

If Skadeforsikring

Energisyn af Harald Karlsen Rådgivning 2017 og 2023

Bo Petersen, Miljø- og indkøbsansvarlig

If Skadeforsikring



This is If

If in brief

SAMPO GROUP

Owned by Sampo plc, listed on NASDAQ Helsinki



Head office: Stockholm, Sweden
CEO: Morten Thorsrud

Business areas

Private, Commercial, Industrial and Baltic



~7 900

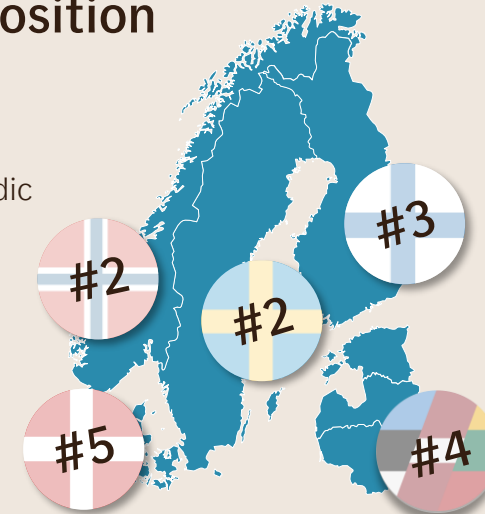
Employees (FTE)

4 million

Customers

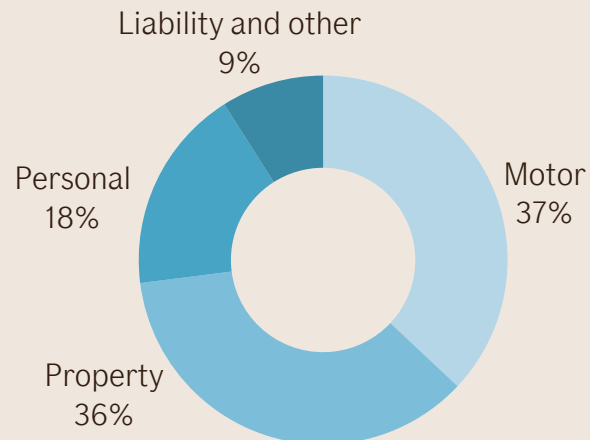
Market position

if... #1
Nordic



Source: National insurance association statistics

Premium by product line



Key financials

SEK 63 bn

Gross written premium 2023

83.1%

Combined ratio 2023

Rating

AA-

Rating by Standard & Poor's

A1

Rating by Moody's

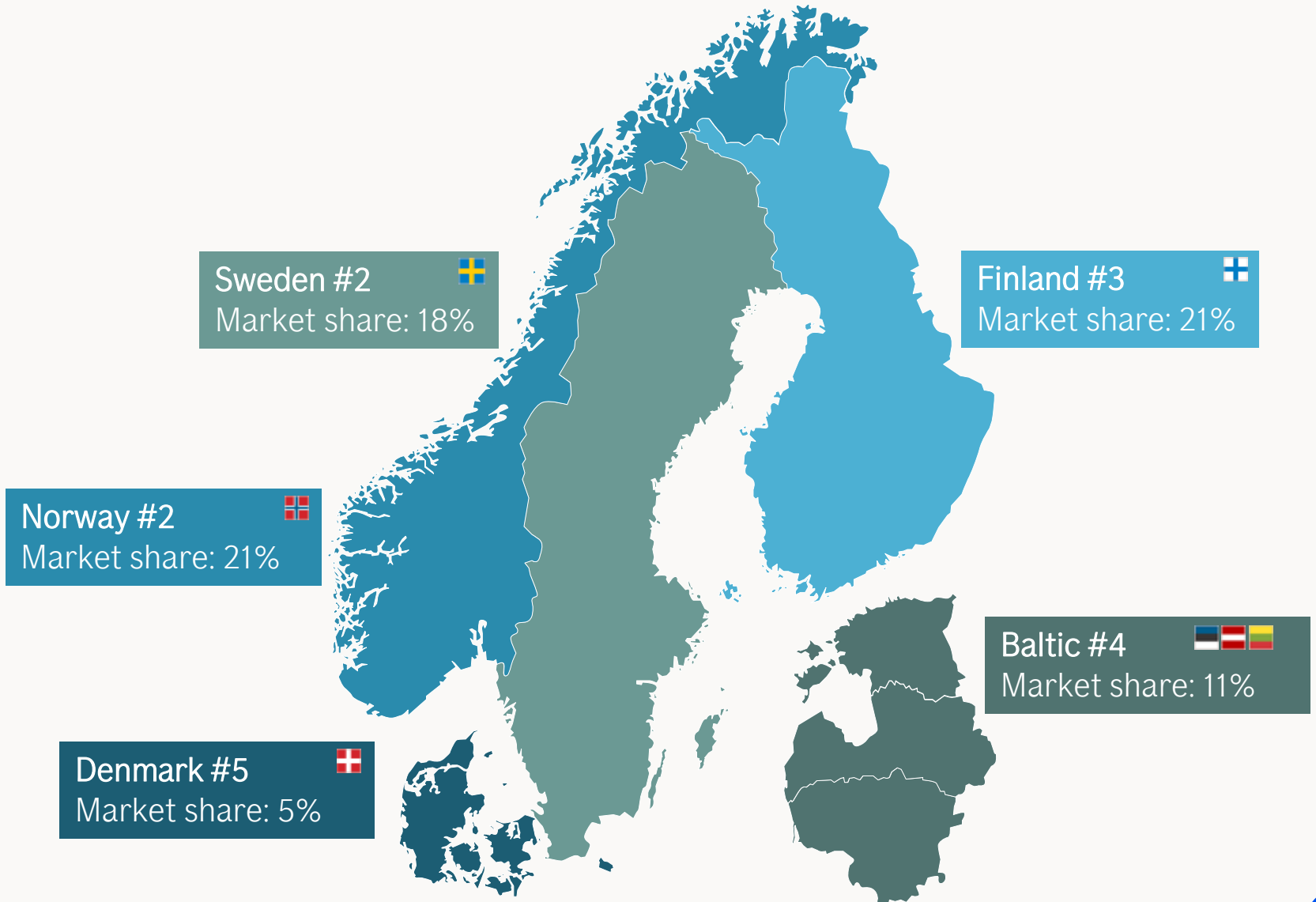


If market shares by country

Nordic market shares

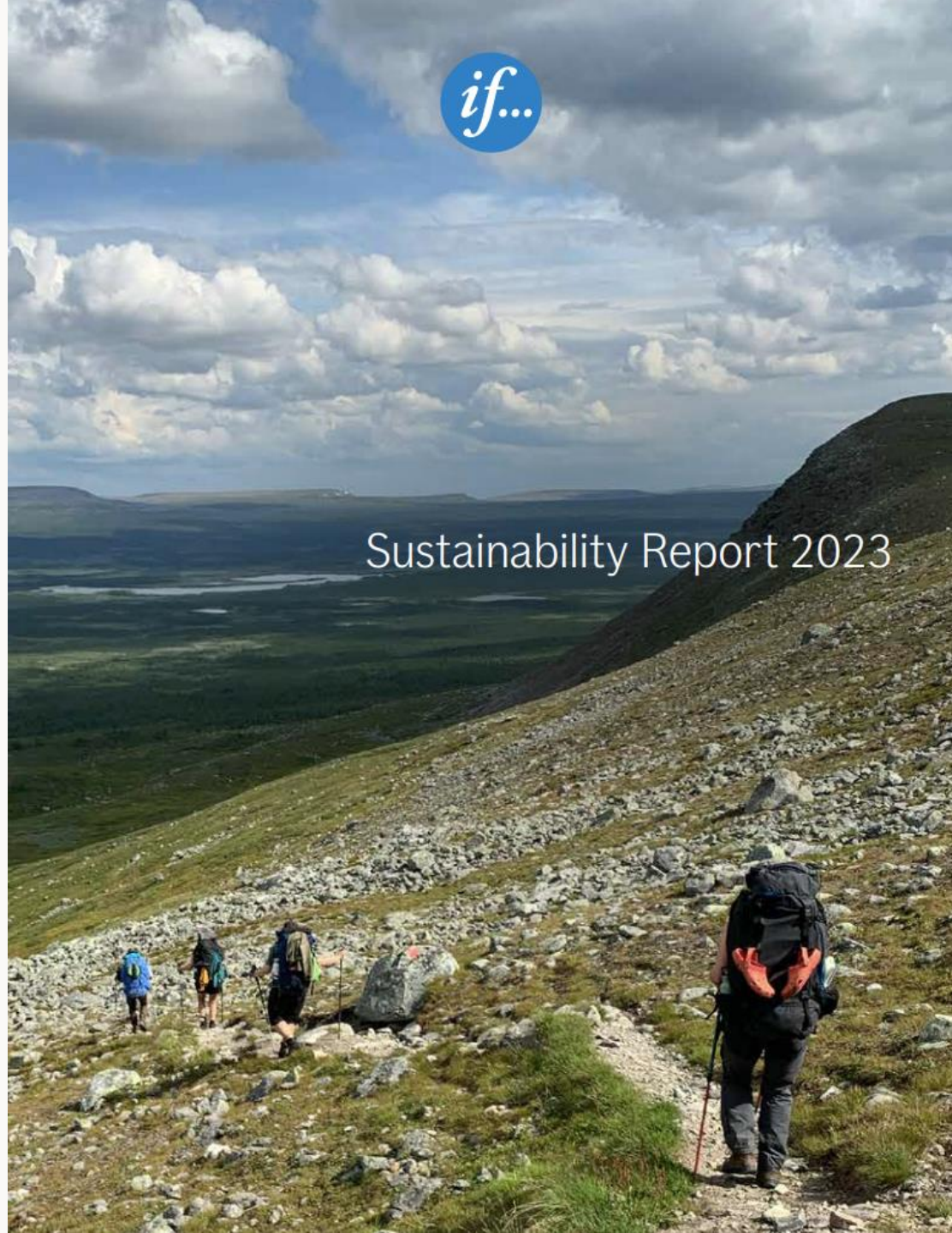
#1	If	16%
#2	Tryg	15%
#3	Länsförsäkringar	9%
#4	Gjensidige	9%
#5	OP	5%

Sampo Nordic P&C market share ~18%
(If + Sampo's share of Topdanmark)





Sustainability Report 2023



Scope 2 (indirect energy consumption)*									
	Denmark	Finland	Norway	Sweden	Estonia	Latvia	Lithuania	Total (MWh)	Total (tonnes CO2e)**
Electricity (MWh)	825	2,539	6,774	3,366	282	330	108	14,469	808
District heating (MWh)	835	4,383	0	2,775	1	395	0	8,389	204
District cooling (MWh)		425	0	1,302	0	0	0	1,790	7
District heating/cooling (MWh)					387	0	81	468	15
Total scope 2								25,116	1,034

* As of 2023 also including indirect energy use and emissions from subsidiaries Boallians, Digiconcept and Viking. Indirect energy use and emissions from Vikings operations in Spain are included in total.
 ** This data has been calculated using a market-based method.

Science Based Target initiative (SBTi)

SBTi is a joint initiative between the UN, WWF, CDP and World Resources Institute



If's targets approved by Science Based Targets initiative (SBTi):

- SBTi approved If's near-term science-based emissions reduction target in December 2023
- If's portfolio targets cover 85% of its total investments as of 2020
- If commits to ensure that 30% of its suppliers (by spend) will have science-based targets by 2028
- If commits to reduce its 'Scope 1' and 'Scope 2' greenhouse gas (GHG) emissions by 42.5% by 2030 from the 2020 base



ENERGISYN

IF FORSIKRING
STAMHOLMEN 159, 2650 HVIDOVRE

08-05-2023



Tænk på miljøet, inden du printer

IF SKADEFORSIKRING
Stamholmen 159 2650 Hvidovre
Energisyn

Harald Karlsen
E-mail: hk@hkrk.dk
H.side: www.hkrk.dk
Tlf: 30318140



”

*- Harald Karlsen
Rådgivning var 'no
nonsens' og helt nede
på jorden.*

*Nogle gange bliver
det meget fagnørderi
og komplekst med
specialister.*

*Med Harald Karlsen
Rådgivning var det
meget klart for os,
hvilken retning de
ville og hvordan de
ville gribe det an.*

Bo Petersen
Indkøbs- og miljøansvarlig

Trods høj energiindsats viste energisynet et stort besparelespotential



Baggrund

If Skadeforsikring fik lavet et obligatorisk energisyn på deres transport og lejede kontorbygning i Hvidovre. Virksomheden holder til i en af Danmarks største kontorbygninger, Copenhagen Business Park.

Inden energisynet havde virksomheden allerede fokus på miljøet og energioptimering. De havde blandt andet påbegyndt udskiftning af lyskilder til LED-lys, formuleret en miljøpolitik og arbejdet aktivt for at nedsætte deres CO2-produktion og energiforbrug ved fx at reducere flyrejser.

Energisyn 2017 Opsummering

Tiltag		Besparelse			Investering	Tilskud	Net Invst	TBT	IRR
		kWh/år	DKK/år	%	DKK	DKK	DKK	År	%
SP1	Energiledelse	82.000	112.000	4%	157.000	0	157.000	1,4	0%
SP2	Belysning LED nedhængte lamper	167.000	279.000	9%	543.000	42.000	501.000	1,8	51%
SP3	Optimering serverkøling	9.000	16.000	1%	30.000	2.000	28.000	1,8	52%
SP4	Cirkulationspumper	36.000	60.000	2%	120.000	9.000	111.000	1,9	50%
SP5	Radiatorventiler m/elektronisk termostat	179.000	81.000	3%	271.000	45.000	226.000	2,8	30%
SP6	Optimering CTS	82.000	51.000	2%	250.000	0	250.000	4,9	20%
SP7	Flådeoptimering og optimeret drift (Transport)	227.000	161.000	5%	0	0	0	0,0	
I alt		782.000	760.000	26%	1.371.000	98.000	1.273.000	1,7	

Konklusion:

Der er identificeret et besparelspotentiale på ca. DKK 760.000 svarende til 26% af de samlede energiomkostninger og en samlet tilbagebetalingstid på et 1,7 år.

Besparselsen kan først og fremmest realiseres ved at styrke den nuværende energiledelse, herunder energistyring samt visse operationelle tiltag såsom reduktion af standby forbrug fx ved at slukke pc mm. nat og weekender. Herudover er der identificeret en række tekniske optimeringstiltag bl.a. LED belysning, serverkøling og forskellige tiltag på varmeanlægget.

DATA & FAKTA

Virksomhedsfakta

Navn og adresse	IF Forsikring Stamholmen 159, 2650. Hvidovre
Type	IF Forsikring er Nordens største skadeforsikringsselskab med ca. 3,6 mio. kunder i Danmark, Norge, Sverige, Finland, Baltikum, og Rusland.
Ansatte	Ca. 655
Driftstid	Ca. 3000 timer
Bygninger	19.555 m ²
Energiomkostninger	3.408.347 DKK
Elektricitet	773.757 kWh
Fjernvarme	620.000 kWh
Benzin	57.724 Liter
Diesel	37.170 Liter
Andre forsyninger	Vand, spildevand
CO2-udledning	398 ton*

*CO2 udledning er beregnet på baggrund af standardværdier fra Energistyrelse mm. og der er ikke korrigeret for indkøb af grøn energi fra vedvarende energikilder mm.



Baggrund og formål med Energisynet

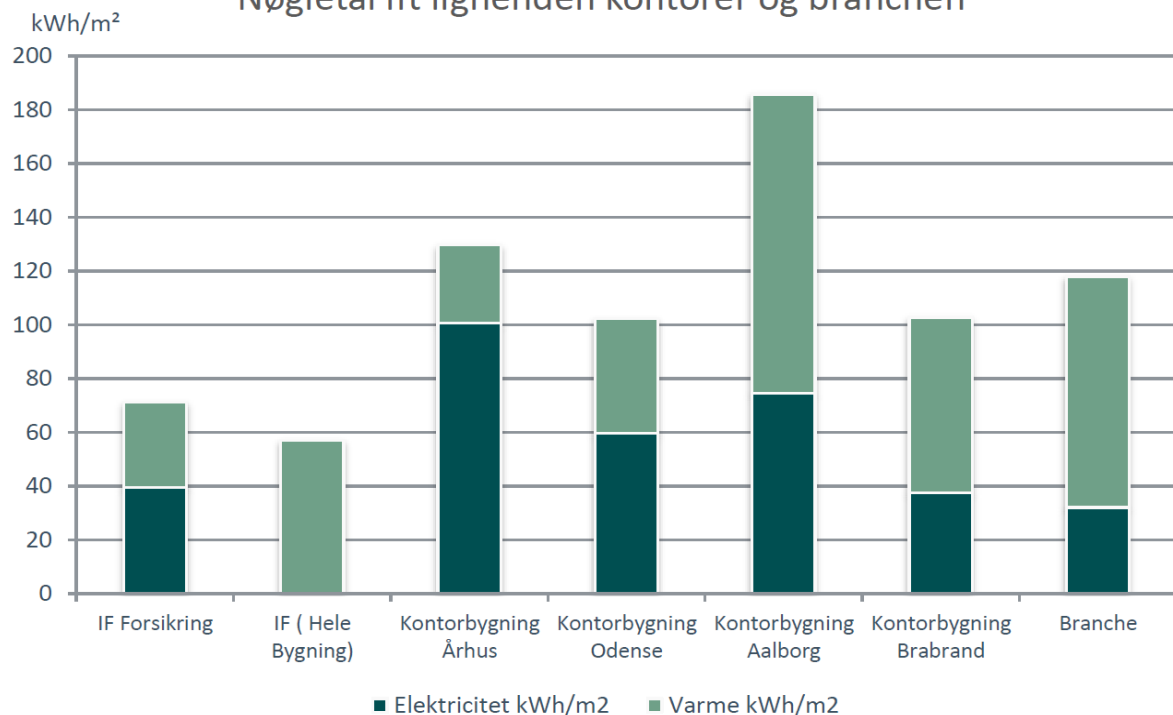
IF Forsikring ejes af finske Sampo Group, og koncernen har ca. 7.900 ansatte, heraf godt 655 i Danmark. Virksomheden er med omsætning på mere end Euro 50 mio. og 250 ansatte er en del af en stor virksomhed og er således omfattet af loven om obligatorisk energisyn.

Formålet med energisynet er, at kortlægge besparelsetiltag med en forventet tilbagebetalingstid på mindre end 2-3 år, og hermed opfylde virksomhedens krav til obligatorisk energisyn.

BESPARELSESOVERSIGT

Tiltag	Beskrivelse	Besparelse			Investering DKK	Tilskud DKK	Net Invst DKK	TBT År	IRR %
		kWh/år	DKK/år	%					
1	Energiledelse og driftsoptimeringer	364.000	480.000	14%	155.000	0	155.000	0,3	310%
2	Ventilation - EC motor ES filtre	120.000	300.000	9%	630.000	75.000	555.000	1,9	47%
3	Direkte frikøling af serverrum	20.000	50.000	1%	100.000	0	100.000	2,0	50%
4	Nye termostater og stigstrengsventiler	35.000	20.000	1%	60.000	0	60.000	3,0	31%
5	Konvertering af flåde til elbiler	534.000	658.000	19%	2.100.000	0	2.100.000	3,2	29%
Sum		1.072.000	1.508.000	44%	3.045.000	75.000	2.970.000	2,0	51%

Nøgletal ift lignenden kontorer og branchen



TILTAG 5: KONVERTERING AF FLÅDE

BESKRIVELSE AF BESPARESESTILTAG	
Nuværende forhold	Virksomheden har på nuværende tidspunkt en flåde bestående af 42 biler hvoraf 14 er Diesel, 15 Benzin og 13 Benzin/hybrider. Virksomheden ejer selv bilerne. Føreren registrerer kilometerstand, liter tanket samt dato når de tankes.
Initiativ	Det foreslås at flåden løbende konverteres til ren EL. Bilerne udskiftes med el biler i tilsvarende klasser som har rækkevidde og kapacitet der er fyldestgørende i forhold til deres forbrug.
Fordele	Reduceret energiforbrug til transport. Mindre vedligehold og CO2 udledning.
Ulemper	Etablering af lade struktur samt reduceret rækkevidde i vinterhalvåret.
Baggrund for data	Produktoplysninger og priser er indhentet fra bilforhandlere, EON, Clever og er baseret på erfaringstal fra lignende projekter.

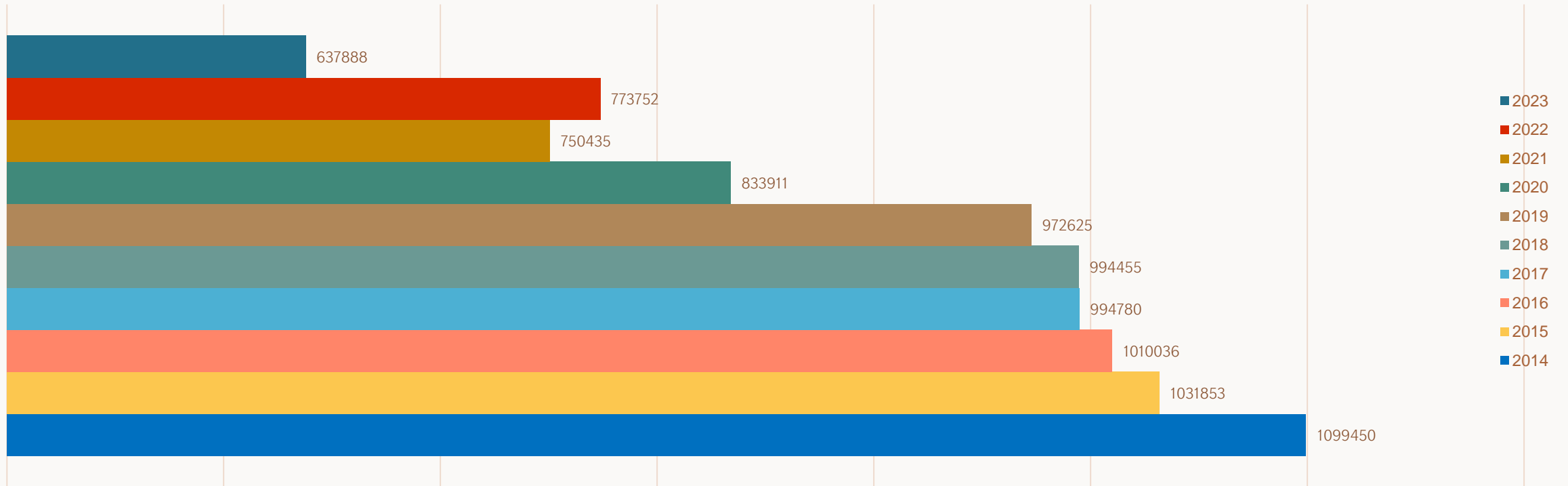
ØKONOMI	
Total investering	2.100.000 DKK
Besparelse	650.000 DKK/år
Drift og vedligehold	0.000 DKK/år
Tilbagebetalingstid	3,2 År
Teknisk levetid	10 År



Firmabiler status sept. 2024

Petrol	15
Diesel	4
PHEV	20
Electric	7
Total	46

If Stamholmen Denmark
Electricity
Total consumption 2014 - 2023



Fakta om elforbrug Stamholmen 2023:

- ✓ Årets forbrug er det hidtil laveste i lfs historie på Stamholmen
- ✓ Månedsförbruget er det hidtil laveste i samtlige årets måneder
- ✓ Forbruget i 2023 er ca. 25% lavere end i 2020.

