

Greenhouse Gas Protocol Report

Bluestep Bank

Assessment period: 2023

Genererad feb 24, 2024

Redovisningsdetaljer

Konsolideringsmodell (Consolidation Approach)

Verksamhetskontroll

Organisatorisk avgränsning

Verksamheten för Bluestep Bank

Inkluderat

- Bluestep Bank
- Sverige
- Stockholm
- Norway
- Oslo
- Finland
- Helsingfors

Exkluderad

- Helsingborg

Inkluderade aktiviteter

- Air Travel – Global (RFI 1.7)
- Anställdas egna bilar
- Avfall till deponi - behandling
- Avfall till förbränning - behandling
- Bilar
- Buss
- Elkonsumtion
- Fjärrkyla
- Fjärrvärme
- Färja
- Gå och cykla
- Home working
- Hotellnätter
- Hyrbilar
- IT utrustning
- Motorcykel
- Papper och tryckt material
- Taxi
- Tåg
- Vattenförbrukning
- Vägfrakt, delad lastbil
- Återvunnet avfall - behandling

Kvalitetsgranskare

- Amanda Möttönen - amanda.mottonen@uandwe.se

Innehållsförteckning

Introduktion	4
Kvalitet och tillgänglighet på uppgifter	6
Sammanfattning av klimatberäkningarna för Bluestep Bank	8
Detaljerade resultat	11
Detaljerad sammanställning per WBCSD/WRI Scope	11
<i>Location-based metodiken</i>	11
<i>Market-based metodiken</i>	13
Sammanställning per enhet	16
<i>Location-based metodiken</i>	16
<i>Market-based metodiken</i>	17
Årlig aktivitetsdata	18
Viktiga observationer	20
Referenser	21
Sammanfattning av klimatberäkningarna för Sverige	23
Sammanfattning av klimatberäkningarna för Stockholm	26
Sammanfattning av klimatberäkningarna för Norway	29
Sammanfattning av klimatberäkningarna för Oslo	32
Sammanfattning av klimatberäkningarna för Finland	35
Sammanfattning av klimatberäkningarna för Helsingfors	38

Introduktion

Klimatberäkningar kvantifierar den totala mängden växthusgaser som produceras direkt och indirekt av ett företags eller en organisations verksamhet. Detta kallas också klimatfotavtryck och är ett viktigt verktyg som förser ert företag med ett underlag för att förstå och hantera er klimatpåverkan .

Klimatberäkningar kvantifierar alla sju växthusgaser enligt Kyotoprotokollet där det är tillämpligt och mäter dem i enheter motsvarande koldioxidekvivalenter, CO₂e¹. De sju växthusgaserna är koldioxid (CO₂), metan (CH₄), lustgas (N₂O), fluorkolväten (HFCs), svavelhexafluorid (SF₆), kvävetrifluorid (NF₃) och perfluorokarboner (PFCs). Den globala uppvärmningspotentialen (GWP) för varje gas illustreras i Tabell 1.

Tabell 1. Global uppvärmningspotential (GWP) av Kyotogaserna (IPCC 2013, utan climate-carbon feedback)

Växthusgas	GWP
Koldioxid (CO ₂)	1
Metan (CH ₄)	28
Lustgas (kväveoxid) (N ₂ O)	265
Fluorkolväten (HFCs)	1 - 12,400
Perfluorokarboner (PFCs)	1 - 11,100
Kvävetrifluorid (nitrogen trifluoride) (NF ₃)	16,100
Svavelhexafluorid (SF ₆)	23,500

De här beräkningarna har utförts enligt Greenhouse Gas Protocol: a Corporate Accounting and Reporting Standard, som har tagits fram av World Business Council for Sustainable Development och World Resources Institute's (WBCSD/WRI). Greenhouse Gas (GHG) Protocol är en internationellt vedertagen standard som anses vara nuvarande bästa praxis för att rapportera företags och organisationers utsläpp av växthusgaser. Redovisningen av utsläppen av växthusgaser är uppdelad i tre så kallade scopes definierade av WBCSD/WRI.

Scope 1 omfattar direkta utsläpp av växthusgaser från källor som ägs eller kontrolleras av företaget, så som företagsägda fordon och egenägd energiproduktion.

Scope 2 omfattar växthusgasutsläpp från extern produktion av köpt el, värme och ånga. Eftersom utfärdaren av denna rapport är aktiv på marknader där ursprungsgarantier eller specifika leverantörersdata finns för den köpta energin, rapporteras scope 2 utsläppen enligt både "market-based" och "location-based" metodiken. I location-based metodiken appliceras emissionsfaktorer som representerar den energimix som finns i nätet på platsen där energiförbrukningen sker. Market-based metodiken applicerar istället emissionsfaktorer som representerar den faktiskt inköpta (eller ej inköpta) energin som kan styrkas med ett s.k marknadsinstrument. Marknadsinstrument kan vara olika sorters ursprungsgarantier (GO, REC, etc.), direkta energikontrakt och avtal på leverantörsspecifika emissionsnivåer, som beskriver vilka attribut som energin har. Utfärdaren av denna rapport har intygat att alla marknadsinstrument som använts för beräkningen av market-based utsläpp uppfyller "Scope 2 Quality Criteria", som definieras i GHG Protocols Scope 2 Guidance. I de fall då marknadsinstrumenten ej uppfyller "Scope 2 Quality Criteria", eller i de fall då marknadsinstrumentet ej har köpts in, har market-based scope 2 utsläpp beräknats utifrån emissionsfaktorer för residualmixen. I de fall då emissionsfaktorer för residualmixen ej finns tillgängliga, har market-based scope 2 utsläpp beräknats utifrån emissionsfaktorer för platsens energimix i nätet, enligt GHG Protocols beräkningshierarki. Detta kan resultera i dubbelräkning mellan användare av energin, eftersom emissionsfaktorn då ej justerats för att särskilja de frivilliga köpen av el och värme med specifika attribut.

Scope 3 omfattar alla andra indirekta utsläpp från sådant som t.ex. avfallshantering, tredjepartsleveranser, tjänsteresor och pendling. Enligt Greenhouse Gas Protocol är det valfritt att rapportera dessa övriga indirekta utsläpp, men eftersom de kan utgöra en stor del av de totala utsläppen så rekommenderar U&We att de rapporteras i tillämpliga fall.

Klimatberäkningar är ett viktigt verktyg för att bevaka och minska en organisations klimatpåverkan då de gör det möjligt att sätta upp mål för utsläppsminskningar och utforma en handlingsplan. Resultaten av klimatberäkningarna kan också göra det möjligt för organisationer att vara öppna med sin klimatpåverkan genom att redovisa utsläpp av växthusgaser för kunder, aktieägare, medarbetare och andra intressenter. Regelbundna beräkningar gör att kunderna kan följa företagets framsteg över tid och utgör bevis till stöd för miljöprofilering i utåtriktad marknadsföring, som till exempel märkning eller CSR-rapportering. U&We klimatberäkningar är utformade för att vara transparenta, konsekventa och möjliga att upprepa regelbundet.

¹ Koldioxidekvivalent eller CO₂e är en term för att beskriva olika växthusgaser i en gemensam enhet. När man uttrycker utsläppen av en viss växthusgas i koldioxidekvivalenter anger man hur mycket koldioxid som skulle behöva släppas ut för att ge samma verkan på klimatet. Genom

att uttrycka växthusgasutsläpp i koldioxidekvivalenter kan man enkelt jämföra de enskilda gasernas bidrag till växthuseffekten och addera dem med varandra.

Kvalitet och tillgänglighet på uppgifter

För att kunna tillhandahålla en så korrekt uppskattning som möjligt av en organisations växthusgasutsläpp bör primära (verkliga) data användas när sådana finns som är tillgängliga, aktuella och geografiskt relevanta. Sekundär data i form av uppskattningar, extrapoleringar och branschgenomsnitt kan användas när primära data inte finns tillgängliga. Tabell 2 visar kvaliteten på angivna data för de här beräkningarna, med viktiga antaganden återgivna nedanför.

Översikt av datakvalitet



Location-based

Datakvalitet	ton CO ₂ e/år	%
Verklig	319	95.5
Uppskattad	15	4.48
Totalt	334	100



Market-based

Datakvalitet	ton CO ₂ e/år	%
Verklig	319	95.6
Uppskattad	14.8	4.44
Totalt	333	100

Tabell 2. Datakvalitet och tillgänglighet

Utsläppskälla	Datakvalitet
Lokaler eller område	
Avfall till deponi - behandling	Blandad
Avfall till förbränning - behandling	Uppskattad
Elkonsumtion	Blandad
Farlig avfall - behandling	Blandad
Fjärrkyla	Blandad
Fjärrvärme	Blandad
Home working	Verklig
Vattenförbrukning	Uppskattad
Vägfrakt, delad lastbil	Blandad
Återvunnet avfall - behandling	Blandad
Tjänsteresor	
Air Travel – Global (RFI 1.7)	Verklig
Anställdas egna bilar	Verklig
Buss	Verklig

Färja	Verklig
Hotellnätter	Verklig
Hyrbilar	Verklig
Taxi	Verklig
Tåg	Verklig
Företagsägda/leasade fordon	
Bilar	Verklig
Pendlingsresor	
Anställdas egna bilar	Verklig
Buss	Verklig
Färja	Verklig
Gå och cykla	Verklig
Motorcykel	Verklig
Tåg	Verklig
Kontorsmaterial	
IT utrustning	Verklig
Papper och tryckt material	Verklig

Sammanfattning av klimatberäkningarna för Bluestep Bank

Totala bruttoutsläpp (location-based): 334 ton CO₂e

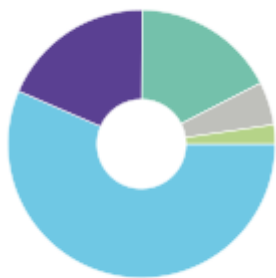
Totala bruttoutsläpp (market-based): 333 ton CO₂e

Nyckeltal (KPI:er)

Utsläpp av växthusgaser varierar över tiden och beror ofta på förändringar i organisationen, t.ex. att verksamheten expanderar eller minskar. Därför är det viktigt att använda relativa mått (KPI:er) som tar hänsyn till förändringar över tid. Dessa redovisas i tabellen nedan:

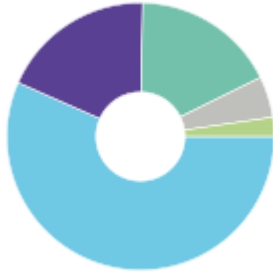
Data	Nyckeltal
6 343 000 Total försäljning (KSEK)	5.27e-5 tCO ₂ e per Total försäljning (KSEK) (Location-Based)
3 114 Golvyta (kvadratmeter)	0.107 tCO ₂ e per Kvadratmeter (Location-Based)
21 454 Kreditvolym (MSEK)	0.0156 tCO ₂ e per Kreditvolym (MSEK) (Location-Based)
264 Antal heltidsanställda	1.27 tCO ₂ e per Antal anställda angett i heltidsekvivalenter (Location-Based)
6 343 000 Total försäljning (KSEK)	5.26e-5 tCO ₂ e per Total försäljning (KSEK) (Market-Based)
3 114 Golvyta (kvadratmeter)	0.107 tCO ₂ e per Kvadratmeter (Market-Based)
21 454 Kreditvolym (MSEK)	0.0155 tCO ₂ e per Kreditvolym (MSEK) (Market-Based)
264 Antal heltidsanställda	1.26 tCO ₂ e per Antal anställda angett i heltidsekvivalenter (Market-Based)

Sammanfattning per aktivitet (Location-based, ton CO₂e)



Per aktivitet	ton CO ₂ e/år	%
Tjänsteresor	189	56.5
Kontorsmaterial	62.3	18.6
Pendlingsresor	58.2	17.4
Lokaler eller område	17.4	5.2
Företagsägda/leasade fordon	7.71	2.31
Totalt	334	100

Sammanfattning per aktivitet (Market-based, ton CO₂e)



Per aktivitet	ton CO ₂ e/år	%
Tjänsteresor	189	56.6
Kontorsmaterial	62.3	18.7
Pendlingsresor	58.2	17.5
Lokaler eller område	16.5	4.96
Företagsägda/leasade fordon	7.71	2.31
Totalt	333	100

Sammanfattning per WBCSD/WRI Scope (Location-based, ton CO₂e)



Per aktivitet	ton CO ₂ e/år	%
Scope 1	6.2	1.85
Scope 2	15.7	4.69
Scope 3	312	93.5
Totalt	334	100

Sammanfattning per WBCSD/WRI Scope (Market-based, ton CO₂e)



Per aktivitet	ton CO ₂ e/år	%
Scope 1	6.2	1.86
Scope 2	13.9	4.17
Scope 3	313	94
Totalt	333	100

Sammanfattning per växthusgas

Växthusgas	GWP	ton växthusgas/år (Location-based)	ton CO ₂ e/år (Location-based)	ton växthusgas/år (Market-based)	ton CO ₂ e/år (Market-based)
CO ₂	1	226	226	224	224
CH ₄	28	0.00578	0.162	0.00546	0.153
N ₂ O	265	0.00431	1.14	0.00427	1.13
CO ₂ e	1	107	107	108	108
Biogen CO ₂	0	1.9	0	1.9	0
Totalt			334		333

Sammanfattning av Scope 2 Market-based metodiken för Bluestep Bank

Energiförbrukning och utsläpp per emissionsfaktor i Scope 2 Market-based metoden

Scope 2 Market-based energiförbrukning



Scope 2 Market-based utsläpp



Typ av emissionsfaktor	Energi		Market-based utsläpp	
	MWh	%	ton CO ₂ e	%
Marknadsinstrument angivna av kunden	188	53.4	0.051	0.367
Residualmixfaktorer	0	0	0	0
Location-based standardfaktorer	164	46.6	13.9	99.6
Totalt	352	100	13.9	100

Detaljerade resultat

Detaljerad sammanställning per WBCSD/WRI Scope

Location-based metodiken

Utsläppskälla	ton CO ₂ /år	ton CH ₄ /år	ton N ₂ O/år	Totala utsläpp (ton CO ₂ e/år)	%
Scope 1 Total	6.15	7.94e-6	1.86e-4	6.2	1.85%
Företagsägda/leasade fordon Total	6.15	7.94e-6	1.86e-4	6.2	1.85%
Bilar	6.15	7.94e-6	1.86e-4	6.2	1.85%
Scope 2 Total	10.4	2.98e-4	4.6e-5	15.7	4.69%
Lokaler eller område Total	10.4	2.98e-4	4.6e-5	15.7	4.69%
Elkonsumtion	1.8	2.98e-4	4.6e-5	1.82	0.544%
Fjärrkyla	0	0	0	0	0%
Fjärrvärme	8.55	0	0	13.9	4.15%
Scope 3 Total	209	0.00547	0.00408	312	93.5%
Företagsägda/leasade fordon Total	0	0	0	1.52	0.453%
Bilar: Large petrol hybrid car, upstream emissions	0	0	0	0.0122	0.00366%
Bilar: Stor dieselbil, uppströmsemissioner	0	0	0	1.5	0.45%
Kontorsmaterial Total	0	0	0	62.3	18.6%
IT utrustning	0	0	0	54.6	16.3%
Papper och tryckt material	0	0	0	7.67	2.29%
Lokaler eller område Total	0.388	4.32e-5	1.16e-5	1.69	0.506%
Avfall till deponi - behandling	0	0	0	6.96e-4	2.08e-4%
Avfall till förbränning - behandling	0	0	0	0	0%
Elkonsumtion: El - energiförluster vid överföring och distribution (uppströmsemissioner Scope 3)	0.103	1.83e-5	2.74e-6	0.104	0.0311%
Elkonsumtion: Elnät, förluster vid överföring och distribution, uppströms utsläpp	0	0	0	0.0452	0.0135%
Elkonsumtion: Elnät, genererade uppströmsemissioner	0	0	0	0.67	0.201%
Fjärrkyla: District cooling (Stockholm Exergi), uppströmsemissioner	0.0108	0	0	0.0108	0.00322%
Fjärrvärme: District Heating, Stockholm Exergi AB, Stockholm, upstream emissions	0	0	0	0.371	0.111%
Home working	0.171	2.26e-5	3.89e-6	0.173	0.0518%
Home working: El - energiförluster vid överföring och distribution (uppströmsemissioner Scope 3)	0.00866	1.33e-6	2.14e-7	0.00875	0.00262%
Home working: Elnät, förluster vid överföring och distribution, uppströms utsläpp	0	0	0	0.00384	0.00115%
Home working: Elnät, genererade uppströmsemissioner	0	0	0	0.0689	0.0206%
Vattenförbrukning	0	0	0	0.115	0.0345%
Vägfrakt, delad lastbil	0.0945	9.97e-7	4.72e-6	0.0958	0.0286%

Vägfrakt, delad lastbil: Road freight, rigid HGV (>17t) average load, upstream emissions	0	0	0	0.0232	0.00695%
Återvunnet avfall - behandling	0	0	0	0	0%
Pendlingsresor Total	41.8	0.00242	5.62e-4	58.2	17.4%
Anställdas egna bilar	26.8	0.00108	2.24e-4	26.9	8.05%
Anställdas egna bilar: Bensin Sverige, uppströms	0	0	0	2.36	0.705%
Anställdas egna bilar: DIESEL MK1 SVERIGE (24% förnybart), Upstream	0	0	0	1.02	0.305%
Anställdas egna bilar: El - energiförluster vid överföring och distribution (uppströmsemissioner Scope 3)	0.00738	1.21e-6	1.81e-7	0.00746	0.00223%
Anställdas egna bilar: Elnät, förluster vid överföring och distribution, uppströms utsläpp	0	0	0	0.00348	0.00104%
Anställdas egna bilar: Elnät, genererade uppströmsemissioner	0	0	0	0.0504	0.0151%
Anställdas egna bilar: Genomsnittlig bensinbil, uppströms utsläpp	0	0	0	0.165	0.0493%
Anställdas egna bilar: Genomsnittlig dieselbil, uppströmsemissioner	0	0	0	0.273	0.0817%
Anställdas egna bilar: Medel bensinhybrid bil, uppströms utsläpp	0	0	0	3.23	0.966%
Buss	6.56	3.37e-5	1.5e-4	12	3.59%
Buss: Stadsbuss, uppströms utsläpp	0	0	0	1.61	0.483%
Färja	0.438	5.19e-6	2e-5	0.443	0.133%
Färja : Färja, genomsnittlig passagerare, uppströmsemissioner	0	0	0	0.101	0.0301%
Gå och cykla	0.00623	9.85e-7	1.57e-7	0.0063	0.00188%
Gå och cykla: Elnät, förluster vid överföring och distribution, uppströms utsläpp	0	0	0	1.47e-4	4.39e-5%
Gå och cykla: Elnät, genererade uppströmsemissioner	0	0	0	0.00233	6.98e-4%
Motorcykel	0.415	2.36e-4	7.38e-6	0.424	0.127%
Motorcykel: medel bensin motorcykel, uppströms utsläpp	0	0	0	0.11	0.033%
Tåg	7.17	0.00104	1.57e-4	7.24	2.17%
Tåg: Tunnelbana, uppströms utsläpp	0.338	2.3e-5	2.98e-6	2.23	0.668%
Tjänsteresor Total	167	0.00301	0.00351	189	56.5%
Air Travel – Global (RFI 1.7)	149	0.00282	0.00279	150	44.8%
Air Travel – Global (RFI 1.7): Flyg, Medeldistans, genomsnittlig klass, uppströms utsläpp	0	0	0	7.13	2.13%
Air Travel – Global (RFI 1.7): Flyg, kortdistans, uppströms utsläpp	0	0	0	11.3	3.38%
Anställdas egna bilar	0.293	1.21e-5	6.54e-6	0.295	0.0884%
Anställdas egna bilar: Genomsnittlig bil, okänt bränsle, uppströms utsläpp	0	0	0	0.0774	0.0232%
Buss	1.25	4.93e-6	3.39e-5	1.26	0.377%
Buss: Genomsnittlig Buss, uppströms emissioner	0	0	0	0.307	0.0919%

Färja	0.00283	3.67e-8	1.29e-7	0.0136	0.00407%
Färja : Färja, passagerare till fots, uppströmsemissioner	0	0	0	6.49e-4	1.94e-4%
Hotellnätter	8.29	8.16e-5	4.35e-4	8.41	2.51%
Hyrbilar	0.0707	2.9e-6	1.58e-6	0.0712	0.0213%
Hyrbilar: Genomsnittlig bil, okänt bränsle, uppströms utsläpp	0	0	0	0.0186	0.00558%
Taxi	7.16	2.49e-5	2.19e-4	7.4	2.21%
Taxi: Taxi (Stockholm), upstream emissions	0	0	0	0.0383	0.0115%
Taxi: Taxi, uppströmsemissioner	0	0	0	1.48	0.442%
Tåg	0.822	6.56e-5	2.52e-5	0.841	0.252%
Tåg: Tåg, rikståg, uppströms utsläpp	0	0	0	0.21	0.0628%
Totalt	226	0.00578	0.00431	334	100%

Market-based metodiken

Utsläppskälla	ton CO ₂ /år	ton CH ₄ /år	ton N ₂ O/år	Totala utsläpp (ton CO ₂ e/år)	%
Scope 1 Total	6.15	7.94e-6	1.86e-4	6.2	1.86%
Företagsägda/leasade fordon Total	6.15	7.94e-6	1.86e-4	6.2	1.86%
Bilar	6.15	7.94e-6	1.86e-4	6.2	1.86%
Scope 2 Total	8.55	0	0	13.9	4.17%
Lokaler eller område Total	8.55	0	0	13.9	4.17%
Elkonsumtion	0	0	0	0.051	0.0153%
Fjärrkyla	0	0	0	0	0%
Fjärrvärme	8.55	0	0	13.9	4.16%
Scope 3 Total	209	0.00546	0.00408	313	94%
Företagsägda/leasade fordon Total	0	0	0	1.52	0.455%
Bilar: Large petrol hybrid car, upstream emissions	0	0	0	0.0122	0.00367%
Bilar: Stor dieselbil, uppströmsemissioner	0	0	0	1.5	0.451%
Kontorsmaterial Total	0	0	0	62.3	18.7%
IT utrustning	0	0	0	54.6	16.4%
Papper och tryckt material	0	0	0	7.67	2.3%
Lokaler eller område Total	0.285	2.49e-5	8.83e-6	2.62	0.786%
Avfall till deponi - behandling	0	0	0	6.96e-4	2.09e-4%
Avfall till förbränning - behandling	0	0	0	0	0%
Elkonsumtion: MBI Upstream Emissions	0	0	0	1.75	0.524%
Fjärrkyla: District cooling (Stockholm Exergi), uppströmsemissioner	0.0108	0	0	0.0108	0.00323%
Fjärrvärme: District Heating, Stockholm Exergi AB, Stockholm, upstream emissions	0	0	0	0.371	0.111%
Home working	0.171	2.26e-5	3.89e-6	0.173	0.0519%

Home working: EI - energiförluster vid överföring och distribution (uppströmsemmissioner Scope 3)	0.00866	1.33e-6	2.14e-7	0.00875	0.00263%
Home working: Elnät, förluster vid överföring och distribution, uppströms utsläpp	0	0	0	0.00384	0.00115%
Home working: Elnät, genererade uppströmsemmissioner	0	0	0	0.0689	0.0207%
Vattenförbrukning	0	0	0	0.115	0.0346%
Vägfrakt, delad lastbil	0.0945	9.97e-7	4.72e-6	0.0958	0.0287%
Vägfrakt, delad lastbil: Road freight, rigid HGV (>17t) average load, upstream emissions	0	0	0	0.0232	0.00697%
Återvunnet avfall - behandling	0	0	0	0	0%
Pendlingsresor Total	41.8	0.00242	5.62e-4	58.2	17.5%
Anställdas egna bilar	26.8	0.00108	2.24e-4	26.9	8.07%
Anställdas egna bilar: Bensin Sverige, uppströms	0	0	0	2.36	0.707%
Anställdas egna bilar: DIESEL MK1 SVERIGE (24% förnybart), Upstream	0	0	0	1.02	0.305%
Anställdas egna bilar: EI - energiförluster vid överföring och distribution (uppströmsemmissioner Scope 3)	0.00738	1.21e-6	1.81e-7	0.00746	0.00224%
Anställdas egna bilar: Elnät, förluster vid överföring och distribution, uppströms utsläpp	0	0	0	0.00348	0.00104%
Anställdas egna bilar: Elnät, genererade uppströmsemmissioner	0	0	0	0.0504	0.0151%
Anställdas egna bilar: Genomsnittlig bensinbil, uppströms utsläpp	0	0	0	0.165	0.0495%
Anställdas egna bilar: Genomsnittlig dieselbil, uppströmsemmissioner	0	0	0	0.273	0.0819%
Anställdas egna bilar: Medel bensinhybrid bil, uppströms utsläpp	0	0	0	3.23	0.969%
Buss	6.56	3.37e-5	1.5e-4	12	3.6%
Buss: Stadsbuss, uppströms utsläpp	0	0	0	1.61	0.484%
Färja	0.438	5.19e-6	2e-5	0.443	0.133%
Färja : Färja, genomsnittlig passagerare, uppströmsemmissioner	0	0	0	0.101	0.0301%
Gå och cykla	0.00623	9.85e-7	1.57e-7	0.0063	0.00189%
Gå och cykla: Elnät, förluster vid överföring och distribution, uppströms utsläpp	0	0	0	1.47e-4	4.4e-5%
Gå och cykla: Elnät, genererade uppströmsemmissioner	0	0	0	0.00233	6.99e-4%
Motorcykel	0.415	2.36e-4	7.38e-6	0.424	0.127%
Motorcykel: medel bensin motorcykel, uppströms utsläpp	0	0	0	0.11	0.033%
Tåg	7.17	0.00104	1.57e-4	7.24	2.17%
Tåg: Tunnelbana, uppströms utsläpp	0.338	2.3e-5	2.98e-6	2.23	0.67%
Tjänsteresor Total	167	0.00301	0.00351	189	56.6%
Air Travel – Global (RFI 1.7)	149	0.00282	0.00279	150	45%
Air Travel – Global (RFI 1.7): Flyg, Medeldistans, genomsnittlig klass, uppströms utsläpp	0	0	0	7.13	2.14%

Air Travel – Global (RFI 1.7): Flyg, kortdistans, uppströms utsläpp	0	0	0	11.3	3.39%
Anställdas egna bilar	0.293	1.21e-5	6.54e-6	0.295	0.0886%
Anställdas egna bilar: Genomsnittlig bil, okänt bränsle, uppströms utsläpp	0	0	0	0.0774	0.0232%
Buss	1.25	4.93e-6	3.39e-5	1.26	0.378%
Buss: Genomsnittlig Buss, uppströms emissioner	0	0	0	0.307	0.0922%
Färja	0.00283	3.67e-8	1.29e-7	0.0136	0.00408%
Färja : Färja, passagerare till fots, uppströmsemissioner	0	0	0	6.49e-4	1.95e-4%
Hotellnätter	8.29	8.16e-5	4.35e-4	8.41	2.52%
Hyrbilar	0.0707	2.9e-6	1.58e-6	0.0712	0.0213%
Hyrbilar: Genomsnittlig bil, okänt bränsle, uppströms utsläpp	0	0	0	0.0186	0.00559%
Taxi	7.16	2.49e-5	2.19e-4	7.4	2.22%
Taxi: Taxi (Stockholm), upstream emissions	0	0	0	0.0383	0.0115%
Taxi: Taxi, uppströmsemissioner	0	0	0	1.48	0.443%
Tåg	0.822	6.56e-5	2.52e-5	0.841	0.252%
Tåg: Tåg, rikståg, uppströms utsläpp	0	0	0	0.21	0.063%
Totalt	224	0.00546	0.00427	333	100%

Sammanställning per enhet

Location-based metodiken

Beräkningar	2022		2023	
	Totala utsläpp (ton CO ₂ e)	Utsläpp per heltidsekvivalent (ton CO ₂ e)	Totala utsläpp (ton CO ₂ e)	Utsläpp per heltidsekvivalent (ton CO ₂ e)
Bluestep Bank	243	0.906	334	1.27
Sverige	142	0.783	175	0.946
Stockholm	134	-	175	-
Norway	65	1.07	118	2.07
Oslo	65	-	118	-
Finland	36.2	1.39	41.2	1.87
Helsingfors	36.2	-	41.2	-

Market-based metodiken

Beräkningar	2022		2023	
	Totala utsläpp (ton CO ₂ e)	Utsläpp per heltidsekvivalent (ton CO ₂ e)	Totala utsläpp (ton CO ₂ e)	Utsläpp per heltidsekvivalent (ton CO ₂ e)
Bluestep Bank	245	0.916	333	1.26
Sverige	145	0.799	175	0.945
Stockholm	134	-	175	-
Norway	64.6	1.06	118	2.07
Oslo	64.6	-	118	-
Finland	36.2	1.39	40.6	1.85
Helsingfors	36.2	-	40.6	-

Årlig aktivitetsdata

Utsläppskälla	Värde	Enhet
Företagsägda/leasade fordon		
Bilar		
Stor dieseldriven bil	29 484	km
Stor hybridbil	315	km
Kontorsmaterial		
IT utrustning		
Computer (excluding use-phase)	98	Units
Phone (including use phase)	93	Units
Screen (excluding use-phase)	58	Units
Papper och tryckt material		
Kopieringspapper (från Europa)	4 733	kg
Trycksaker (från Europa)	6 252	kg
Lokaler eller område		
Avfall till deponi - behandling		
Landfilled waste, Sweden	70	kg
Avfall till förbränning - behandling		
Förbränning av avfall, med energiutvinning	2 222	kg
Elkonsumtion		
Elförbrukning (Nordic Market)	122 740	kWh
Elkonsumtion	65 611	kWh
Fjärrkyla		
District cooling (Stockholm Exergi), Stockholm	17 967	kWh
Helsinki district cooling	9.99	MWh
Fjärrvärme		
District Heating, Stockholm Exergi AB, Stockholm	97 752	kWh
Helsinki district heating	38.4	MWh
Home working		
Home working day - laptop	26 506	Dag
Vattenförbrukning		
Vattenförbrukning	947	m3
Vägrakt, delad lastbil		
Tung lastbil utan släp (>17 ton) genomsnittlig last	623	ton.km
Återvunnet avfall - behandling		
Materialåtervinning (open-loop)	2 371	kg
Pendlingsresor		
Anställdas egna bilar		
Average Bensin Sverige car	71 262	km
Average MK1 Sverige car	24 289	km
Average battery electric car (not company owned)	60 910	km

Genomsnittlig bensindriven bil	3 624	km
Genomsnittlig diesel bil	6 587	km
Genomsnittlig hybridbil	103 900	km
Buss		
Buss SL	158 686	pass.km
Stadsbuss	84 237	pass.km
Färja		
Genomsnittlig färjepassagerare	3 933	pass.km
Gå och cykla		
Cykel	18 046	km
Electric Bicycle	32 700	km
Electric Scooter	5 141	km
Till fots	52 887	km
Motorcykel		
Genomsnittlig bensindriven motorcykel	3 727	km
Tåg		
Tunnelbana	579 236	pass.km
Tjänsteresor		
Air Travel – Global (RFI 1.7)		
Korta sträckor	337 108	pass.km
Mellanlånga sträckor, genomsnittlig klass	312 070	pass.km
Anställdas egna bilar		
Bil, genomsnittlig (okänt bränsle)	1 773	km
Buss		
Genomsnittlig buss	12 330	pass.km
Färja		
Färja, passagerare till fots	153	pass.km
Passagerarfärja SL	35.9	pass.km
Hotellnätter		
Hotellnätter	1 059	natt
Hyrbilar		
Bil, genomsnittlig (okänt bränsle)	427	km
Taxi		
Hybridbil taxi	2 850	km
Normalstor taxi	15 122	km
Normalstor taxi	25 148	pass.km
Taxi (Stockholm)	1 667	km
Tåg		
Intercity/National train	23 433	pass.km
SJ	24 741	pass.km

Viktiga observationer

Bluestep Bank har utöver sitt klimatbokslut i Our Impacts genomfört en kreditportföljsberäkning i enlighet med "The GHG Global Accounting & Reporting Standard for the Financial Industry". U&We har kvalitetsgranskat beräkningarna och granskat att metoden följer denna standard. Resultaten finns i Bilaga 1.

Referenser

- Kell & C0 (2020). <https://www.kjell.com/se/produkter/dator/laptop-tillbehor/laptop-laddare>.
- Apple (2020). MacBook Air (Retina, 13-inch, 2020) - Technical Specifications. https://support.apple.com/kb/SP813?locale=en_US.
- Apple product declarations 2020-2021. <https://www.apple.com/environment/>
- Apple product declarations 2021. <https://www.apple.com/environment/>
- BEIS (2023). UK Government conversion factors for greenhouse gas reporting. Department for Business, Energy and Industrial Strategy, London.
- CIBSE (2012). Energy Efficiency in Buildings, Guide F. The Chartered Institution of Building Services Engineers.
- Client-supplied market-based instrument emission factor
- Defra/DECC (2011). Guidelines to Defra/DECC's GHG conversion factors for company reporting. Department of Environment Food and Rural Affairs/Department for Energy and Climate Change, London.
- Dell 2019,
<https://www.delltechnologies.com/en-us/corporate/social-impact/advancing-sustainability/sustainable-products-and-services/product-carbon-footprints.htm>
- Department for Business, Energy and Industrial Strategy (2021). 2021 Government GHG Conversion Factors for Company Reporting.
- Department for Business, Energy and Industrial Strategy (2023). 2023 Government GHG Conversion Factors for Company Reporting.
- Derived from Energimyndigheten "Drivmedel 2022" and Drivkraft Sverige "Energiinnehåll, densitet och koldioxidutsläpp" 2023.
- EON (2020). Hur mycket ström drar din hemelektronik? <https://www.eon.se/el/guider-tips/hemelektronik>.
- Ecometrica 2010. Internal Paper Profiles Database.
- Email from Fortum Waste Solutions AB (previously SAKAB)
- Energi Företagen (2023) Lokala miljövärden 2022. Sweden Available from <https://www.energiforetagen.se/statistik/fjarrvarmestatik/miljovardering-av-fjarrvarme/>
- Helsingin Energia (2021) Specific emissions of energy:
<https://www.helen.fi/en/company/energy/energy-production/specific-emissions-of-energy-production>
- Helsingin Energia (2023) Specific emissions of energy:
<https://www.helen.fi/en/company/energy/energy-production/specific-emissions-of-energy-production>
- IPCC (2006). Revised IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories: Reference Manual. Intergovernmental Panel on Climate Change. Cambridge University Press, Cambridge.
- IPCC (2019). Revised IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories: Reference Manual. Intergovernmental Panel on Climate Change. Cambridge University Press, Cambridge. (No refinement from 2006)
- NTM (2017). NTMCalc Advanced 4.0. Environmental performance report.
- Naturvårdsverket (2019). Beräkning av klimatutsläpp från tjänsteresor och övrig bränsleanvändning v. 3
- Naturvårdsverket (2020) National reporting on emissions from landfilled waste 2020:
<https://www.naturvardsverket.se/data-och-statistik/klimat/vaxthusgaser-utslapp-fran-avfall/> and on volumes landfilled 2020:
<http://www.statistikdatabasen.scb.se/sq/94696>
- Paper Profiles (2019). Paper Profiles database. Updated January 2019. Available at: <http://www.paperprofile.com/>.
- SEPA (2022). Emissionsfaktorer och värmevärden, Underlag till Sveriges växthusgasinventering för utsläppsåren 1990-2021 till UNFCCC
- SJ (2023). <https://www.sj.se/sv/om/om-sj/klimatsmart.html>
- Stockholm Exergi (2023). Miljövärden för levererad fjärrkyla 2022.
- The Swedish Institute for Food and Biotechnology (SIK) (2004). Jämförelse av dricksvatten - översiktlig livscykelanalys (LCA).

Trafikförvaltningen Region Stockholm (2023). Trafikförvaltningens hållbarhetsredovisning 2022.
<https://www.regionstockholm.se/globalassets/2.-kollektivtrafik/hallbar-utveckling/hallbarhetsredovisning-trafikforvaltningen-2022.pdf>

Trafikverket (2023). PM Vägtrafikens utsläpp 2022

Transportation Reserach (2015). M. Weiss et al. On the electrification of road transportation – A review of the environmental, economic, and social performance of electric two-wheelers. Transportation Research Part D 41 (2015) 348–366.

United Nations (2023). UN Statistics Division - 2020 Energy Balance Visualizations. <https://unstats.un.org/unsd/energystats/dataPortal/>

United Nations (2023). UN Statistics Division - 2030 Energy Balance Visualizations. <https://unstats.un.org/unsd/energystats/dataPortal/>

WBCSD/WRI (2015). The Greenhouse Gas Protocol. A Coporate Accounting and Reporting Standard.

Sammanfattning av klimatberäkningarna för Sverige

Totala bruttoutsläpp (location-based): 175 ton CO₂e

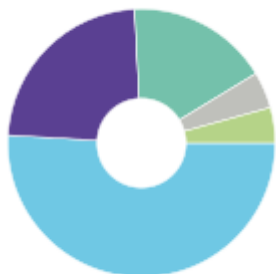
Totala bruttoutsläpp (market-based): 175 ton CO₂e

Nyckeltal (KPI:er)

Utsläpp av växthusgaser varierar över tiden och beror ofta på förändringar i organisationen, t.ex. att verksamheten expanderar eller minskar. Därför är det viktigt att använda relativa mått (KPI:er) som tar hänsyn till förändringar över tid. Dessa redovisas i tabellen nedan:

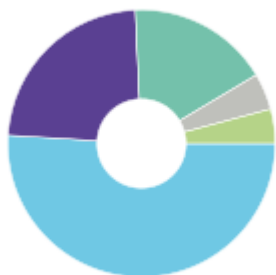
Data	Nyckeltal
2 197 Golvyta (kvadratmeter)	0.0797 tCO ₂ e per Kvadratmeter (Location-Based)
2 396 000 Total försäljning (KSEK)	7.31e-5 tCO ₂ e per Total försäljning (KSEK) (Location-Based)
11 611 Kreditvolym (MSEK)	0.0151 tCO ₂ e per Kreditvolym (MSEK) (Location-Based)
185 Antal heltidsanställda	0.946 tCO ₂ e per Antal anställda angett i heltidsekvivalenter (Location-Based)
2 197 Golvyta (kvadratmeter)	0.0796 tCO ₂ e per Kvadratmeter (Market-Based)
2 396 000 Total försäljning (KSEK)	7.3e-5 tCO ₂ e per Total försäljning (KSEK) (Market-Based)
11 611 Kreditvolym (MSEK)	0.0151 tCO ₂ e per Kreditvolym (MSEK) (Market-Based)
185 Antal heltidsanställda	0.945 tCO ₂ e per Antal anställda angett i heltidsekvivalenter (Market-Based)

Sammanfattning per aktivitet (Location-based, ton CO₂e)



Per aktivitet	ton CO ₂ e/år	%
Tjänsteresor	89.2	50.9
Kontorsmaterial	40.7	23.2
Pendlingsresor	30	17.2
Företagsägda/leasade fordon	7.71	4.41
Lokaler eller område	7.46	4.26
Totalt	175	100

Sammanfattning per aktivitet (Market-based, ton CO₂e)



Per aktivitet	ton CO ₂ e/år	%
Tjänsteresor	89.2	51
Kontorsmaterial	40.7	23.3
Pendlingsresor	30	17.2
Företagsägda/leasade fordon	7.71	4.41
Lokaler eller område	7.26	4.15
Totalt	175	100

Sammanfattning per WBCSD/WRI Scope (Location-based, ton CO₂e)



Per aktivitet	ton CO ₂ e/år	%
Scope 1	6.2	3.54
Scope 2	6.4	3.66
Scope 3	162	92.8
Totalt	175	100

Sammanfattning per WBCSD/WRI Scope (Market-based, ton CO₂e)



Per aktivitet	ton CO ₂ e/år	%
Scope 1	6.2	3.54
Scope 2	5.36	3.07
Scope 3	163	93.4
Totalt	175	100

Sammanfattning per växthusgas

Växthusgas	GWP	ton växthusgas/år (Location-based)	ton CO ₂ e/år (Location-based)	ton växthusgas/år (Market-based)	ton CO ₂ e/år (Market-based)
CO ₂	1	106	106	105	105
CH ₄	28	0.00254	0.071	0.00228	0.0637
N ₂ O	265	0.00197	0.522	0.00193	0.512
CO ₂ e	1	68.2	68.2	69.2	69.2
Biogen CO ₂	0	1.65	0	1.65	0
Totalt			175		175

Sammanfattning av Scope 2 Market-based metodiken för Sverige

Energiförbrukning och utsläpp per emissionsfaktor i Scope 2 Market-based metoden

Scope 2 Market-based energiförbrukning



Scope 2 Market-based utsläpp



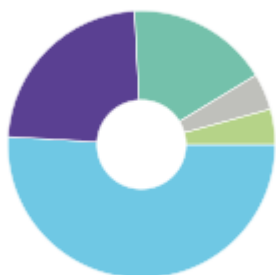
Typ av emissionsfaktor	Energi		Market-based utsläpp	
	MWh	%	ton CO ₂ e	%
Marknadsinstrument angivna av kunden	123	51.5	0.0465	0.866
Residualmixfaktorer	0	0	0	0
Location-based standardfaktorer	116	48.5	5.32	99.1
Totalt	238	100	5.36	100

Sammanfattning av klimatberäkningarna för Stockholm

Totala bruttoutsläpp (location-based): 175 ton CO₂e

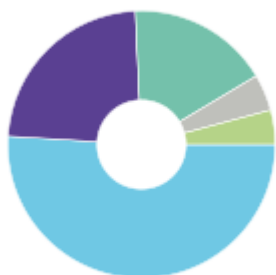
Totala bruttoutsläpp (market-based): 175 ton CO₂e

Sammanfattning per aktivitet (Location-based, ton CO₂e)



Per aktivitet	ton CO ₂ e/år	%
Tjänsteresor	89.2	50.9
Kontorsmaterial	40.7	23.2
Pendlingsresor	30	17.2
Företagsägda/leasade fordon	7.71	4.41
Lokaler eller område	7.46	4.26
Totalt	175	100

Sammanfattning per aktivitet (Market-based, ton CO₂e)



Per aktivitet	ton CO ₂ e/år	%
Tjänsteresor	89.2	51
Kontorsmaterial	40.7	23.3
Pendlingsresor	30	17.2
Företagsägda/leasade fordon	7.71	4.41
Lokaler eller område	7.26	4.15
Totalt	175	100

Sammanfattning per WBCSD/WRI Scope (Location-based, ton CO₂e)



Per aktivitet	ton CO ₂ e/år	%
Scope 1	6.2	3.54
Scope 2	6.4	3.66
Scope 3	162	92.8
Totalt	175	100

Sammanfattning per WBCSD/WRI Scope (Market-based, ton CO₂e)



Per aktivitet	ton CO ₂ e/år	%
Scope 1	6.2	3.54
Scope 2	5.36	3.07
Scope 3	163	93.4
Totalt	175	100

Sammanfattning per växthusgas

Växthusgas	GWP	ton växthusgas/år (Location-based)	ton CO ₂ e/år (Location-based)	ton växthusgas/år (Market-based)	ton CO ₂ e/år (Market-based)
CO ₂	1	106	106	105	105
CH ₄	28	0.00254	0.071	0.00228	0.0637
N ₂ O	265	0.00197	0.522	0.00193	0.512
CO ₂ e	1	68.2	68.2	69.2	69.2
Biogen CO ₂	0	1.65	0	1.65	0
		Totalt	175		175

Sammanfattning av Scope 2 Market-based metodiken för Stockholm

Energiförbrukning och utsläpp per emissionsfaktor i Scope 2 Market-based metoden

Scope 2 Market-based energiförbrukning



Scope 2 Market-based utsläpp



Typ av emissionsfaktor	Energi		Market-based utsläpp	
	MWh	%	ton CO ₂ e	%
Marknadsinstrument angivna av kunden	123	51.5	0.0465	0.866
Residualmixfaktorer	0	0	0	0
Location-based standardfaktorer	116	48.5	5.32	99.1
Totalt	238	100	5.36	100

Sammanfattning av klimatberäkningarna för Norway

Totala bruttoutsläpp (location-based): 118 ton CO₂e

Totala bruttoutsläpp (market-based): 118 ton CO₂e

Nyckeltal (KPI:er)

Utsläpp av växthusgaser varierar över tiden och beror ofta på förändringar i organisationen, t.ex. att verksamheten expanderar eller minskar. Därför är det viktigt att använda relativa mått (KPI:er) som tar hänsyn till förändringar över tid. Dessa redovisas i tabellen nedan:

Data	Nyckeltal
57 Antal heltidsanställda	2.07 tCO ₂ e per Antal anställda angett i heltidsekvivalenter (Location-Based)
503 Golvyta (kvadratmeter)	0.235 tCO ₂ e per Kvadratmeter (Location-Based)
3 555 000 Total försäljning (KSEK)	3.32e-5 tCO ₂ e per Total försäljning (KSEK) (Location-Based)
9 092 Kreditvolym (MSEK)	0.013 tCO ₂ e per Kreditvolym (MSEK) (Location-Based)
57 Antal heltidsanställda	2.07 tCO ₂ e per Antal anställda angett i heltidsekvivalenter (Market-Based)
503 Golvyta (kvadratmeter)	0.234 tCO ₂ e per Kvadratmeter (Market-Based)
3 555 000 Total försäljning (KSEK)	3.32e-5 tCO ₂ e per Total försäljning (KSEK) (Market-Based)
9 092 Kreditvolym (MSEK)	0.013 tCO ₂ e per Kreditvolym (MSEK) (Market-Based)

Sammanfattning per aktivitet (Location-based, ton CO₂e)



Per aktivitet	ton CO ₂ e/år	%
Tjänsteresor	82.4	69.8
Pendlingsresor	19.3	16.3
Kontorsmaterial	15.8	13.4
Lokaler eller område	0.595	0.504
Totalt	118	100

Sammanfattning per aktivitet (Market-based, ton CO₂e)



Per aktivitet	ton CO ₂ e/år	%
Tjänsteresor	82.4	69.9
Pendlingsresor	19.3	16.3
Kontorsmaterial	15.8	13.4
Lokaler eller område	0.503	0.426
Totalt	118	100

Sammanfattning per WBCSD/WRI Scope (Location-based, ton CO₂e)



Per aktivitet	ton CO ₂ e/år	%
Scope 2	0.328	0.277
Scope 3	118	99.7
Totalt	118	100

Sammanfattning per WBCSD/WRI Scope (Market-based, ton CO₂e)



Per aktivitet	ton CO ₂ e/år	%
Scope 2	0.0023	0.00195
Scope 3	118	100
Totalt	118	100

Sammanfattning per växthusgas

Växthusgas	GWP	ton växthusgas/år (Location-based)	ton CO ₂ e/år (Location-based)	ton växthusgas/år (Market-based)	ton CO ₂ e/år (Market-based)
CO ₂	1	88.2	88.2	87.8	87.8
CH ₄	28	0.00217	0.0608	0.00213	0.0597
N ₂ O	265	0.00188	0.498	0.00187	0.496
CO ₂ e	1	29.3	29.3	29.6	29.6
Totalt			118		118

Sammanfattning av Scope 2 Market-based metodiken för Norway

Energiförbrukning och utsläpp per emissionsfaktor i Scope 2 Market-based metoden

Scope 2 Market-based energiförbrukning

Scope 2 Market-based utsläpp



Typ av emissionsfaktor	Energi		Market-based utsläpp	
	MWh	%	ton CO ₂ e	%
Marknadsinstrument angivna av kunden	60.2	100	0.0023	100
Residualmixfaktorer	0	0	0	0
Location-based standardfaktorer	0	0	0	0
Totalt	60.2	100	0.0023	100

Sammanfattning av klimatberäkningarna för Oslo

Totala bruttoutsläpp (location-based): 118 ton CO₂e

Totala bruttoutsläpp (market-based): 118 ton CO₂e

Sammanfattning per aktivitet (Location-based, ton CO₂e)



Per aktivitet	ton CO ₂ e/år	%
Tjänsteresor	82.4	69.8
Pendlingsresor	19.3	16.3
Kontorsmaterial	15.8	13.4
Lokaler eller område	0.595	0.504
Totalt	118	100

Sammanfattning per aktivitet (Market-based, ton CO₂e)



Per aktivitet	ton CO ₂ e/år	%
Tjänsteresor	82.4	69.9
Pendlingsresor	19.3	16.3
Kontorsmaterial	15.8	13.4
Lokaler eller område	0.503	0.426
Totalt	118	100

Sammanfattning per WBCSD/WRI Scope (Location-based, ton CO₂e)



Per aktivitet	ton CO ₂ e/år	%
Scope 2	0.328	0.277
Scope 3	118	99.7
Totalt	118	100

Sammanfattning per WBCSD/WRI Scope (Market-based, ton CO₂e)



Per aktivitet	ton CO ₂ e/år	%
Scope 2	0.0023	0.00195
Scope 3	118	100
Totalt	118	100

Sammanfattning per växthusgas

Växthusgas	GWP	ton växthusgas/år (Location-based)	ton CO ₂ e/år (Location-based)	ton växthusgas/år (Market-based)	ton CO ₂ e/år (Market-based)
CO ₂	1	88.2	88.2	87.8	87.8
CH ₄	28	0.00217	0.0608	0.00213	0.0597
N ₂ O	265	0.00188	0.498	0.00187	0.496
CO ₂ e	1	29.3	29.3	29.6	29.6
Totalt			118		118

Sammanfattning av Scope 2 Market-based metodiken för Oslo

Energiförbrukning och utsläpp per emissionsfaktor i Scope 2 Market-based metoden

Scope 2 Market-based energiförbrukning

Scope 2 Market-based utsläpp



Typ av emissionsfaktor	Energi		Market-based utsläpp	
	MWh	%	ton CO ₂ e	%
Marknadsinstrument angivna av kunden	60.2	100	0.0023	100
Residualmixfaktorer	0	0	0	0
Location-based standardfaktorer	0	0	0	0
Totalt	60.2	100	0.0023	100

Sammanfattning av klimatberäkningarna för Finland

Totala bruttoutsläpp (location-based): 41.2 ton CO₂e

Totala bruttoutsläpp (market-based): 40.6 ton CO₂e

Nyckeltal (KPI:er)

Utsläpp av växthusgaser varierar över tiden och beror ofta på förändringar i organisationen, t.ex. att verksamheten expanderar eller minskar. Därför är det viktigt att använda relativa mått (KPI:er) som tar hänsyn till förändringar över tid. Dessa redovisas i tabellen nedan:

Data	Nyckeltal
414 Golvyta (kvadratmeter)	0.0995 tCO ₂ e per Kvadratmeter (Location-Based)
392 000 Total försäljning (KSEK)	1.05e-4 tCO ₂ e per Total försäljning (KSEK) (Location-Based)
752 Kreditvolym (MSEK)	0.0548 tCO ₂ e per Kreditvolym (MSEK) (Location-Based)
22 Antal heltidsanställda	1.87 tCO ₂ e per Antal anställda angett i heltidsekvivalenter (Location-Based)
414 Golvyta (kvadratmeter)	0.0982 tCO ₂ e per Kvadratmeter (Market-Based)
392 000 Total försäljning (KSEK)	1.04e-4 tCO ₂ e per Total försäljning (KSEK) (Market-Based)
752 Kreditvolym (MSEK)	0.054 tCO ₂ e per Kreditvolym (MSEK) (Market-Based)
22 Antal heltidsanställda	1.85 tCO ₂ e per Antal anställda angett i heltidsekvivalenter (Market-Based)

Sammanfattning per aktivitet (Location-based, ton CO₂e)



Per aktivitet	ton CO ₂ e/år	%
Tjänsteresor	17.2	41.6
Lokaler eller område	9.33	22.6
Pendlingsresor	8.9	21.6
Kontorsmaterial	5.81	14.1
Totalt	41.2	100

Sammanfattning per aktivitet (Market-based, ton CO₂e)



Per aktivitet	ton CO ₂ e/år	%
Tjänsteresor	17.2	42.2
Pendlingsresor	8.9	21.9
Lokaler eller område	8.78	21.6
Kontorsmaterial	5.81	14.3
Totalt	40.6	100

Sammanfattning per WBCSD/WRI Scope (Location-based, ton CO₂e)



Per aktivitet	ton CO ₂ e/år	%
Scope 2	8.96	21.8
Scope 3	32.2	78.2
Totalt	41.2	100

Sammanfattning per WBCSD/WRI Scope (Market-based, ton CO₂e)



Per aktivitet	ton CO ₂ e/år	%
Scope 2	8.55	21
Scope 3	32.1	79
Totalt	40.6	100

Sammanfattning per växthusgas

Växthusgas	GWP	ton växthusgas/år (Location-based)	ton CO ₂ e/år (Location-based)	ton växthusgas/år (Market-based)	ton CO ₂ e/år (Market-based)
CO ₂	1	31.3	31.3	30.8	30.8
CH ₄	28	0.00107	0.0301	0.00106	0.0296
N ₂ O	265	4.66e-4	0.123	4.6e-4	0.122
CO ₂ e	1	9.79	9.79	9.66	9.66
Biogen CO ₂	0	0.249	0	0.249	0
Totalt			41.2		40.6

Sammanfattning av Scope 2 Market-based metodiken för Finland

Energiförbrukning och utsläpp per emissionsfaktor i Scope 2 Market-based metoden

Scope 2 Market-based energiförbrukning



Scope 2 Market-based utsläpp



Typ av emissionsfaktor	Energi		Market-based utsläpp	
	MWh	%	ton CO ₂ e	%
Marknadsinstrument angivna av kunden	5.45	10.1	0.00229	0.0268
Residualmixfaktorer	0	0	0	0
Location-based standardfaktorer	48.3	89.9	8.55	100
Totalt	53.8	100	8.55	100

Sammanfattning av klimatberäkningarna för Helsingfors

Totala bruttoutsläpp (location-based): 41.2 ton CO₂e

Totala bruttoutsläpp (market-based): 40.6 ton CO₂e

Sammanfattning per aktivitet (Location-based, ton CO₂e)



Per aktivitet	ton CO ₂ e/år	%
Tjänsteresor	17.2	41.6
Lokaler eller område	9.33	22.6
Pendlingsresor	8.9	21.6
Kontorsmaterial	5.81	14.1
Totalt	41.2	100

Sammanfattning per aktivitet (Market-based, ton CO₂e)



Per aktivitet	ton CO ₂ e/år	%
Tjänsteresor	17.2	42.2
Pendlingsresor	8.9	21.9
Lokaler eller område	8.78	21.6
Kontorsmaterial	5.81	14.3
Totalt	40.6	100

Sammanfattning per WBCSD/WRI Scope (Location-based, ton CO₂e)



Per aktivitet	ton CO ₂ e/år	%
Scope 2	8.96	21.8
Scope 3	32.2	78.2
Totalt	41.2	100

Sammanfattning per WBCSD/WRI Scope (Market-based, ton CO₂e)



Per aktivitet	ton CO ₂ e/år	%
Scope 2	8.55	21
Scope 3	32.1	79
Totalt	40.6	100

Sammanfattning per växthusgas

Växthusgas	GWP	ton växthusgas/år (Location-based)	ton CO ₂ e/år (Location-based)	ton växthusgas/år (Market-based)	ton CO ₂ e/år (Market-based)
CO ₂	1	31.3	31.3	30.8	30.8
CH ₄	28	0.00107	0.0301	0.00106	0.0296
N ₂ O	265	4.66e-4	0.123	4.6e-4	0.122
CO ₂ e	1	9.79	9.79	9.66	9.66
Biogen CO ₂	0	0.249	0	0.249	0
		Totalt	41.2		40.6

Sammanfattning av Scope 2 Market-based metodiken för Helsingfors

Energiförbrukning och utsläpp per emissionsfaktor i Scope 2 Market-based metoden

Scope 2 Market-based energiförbrukning



Scope 2 Market-based utsläpp



Typ av emissionsfaktor	Energi		Market-based utsläpp	
	MWh	%	ton CO ₂ e	%
Marknadsinstrument angivna av kunden	5.45	10.1	0.00229	0.0268
Residualmixfaktorer	0	0	0	0
Location-based standardfaktorer	48.3	89.9	8.55	100
Totalt	53.8	100	8.55	100

Bilaga 1 – Resultat kreditportföljsberäkning (Scope 3)

Market-based, CO_{2e} ton

Alla länder			
	Lägenheter	Småhus	Totalt
Totalt	22 842	118 724	141 566
Per mkr	-	-	6,60
Per anställd	-	-	536,2
Per kvm	0,072	0,120	0,056

Sverige			
	Lägenheter	Småhus	Totalt
Totalt	11 644	47 948	59 592
Per mkr	-	-	5,13
Per anställd	-	-	322,1
Per kvm	0,187	0,060	0,046

Norge			
	Lägenheter	Småhus	Totalt
Totalt	5 599	64 616	70 215
Per mkr	-	-	7,72
Per anställd	-	-	1 231,8
Per kvm	0,567	0,075	0,066

Finland			
	Lägenheter	Småhus	Totalt
Totalt	5 599	6 160	11 759
Per mkr	-	-	16
Per anställd	-	-	535
Per kvm	0,403	0,086	0,071

Location-based, CO_{2e} ton

Alla länder			
	Lägenheter	Småhus	Totalt
Totalt	610	3 978	4 588
Per mkr	-	-	0,21
Per anställd	-	-	17,4
Per kvm	0,014	0,005	0,002

Sverige			
	Lägenheter	Småhus	Totalt
Totalt	299	1 232	1 532
Per mkr	-	-	0,13
Per anställd	-	-	8,3
Per kvm	0,005	0,002	0,001

Norge			
	Lägenheter	Småhus	Totalt
Totalt	105	1 212	1 317
Per mkr	-	-	0,14
Per anställd	-	-	23,1
Per kvm	0,011	0,001	0,001

Finland			
	Lägenheter	Småhus	Totalt
Totalt	206	1 533	1 739
Per mkr	-	-	2
Per anställd	-	-	79
Per kvm	0,060	0,013	0,011