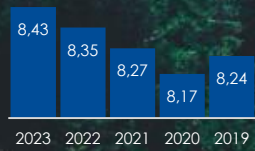


Henkilöstötyytyväisyys

Arvosana /10



"Kuinka tyytyväinen olen tänään, että saan olla töissä Etrassa"

Sukupuolijakauma

Miehiä Naisia



Keski-ikä



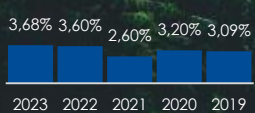
Työsuhteet

Vakituisia Määräaikaisia



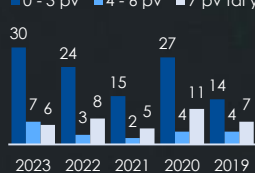
Sairauspoissaolot

Kaikista työpäivistä



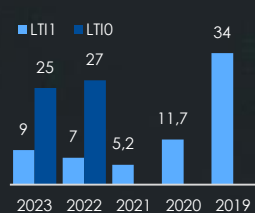
Tapaturmien määrä & poissaolojen pituus

0 - 3 pv 4 - 6 pv 7 pv tai yli



Työmatkatapaturmat eivät sisälly laskentaan

Tapaturmataajuus



/ 1 000 000 työtuntia

LT11 = vähintään yhden poissaolopäivän aiheuttaneet työtapaturmat
LT10 = ei yhtään poissaolopäivää aiheuttaneet työtapaturmat

Logistiikkakeskus

Jätteet

43,9%	42,3%	35,5%	30,8%	30,1%	Kierrätysaste
100%	100%	100%	100%	-	Hyötykäyttöaste
410	366	388	340	342	Kokonaismäärä (t)
3,8	5,6	2,5	3,0	3,5	Hilijalanjälki (t CO ₂ e)
2023	2022	2021	2020	2019	

Pakkausmateriaalit

-4%	87	+5%	92	+13%	88	+11%	78	-7%	70	Pahvi (t)
+2%	35	+9%	34	+41%	31	-34%	22	+7%	34	Muovi (t)
-35%	4	10%	6	+3%	7	+40%	7	-15%	4	Paperi (t)
16%	5	+22%	6	+9%	5	-33%	5	+16%	7	Teipit & tarat (t)
-7%	74	+10%	80	+10%	80	-3%	73	-4%	77	/1M toim.riviä (t)
2023	2022	2021	2020	2019*						

Painot ja muutos-% pyöristetty tasaluvuiksi

*Vuoden 2018 vertailulukuja ei esitetä taulukossa

Kaukolämpö

1103	990	1044	808	940	Kokonaiskulutus (MWh)
2,66	2,39	2,52	1,95	2,27	Kokonaiskulutus (kWh/m ³)
2023	2022	2021	2020	2019	

Sähkö

1685	1579	1568	1515	1536	Kokonaiskulutus (MWh)
4,06	3,80	3,78	3,65	3,70	Kokonaiskulutus (kWh/m ³)
541	332	303	361	345	Tuotettu aurinkopaneeleilla (MWh)
32%	21%	19%	24%	22%	Tuotettu aurinkopaneeleilla
2023	2022	2021	2020	2019	

Koko yritys

Kotimaan kuljetukset

617	690	534	536	518	Hilijalanjälki (t CO ₂ e)
2023	2022	2021	2020	2019	

Sähkö

6201	5835	6117	-	-	Kokonaiskulutus (MWh)*
94,4%	90,4%	90,3%	-	-	Tuotettu uusiutuvilla menetelmillä**
1050	910	610	-	-	Tuotettu aurinkopaneeleilla (MWh)
16,9%	15,6%	10,0%	-	-	Tuotettu aurinkopaneeleilla
+15%	+49%	-	-	-	Investoinnit aurinkoenergiaan: vuosituotannon muutos
2023	2022	2021	2020	2019	

*Laskennassa ei huomioida asiakkaiden tiloissa sijaitsevia Etra OnSite-toimipisteitä

**Sähkö tuotettu aurinkopaneeleilla tai uusiutuva alkuperä sertifioitu

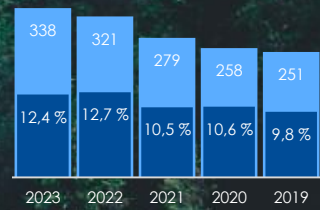
Uusia investointeja yrityksen omiin aurinkovoimaloihin tehtiin vuonna 2023 Porvoossa ja Vantaalla. Uusien voimaloiden vuosituotanto on yhteensä noin 280 MWh (ei huomioitu vuoden 2023 luvuissa)

Näiden investointien jälkeen aurinkovoimaloita on yhteensä 10 Etran toimipisteessä ja ne tuottavat merkittävän osan vuosikulutuksesta

1 MWh vastaa noin 5 000 km ajomatkaa sähköautolla tai kahden hengen kerrostalokodin 5kk sähkönkulutusta

Liikevaihto & liikevoitto

Liikevaihto (M€) Liikevoitto



Verojalanjälki

Kerätyt verot (M€) Maksettavat välittömät verot (M€)



Hankinta

Ostot kotimaisilta toimittajilta

64,0	59,8	61,1	59,9	58,4	Logistiikkakeskus (%)
95,6	95,6	95,6	96,3	96,7	Megacentrit (%)
46,7	41,0	41,9	44,4	45,7	Tuotannot (%)
74,8	71,2	74,5	72,5	74,0	Koko yritys (%)
2023	2022	2021	2020	2019	

Toimittajasuhteiden pitkäkestoisuus

92,9	92,7	94,5	90,4	87	Yli 5 vuotta (%)
7,1	7,3	5,5	9,6	13	Alle 5 vuotta (%)
2460	2516	2411	2452	2430	Aktiivisia toimittajia
2023	2022	2021	2020	2019	

2023	2022*	2021**	
13360	13900	9490	Kokonaispäästöt (t CO ₂ e)
39,5	43,3	34,2	Intensiteetti (t CO ₂ e / M€)
15,7	16,4	11,9	Intensiteetti (t CO ₂ e / hlö)

Päästölähde	2023	2022*	2021**
Ajoneuvot	329 2,5 %	388 2,8 %	347 3,7 %
Lämmitysöljy	0 0,0 %	0 0,0 %	20 0,2 %
Scope 1	329 2,5 %	388 2,8 %	367 3,9 %
Sähkö	160 1,2 %	265 1,9 %	56 0,5 %
Lämmitys	667 5,0 %	787 5,7 %	701 7,4 %
Scope 2	827 6,2 %	1052 7,6 %	757 7,9 %
Ostetut tuotteet ja palvelut	8649 64,7 %	9362 67,4 %	6450 68,0 %
Pääomahyödykkeet	76 0,6 %	- 0,0 %	- 0,0 %
Polttoaineisiin ja energiaan liittyvät päästöt	353 2,6 %	337 2,4 %	95 1,0 %
Kuljetus ja jakelu tuotantoketjun alkupäässä	1123 8,4 %	1158 8,3 %	665 7,0 %
Jätteet ja vesi	338 2,5 %	311 2,2 %	169 1,8 %
Liikematkustus	780 5,8 %	485 3,5 %	989 10,4 %
Työmatkustus	874 6,5 %	808 5,8 %	sis.liikem. 0,0 %
Vuokrattu omaisuus	10 0,1 %	- 0,0 %	- 0,0 %
Scope 3	12203 91,2 %	12461 89,6 %	8368 88,2 %

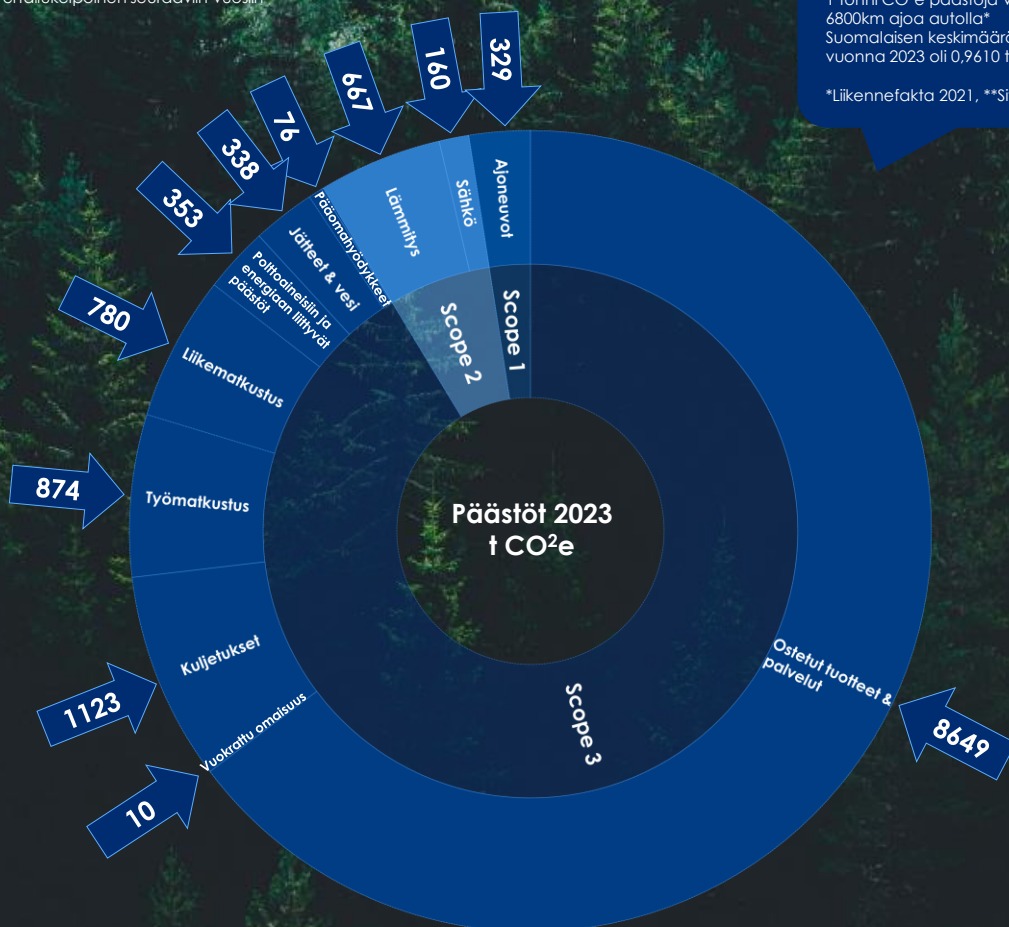
*Laskentatapaa tarkennettu takautuvasti

**Laskentatapa ei vertailukelpoinen seuraaviin vuosiin

Kuinka paljon on 1 tonni CO₂e päästöjä?

1 tonni CO₂e päästöjä vastaa noin 6800km ajoa autolla*
Suomalaisen keskimääräinen hiilijalanjälki vuonna 2023 oli 0,9610 tonnia CO₂e**

*Liikenne fakta 2021, **Sitra 2023



Inventaarioanalyysi

Primääritietojen keräys ja validointi

Inventaariotiedot kerättiin tiedonkeruutaulukon ja kyselyin. Kerätyt tiedot käytiin huolellisesti läpi ja Etralta pyydettiin tarvittaessa selvennyksiä. Datan laatuvaatimukset asetettiin kasvihuonekaasuprotokollastandardien mukaisesti. Tietojen ajanjakso on vuosi 2023.

Scope 2 -sähköpäästöihin sisältyvät markkinaehtoisina päästölähteinä 40 toimipisteen osalta, 38 toimipistettä käyttävää ydinvoimaa 80 % ja vesivoimaa 20%. Yhdellä toimipisteellä on käytössä vihreä sähkö ja yhden toimipisteen sähkön tuotantolajakauma on 66% fossiiliset + turve, 17% uusiutuvat, 17% ydinvoima.

Scope 2 -lämmityspäästöihin sisältyy markkinaehtoisissa päästölähteinä 40 toimipistettä. Laskennassa ei olla huomioitu asiakkaiden tiloissa sijaitsevia OnSite toimipisteiden lämmönkulutusta, koska tietoja päästöistä ei ole saatavilla. Näitä toimipisteitä oli 11. 6 toimipisteen lämmitys tapahtuu sähköllä.

Scope 3 -kategoria 1: Ostetut tuotteet sisältää vain Etran omien valmistamien tuotteiden raaka-ainestot sekä pakkausmateriaalit ja suojaimet. Pääasiassa laskentadata oli kilonäärin perustuvaa laskentaa, suojaimien ja työvaatteiden osalta laskennassa on käytetty euromääräistä dataa. Palvelujen ostodata oli euromääräistä.

Scope 3 -kategoria 2: Pääomahyödykkeiden datana käytettiin kirjanpidon euromääräisiä lähtötietoja. Pääomahyödykkeissä ei huomioitu tuotantolaitteita, varasto- ja myymäläkalusteita, trukkeja, varastoautomaatiota, autoja tai muita suuria laitehankintoja.

Scope 3 -kategoria 4: Kuljetusten päästöt saatiin kuljetusyhtiöiltä. UPSin osalta päästöt on kompensoitu kokonaisuudessaan. Päästöt olivat 11,10 tCO₂e.

Scope 3 -kategoria 5: Jätteiden määrät saatiin toimipisteittäin tonnimääräisinä

Scope 3 -kategoria 6 ja 7: Tiedot liikematkuksesta ja henkilökunnan työmatkoista on kerätty kyselyin

Scope 3 -kategoria 8: Leasing puhelinten tiedot saatiin kirjanpidosta.

Päästökerroin data ja validointimenetelmä

Kunkin syötteen päästökertoimet valittiin huolellisesti. Teknologia, maantieteellinen edustavuus ja julkaisupäivä olivat keskeisiä kriteerejä. Puuttuvat tietoaukot paikattiin tarvittaessa tekemällä varovaisia ja relevantteja oletuksia. Tietojen laatuvaatimukset asetettiin GHG-protokollan mukaisesti.

Ostopalvelut laskettiin rahallisia päästökertoimilla, koska palveluntuottajilta saatuja palvelukohtaisia päästökertoimia ei ollut saatavilla.

Epävarmuustekijät ja poissuljetut prosessit tai tiedot

Etran välitystuotteet on rajattu laskennan ulkopuolelle. Niiden aiheuttavat päästöt niin tuotantovaiheessa kuin elinkaaren jälkeen on tunnistettu muodostavan suuren osan Etran hiilijalanjäljestä.

Liikematkadata on kerätty kyselyin. Tämä aiheuttaa epävarmuutta, koska tiedot on kerätty taantuvasti. Kaikki työntekijät eivät ole vastanneet kyselyihin ja toisaalta datan luotettavuus voi olla heikko.