metod. Det innebär att beräkningar utgår från det energislag som företaget betalar för. För el är det i WRS fall sol-, vatten- och vindkraft, med respektive emissionsfaktorer tillgängliga på Vattenfalls hemsida (Vattenfall, 2021b).

WRS kontorslokal värms upp av fjärrvärme från Vattenfall. Klimatavtrycket från fjärrvärmeanvändning beräknades genom det nyckeltal som anges specifikt för levererad fjärrvärme i Uppsala under 2024 (Vattenfall, 2024).

Eldrivna företagsägda fordon klassas som scope 2. Växthusgasutsläpp från det eldrivna fordon som WRS äger beräknades med en distansbaserad metod, det vill säga utifrån uppgifter om sträcka per fordonstyp samt emissionsfaktorer för elbil.

2.4.3 Scope 3 utsläpp

För scope 3 utsläpp analyserades fakturor och tillgängligt relevant underlag som WRS rutinmässigt dokumenterar kopplat till de olika kategorierna. Fyra olika metoder för beräkning av växthusgasutsläpp användes för 2024 års beräkningar. De beskrivs kortfattat nedan och sammanfattas i Tabell 2.

1. För tjänsteresor med fordon som inte ägs av WRS sammanställdes körda sträckor per fordonstyp och en distansbaserad (*distance-based*) metod användes.
2. För matkonsumtion gjordes en uppskattning av hur mycket livsmedel som har köpts in till fika under året samt vilken typ av mat som generellt brukar beställas under gemensamma måltider som WRS betalar för. Även för hotellövernattningar beräknades utsläpp med en genomsnittsdatametod (*average-data method*), per person och natt, för miljövänliga hotell som vi använder oss av.

3. En leverantörsspecifik (*supplier-specific*) metod användes med utsläppsdata från respektive leverantör för inköp av IT-produkter och viss elektronik, VA, labbanalyser, redovisningssystem samt löne- och bokföringsprogram.
4. För resterande kategorier beräknades klimatavtrycket med hjälp av en så kallad miljöspendanalys (*spend-based method*). Det är den minst tidskrävande men också minst noggranna av nämnda beräkningsmetoder för klimatavtryck.

Tabell 2. Sammandrag av hur underlag bearbetats samt vilken metod som använts för beräkning av växthusgasutsläpp per kategori i scope 3.

Kategori	Underlagsbearbetning	Metodval för beräkningar*
Tjänsteresor (ej företagsägda fordon)	Sträcka per fordon och år	(1) Distansbaserad metod
VA	Erhållet koldioxidavtryck från leverantör	(3) Leverantörsspecifik metod
Matkonsumtion	Manuell uppskattning av vikt av inköpta livsmedel samt antal måltider per år	(2) Genomsnittsdatametod
Arbetskläder	Kostnad per år	(4) Miljöspendanalys
Kontorsmöbler	Kostnad per år	(4) Miljöspendanalys
Fältutrustning	Kostnad per år	(4) Miljöspendanalys
Datorer, skärmar och mobiltelefoner	Delvis erhållet koldioxidavtryck från leverantör, delvis kostnad per år	(3) Leverantörsspecifik metod och (4) miljöspendanalys
Kontorsutrustning	Kostnad per år	(4) Miljöspendanalys
Administrativ service: IT-support	Kostnad per år	(4) Miljöspendanalys
Administrativ service: certifiering	Kostnad per år	(4) Miljöspendanalys
Administrativ service: försäkring	Kostnad per år	(4) Miljöspendanalys
Administrativ service: revision	Kostnad per år	(4) Miljöspendanalys
Administrativ service: telefoni/bredband	Kostnad per år	(4) Miljöspendanalys
Administrativ service: webbdesign/rådgivning	Kostnad per år	(4) Miljöspendanalys
Administrativ service: bank	Kostnad per år	(4) Miljöspendanalys
Administrativ service: övrig	Kostnad per år	(4) Miljöspendanalys
Renhållningsservice	Kostnad per år	(4) Miljöspendanalys
Skrivarservice	Kostnad per år	(4) Miljöspendanalys
IT-program och molntjänster	Delvis erhållet koldioxidavtryck från leverantör, delvis kostnad per år	(3) leverantörsspecifik metod och (4) miljöspendanalys
Utbildning och konferens	Kostnad per år	(4) Miljöspendanalys
Hotell under studieresor	Kostnad per år	(2) Genomsnittsdatametod
Labbanalys	Erhållet koldioxidavtryck från leverantör	(3) Leverantörsspecifik metod

För att beräkna klimatutsläppen användes emissionsfaktorer från öppna databaser och andra öppna källor. Miljöspendanalysen genomfördes till största del med hjälp av emissionsfaktorer från Upphandlingsmyndigheten (Johansson, 2024).

3 Åtgärdsarbete

3.1 Guide för klimatsmarta inköp och upphandlingar

WRS använder ett guidande dokument som ska göra det enkelt för företaget att upphandla tjänster och inhandla varor på ett miljövänligt och klimatsmart sätt. Guiden är ett levande dokument och fylls på med tips vart eftersom vi lär oss mer om klimatsmart upphandling och inköp av de varor som återkommande köps in på WRS. Nedan sammanfattas guidens innehåll.

- Policy för upphandling av tjänster: WRS ska sträva efter att upphandla tjänster från leverantörer som kan visa på ett tydligt miljöarbete och helst kunna redovisa klimatavtrycket från deras tjänst. Om tillgänglig information är bristfällig ska vi fråga om leverantörernas pågående eller planerade miljö- och klimatarbete. Vi vill få leverantörerna att inse vikten av ett gediget miljö- och klimatarbete för att inte förlora kunder, däribland oss. Om en specifik leverantör som vi vill behålla inte har kunskap om varför eller hur man beräknar sina klimatutsläpp så hjälper vi dem att komma igång med sitt klimatarbete, till exempel genom att tipsa om de gratis verktyg som finns, som Climate Education Tool (Axfoundation och ImpactOS, 2022).
- Upphandling av tjänster: Guiden innehåller färdigformulerade exempel på hur man kan formulera sig till leverantörer för att ställa frågor och/eller krav om miljö- och klimataspekter inför större upphandlingar av produkter och tjänster.
- Policy för inköp av varor: Vid inköp ska WRS göra miljö- och klimatmedvetna val. Det kan vara tidskrävande att hitta en begagnad vara eller kosta lite mer att laga än att köpa nytt, men dessa alternativ ska alltid övervägas före nyinköp. Generellt ska vi tänka (i fallande ordning):
 1. **Undvik.** Behöver vi köpa in varan? Kanske finns den redan extra på kontoret eller kan delas med en kollega? Är det något som har gått sönder? Det mesta går att laga!
 2. **Second hand.** Alla medelstora och större inköp är med största sannolikhet klimatomåligt bäst att köpa second hand eller rekonditionerade.
 3. **Miljösmart.** I sista hand köps en nyproducerad vara. För inköp med misstänkt större miljö- eller klimatpåverkan väljs produkter noggrannare. Våga ställ frågor till leverantören.
- Produktspecifik guide för inköp av varor: Ett stort antal tredjepartscertifierade miljömärkningar finns sammanfattade i guiden och detaljerade listor är påbörjade med tips på bra certifieringar per produktkategori (IT-produkter, textilier, städ- och hygienprodukter, kontorsmaterial m.m.).
- Hotell: För hotell finns tips på tillförlitliga miljömärkningar och länkar till hemsidor med sökfunktioner för att hitta sådana hotell.
- Restaurang och catering: Tips ges på hur man kan finna miljömärkta restauranger. Det finns dock många restauranger som har mer klimatsmart mat som inte är miljömärkt.

Här sammanfattas tips på hur vi kan välja restauranger utifrån miljö- och klimatsynpunkt och vilka frågor som är värdefulla att ställa till restaurangerna.

- Livsmedel till fika: Vägledning ges för val av livsmedel baserat på WWF:s ”Matguiden”. Det beskrivs även att WRS uppmuntrar till att veganska pålägg köps in till fiket efter initiativ från medarbetare.
- Godstransport: För att hjälpa till att bidra transporteffektivitet tänker vi så här:
 - *Välj om möjligt grön/klimatsmart leverans.*
 - *Planera beställningar väl för att minska antalet beställningar.*
 - *För de inköp WRS gör ofta finns en påbörjad lista på vart lagerlokalerna är lokaliserade för att skapa medvetenhet om transportsträckan för produkten från lagerlokal.*

Guiden har ett fokus på klimataspekter men tar även upp andra miljöaspekter.

3.2 Uppföljning av miljö- och klimatarbete hos leverantörer

För att kunna göra mer aktiva val av leverantörer för varor och tjänster så har vi initierat ett arbete som utvärderar miljö- och klimatarbetet hos de leverantörer som vi använder oss av idag, och som ska följas upp vart tredje år. Under sommaren 2024 genomfördes en uppföljning av ett urval av leverantörer.

3.3 Påverkansarbete i externa projekt

WRS har fem långsiktiga miljömål som vårt arbete i externa projekt ska sträva mot, bland annat en *begränsad klimatpåverkan* samt *klimatanpassning av samhället*. WRS miljömål, nedan, är baserade både på Sveriges nationella miljömål (Naturvårdsverket, 2024) och FN:s globala mål för hållbar utveckling i Agenda 2030 (Svenska FN-förbundet, 2023).

1. **God vattenkvalitet** i sjöar, vattendrag, hav och grundvatten genom att arbeta för minskad närings- och föroreningsbelastning.
2. **Bevarad och stärkt biologisk mångfald** samt **ekosystemtjänster**, särskilt de knutna till vatten.
3. **Fungerande kretslopp** och **god hushållning** av framför allt vatten och näringsämnen.
4. **Begränsad klimatpåverkan** genom minskade utsläpp och fungerande åtgärder som binder kol
5. **Klimatanpassning** av samhället med avseende på vattenfrågor.

För att följa upp hur vi jobbar mot målen har WRS infört en så kallad ”miljömålsdeklaration” som görs för varje projekt vi utför, och som levereras till kunden. Här beskriver vi på vilket sätt projektet kan bidra till våra miljömål.

Stora delar av växthusgasutsläppen från många av våra kundprojekt sker oftast i en fas av projekten där vi vanligtvis inte är delaktiga – nämligen under entreprenaden. Vi arbetar därför med att göra kunden medveten om de klimatkrav som kan ställas vid entreprenadupphandling genom att uppmärksamma våra kunder på Upphandlingsmyndighetens olika kriterietexter (2025).

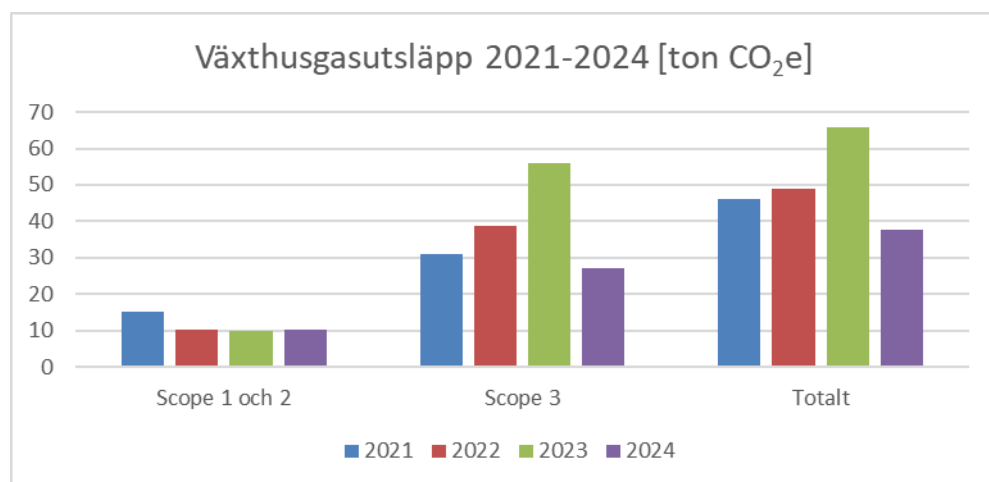
4 Resultat och diskussion

4.1 Interna växthusgasutsläpp

Under 2024 beräknas de totala växthusgasutsläppen från WRS interna verksamhet och uppströms värdekedja till cirka 38 ton, varav 10 ton räknas som scope 1 och scope 2 (Tabell 3, Figur 2). Med 21,8 heltidsanställda på företaget 2024 innebär det totala utsläppet 1,7 ton per person, varav knappt 0,5 ton inom scope 1 och 2 (Tabell 4 och Figur 3). De största utsläppen genererades av värmeförbrukning (10 ton), följt av fältutrustning (8,2 ton) och administrativ service (7,7 ton). Se resonemang kring resultaten längre ner i avsnittet.

Tabell 3. Beräknade växthusgasutsläpp från WRS verksamhet 2021–2024 (ton CO₂-ekv).

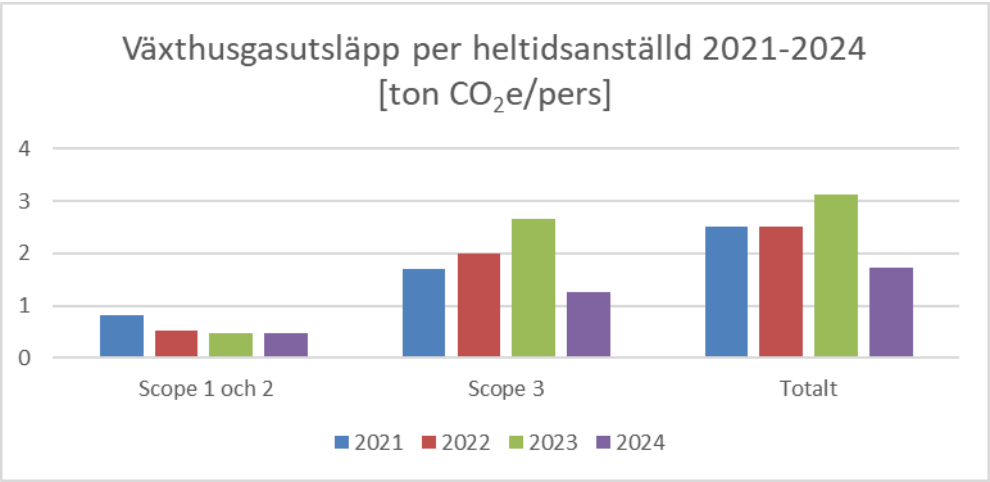
	Scope 1 och 2	Scope 3	Totalt
2021	15	31	46
2022	10	39	49
2023	10	56	66
2024	10	27	38



Figur 2. Växthusgasutsläpp från WRS verksamhet 2021–2024.

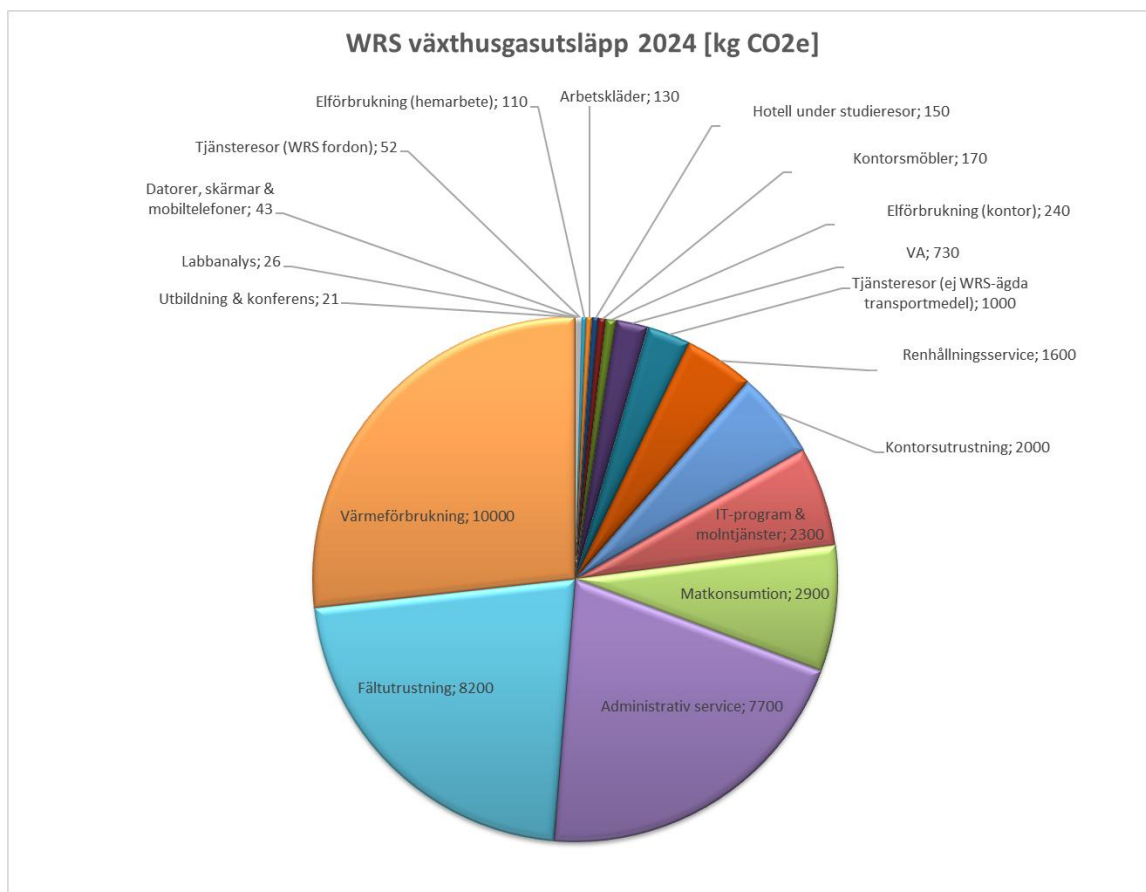
Tabell 4. Beräknade växthusgasutsläpp från WRS verksamhet per heltidsanställd 2021–2024 (ton CO₂-ekv/person).

	Scope 1 och 2	Scope 3	Totalt
2021	0,81	1,7	2,5
2022	0,52	2,0	2,5
2023	0,48	2,7	3,1
2024	0,47	1,2	1,7



Figur 3. Växthusgasutsläpp från WRS verksamhet 2021–2024 per heltidsanställd.

I Figur 4 redovisas utsläppen per ingående kategori i beräkningarna för 2024.



Figur 4. Utsläpp av växthusgaser från olika delar av WRS verksamhet och uppströms värdekedja för 2024.

Resultaten sammanfattas och diskuteras nedan och jämförs med resultaten från 2023 års beräkningar:

För scope 1 och 2 är utsläppen mycket lika 2023, dvs cirka 0,5 ton CO₂ekv/heltidsanställd.

Scope 1 är direkta utsläpp av växthusgaser från processer som ägs eller kontrolleras av organisationen, t.ex. företagsägd biogasbil. Scope 2 är indirekta utsläpp från energianvändning genom el, värme, vatten, kyla med mera.

För scope 3 har utsläppen minskat avsevärt. Anledningen till den stora minskningen är främst att emissionsfaktorer från Upphandlingsmyndigheten har uppdaterats.

- **Kontorsutrustning var 2023 vår största post.** Den har nu minskat till vår sjätte största post, mycket på grund av att Upphandlingsmyndigheten uppdaterat emissionsfaktorn, men även för att vi har inhandlat ny kontorsutrustning för en mindre summa pengar 2024.
- **Värmeförbrukning är nu vår största post.** Den är ungefär i samma storleksordning som för 2023. Under 2025 har vi isolerat fönster på kontoret och hoppas att det ger en minskad värmeförbrukning framöver.
- **Fältutrustning är vår andra största post.** Det beror på att vi köpt loss en elbil för fältarbete som tidigare var leasad. Att leasa bilar innebär ofta en högre fordonsutbytetakt jämfört med att köpa en bil om man behåller den länge. Vi planerar att ha denna bil länge, precis som med all vår utrustning på WRS.

- **2023 var IT-program & molntjänster vår andra största post.** Den har nu minskat till knappt en femtedel, främst på grund av att Upphandlingsmyndigheten ändrat emissionsfaktorn. Det förvånar inte att den ändrats mycket eftersom emissionsfaktorerna är schablonmässiga och inhyser stora osäkerheter. I vår konsultverksamhet använder vi många IT-program, molntjänster och webbaserade modeller. Vi arbetar med att i projekt inte använda mer data än nödvändigt, eftersom all data innebär någon form av energi- och vattenförbrukning. Vi arbetar även med påverkansarbete mot leverantörerna av dessa tjänster.
- **Administrativ service är vår tredje största post.** Den har ökat något mot föregående år men vi fortsätter att kontrollera och säkerställa att vi gör rätt val av inköp av tjänster. Under det senaste året har vi genomfört ett uppströms arbete för kontroll av både leverantörers och underkonsulters miljö- och klimatarbete för att vid behov kunna göra aktiva omval.

4.2 Uppföljning av miljö- och klimatarbete hos leverantörer

Under sommaren 2024 genomfördes en uppföljning av miljö- och klimatarbete hos ett urval av leverantörer. Några slutsatser från uppföljningen är att:

- Jämfört med sommaren 2023, då analysen påbörjades, har många av våra leverantörer ett mer genomarbetat svar på våra frågor kring hållbarhet.
- I de flesta fall kan våra leverantörer uppvisa ett relevant, aktivt arbete med åtgärder för att minska interna växthusgasutsläpp.
- Vissa mindre företag har inte samma möjlighet att bedriva ett aktivt hållbarhetsarbete med avseende på miljö- och klimatfrågor. Vi kommer att fortsätta följa upp och ställa frågor framöver för att visa att vi som kunder tycker det är viktigt.
- Vissa frågor kring val av leverantörer lyftes. Det uppmärksammades till exempel att en av våra leverantörer för hyrbil har en mycket hög fordonsutbytestakt men var den enda aktören med elbilar i området och används väldigt sällan. Därför beslutades ändå att leverantören inte behöver bytas ut.
- Vårt arbete påverkar! En av våra leverantörer gav oss feedbacken att våra frågor kring klimat- och miljöarbete hade påverkat deras interna klimatarbete positivt. En konkret åtgärd de gjort var att de nu använder elbil i större utsträckning än fossilbil.

4.3 Påverkansarbete i externa projekt

Resultat från stickprovsanalysen av miljömålsuppfyllnad i externa projekt visas i Tabell 5. Ett uppsatt mätbart mål är att varje enskilt miljömål ska vara representerat i minst 30 % av de slumpmässigt utvalda projekten. Det innebär att vi vill att varje specifikt miljömål ska ha arbetats med i minst 30 % av våra externa projekt. Utifrån stickprovsanalysen av miljömålsdeklarationer 2024 konstateras att samtliga miljömål, inklusive miljömål nr 4 om begränsad klimatpåverkan, har arbetats med i minst 30 % av de slumpmässigt utvalda projekten. Samtliga uppsatta mätbara mål uppnås för 2024 och vi tänker nu höja målen inför 2025.

Tabell 5. Mätbara mål för uppfyllnad av miljömålsarbete i WRS externa projekt samt uppfyllnad enligt 2024 års analys.

Mätbara mål	Måluppfyllnad 2024
Minst 80 % av de slumpmässigt utvalda projekten ska innehålla avsnitt/information om hur projektet bidrar till/påverkar något av våra miljömål:	100%
Minst 50 % av de slumpmässigt utvalda projekten ska innehålla avsnitt/information om hur projektet bidrar till/påverkar flera av våra miljömål:	80%
Minst 20 % av de slumpmässigt utvalda projekten ska innehålla avsnitt/information om hur projektet bidrar till/påverkar alla våra miljömål:	20%
Varje enskilt miljömål är representerat i minst 30 % av de slumpmässigt utvalda projekten	30%
I minst 50 % av de slumpvis utvalda projekten finns en ifylld miljömålsdeklaration:	50%

5 Vägen framåt

Vi ser att vårt åtgärdsarbete framöver kommer att fokusera på:

- ✓ Fortsätta att följa upp leverantörskontroll och kontinuerligt ställa krav och eventuellt byta ut de leverantörer och underkonsulter som inte aktivt jobbar med att minska sina klimatutsläpp.
- ✓ Fortsatt ställa krav vid upphandling av nya tjänster och varor.
- ✓ Återanvända och använda kontorsutrustning tills de är fullständigt förbrukade.
- ✓ Arbeta med beteendeförändringar bland medarbetarna på företaget, exempelvis med att minska lagring och överföring av data.
- ✓ Leverera miljömålsdeklarationer i våra projekt och informera kunder om miljö- och klimatkrav de kan ställa vid exempelvis upphandling.
- ✓ Öka fokus i vårt arbete med att åstadkomma åtgärder som inte bara minskar utsläppen men också kan binda kol på lång sikt.

Har du som läser denna rapport förbättringsförslag eller frågor om våra beräkningar eller vill jämföra dina beräkningar med våra så välkomnar vi varmt att du hör av till oss. Vi byter gärna erfarenheter med andra som gör en liknande hållbarhetsresa som oss.

Referenser

- AXFOUNDATION och IMPACTOS, 2022. The Climate Education Tool [internet]. Tillgängligt: <https://www.climateeducationtool.com/cliedu/Home> [Hämtad 2024-11-4].
- JOHANSSON, J. ET AL, 2024. *Miljöspendanalys (process-LCA) version 4, 25-01-31*. Upphandlingsmyndigheten.
- NATURVÅRDSVERKET, 2024. Sveriges miljömål [internet]. Tillgängligt: <https://www.sverigesmiljomal.se/miljomalen/> [Hämtad 2024-11-4].
- NATURVÅRDSVERKET, 2025. Sveriges utsläpp och upptag av växthusgaser [internet]. Tillgängligt: <https://www.naturvardsverket.se/data-och-statistik/klimat/sveriges-utslapp-och-upptag-av-vaxthusgaser/> [Hämtad 2026-2-9].
- SVENSKA FN-FÖRBUNDET, 2023. Globala målen för hållbar utveckling. *Svenska FN-förbundet*.
- UPPHANDLINGSMYNDIGHETEN, 2025. Hållbarhetskrav för Drivmedel/drivlina [internet]. Tillgängligt: <https://www.upphandlingsmyndigheten.se/kriterier/fordon-och-transport/fordon/tunga-fordon/drivmedeldrivlina/avancerad-niva/> [Hämtad 2025-1-23].
- VATTENFALL, 2021a. Så påverkar hemmajobb elräkningen [internet]. Tillgängligt: <https://vattenfallsales-web-prd.azurewebsites.net/fokus/tips-rad/elforbrukningen-okar-vid-hemmajobb/> [Hämtad 2022-12-15].
- VATTENFALL, 2021b. Elens ursprung och miljöpåverkan - Vattenfall [internet]. Tillgängligt: <https://www.vattenfall.se/elavtal/energikallor/elens-ursprung/> [Hämtad 2022-12-15].
- VATTENFALL, 2024. Fjärrvärme i Uppsala | Vattenfall [internet]. Tillgängligt: <https://www.vattenfall.se/foretag/fjarrvarme/sa-fungerar-fjarrvarme/vara-orter/upsala/> [Hämtad 2023-12-14].
- WORLD RESOURCES INSTITUTE och WBCSD, 2013. *Technical Guidance for calculating Scope 3 Emissions (version 1.0)*. https://ghgprotocol.org/sites/default/files/standards/Scope3_Calculation_Guidance_0.pdf.
- WWF, 2022. WWF: Sveriges utsläpp bör minska med 21 procent i år [internet]. *Världsnaturfonden WWF*. Tillgängligt: <https://www.wwf.se/pressmeddelande/wwf-sveriges-utslapp-bor-minska-med-21-procent-i-ar-4247916/> [Hämtad 2022-12-20].