



Klimaregnskap for Avarn Security

Denne rapporten er utarbeidet av Asplan Viak og er en visualiseringsplattform for klimaregnskapet til Avarn Security.

I denne rapporten finner du klimaregnskap for ulike år, rapportering av SBTi og dypdykk i utslippene per underselskap/land.

På denne siden ligger en oppsummering av rapporten - med noen av de mest sentrale visualiseringene for klimaregnskapet.



Om Avarn Security AS

Selskapet består av syv underselskap lokalisert i Norge, Finland, Danmark og Sverige. Klimaregnskapet utarbeides og rapporteres separat for hvert enkelt selskap, hvorav interne kostnader er ekskludert - noe som gir et mer presist totalutslipp på konsernnivå. På underselskapsnivå vil dette føre til en noe lavere utslipp enn om man også hadde inkludert de interne kostnadene. Les mer om metoden bak klimaregnskapet under metode-fanen. Standard for alle utslippene er lokasjonsbasert metode og kun "obligatoriske utslipp", med mindre annet er opplyst.

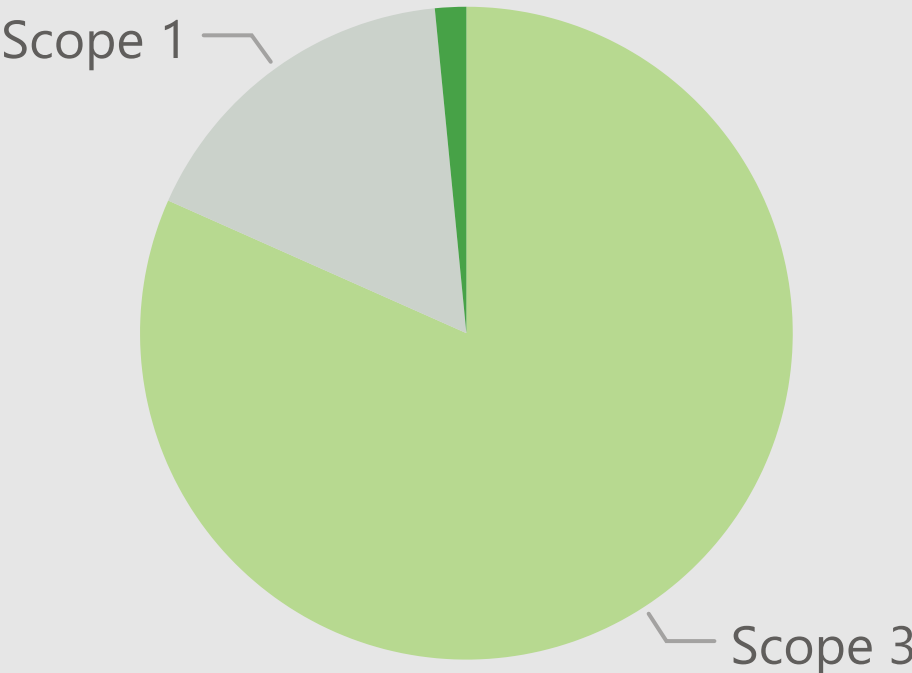
Totale utslipp (tCO2e), lokasjonsbasert

2022	2024
60 256,47	45 662,52

Hvordan har utslippene i Scope 3 endret seg fra basisår (2022) til i dag (siste tilgjengelig år)?

GHG kategori	Relativ endring %
Category 1: Purchased goods and services	-32 %
Category 2: Capital goods	-27 %
Category 3: Fuel- and Energy-Related	-8 %
Category 4: Upstream transport	-37 %
Category 6: Business travel	4 %
Category 7: Commuting	-5 %
Category 11: Use of sold products	27 %
Category 12: EOL sold products	181 %

Utslipp per scope for siste tilgjengelig år
2024



Utslppsreduksjon fra basisår (2022) til siste tilgjengelige år

-24%

Klimaregnskap for Avarn Security

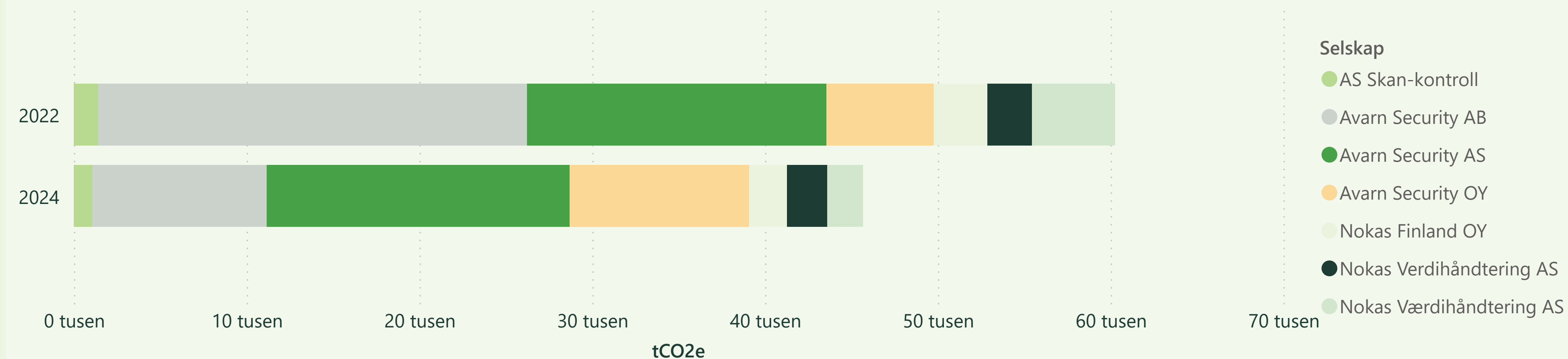
Dette er et nedbrytningstre for å se på hvor utslippene kommer fra:



Klimaregnskap for Avarn Security

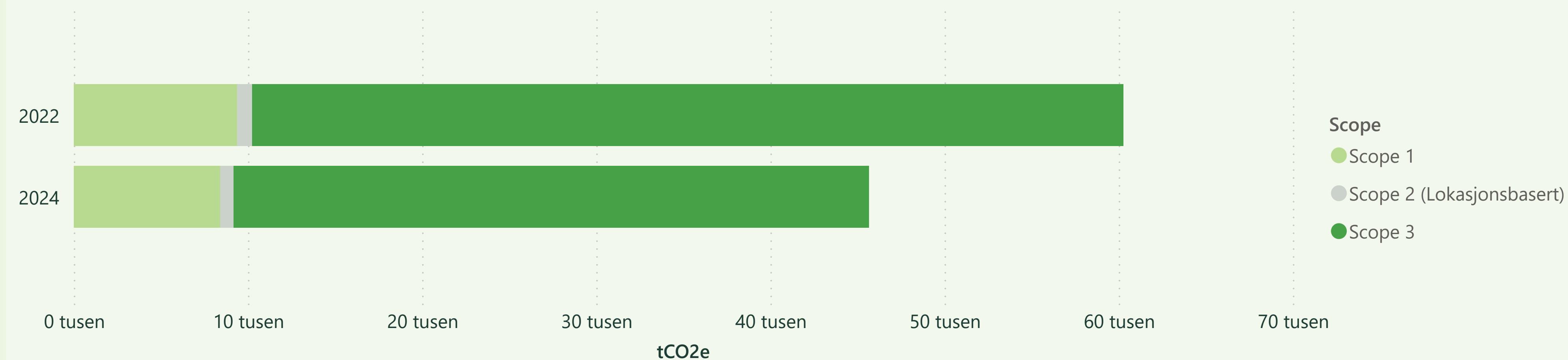
Sammenligning år

Per selskap



Sammenligning år

Per Scope





Klimaregnskap for Avarn Security 2024

Utslipp per selskap (tCO2e)

Avarn Security AS
24 162
Avarn Security OY
10 553
Avarn Security AB
10 251
Nokas Verdi h ndtering AS
3 179
Nokas Finland OY
2 328
Nokas V er di h ndtering AS
2 327
AS Skan-kontroll
1 176

Utslipp per land (tCO2e)

Norge
28 517
Finland
12 881
Sverige
10 251
Danmark
2 327

Lokasjonsbaserte utslipp (tCO2e)

45 663

Markedsbaserte utslipp (tCO2e)

53 231

GHG Protokollen

Tonn CO2e

⊕ Scope 1	8 409
⊕ Scope 2 (Lokasjonsbasert)	779
⊕ Scope 2 (Markedsbasert)	8 347
⊖ Scope 3	
Category 1: Purchased goods and services	27 600
Category 2: Capital goods	659
Category 3: Fuel- and Energy-Related	2 742
Category 4: Upstream transport	163
Category 6: Business travel	2 833
Category 7: Commuting	1 582
Category 11: Use of sold products	893
Category 12: EOL sold products	4

Scope 3 as a % of total footprint

80 %

Lokasjonsbasert

69 %

Markedsbasert

Klimaregnskap for Avarn Security 2022

Utslipp per selskap (tCO2e)

Avarn Security AB
24 947
Avarn Security AS
20 345
Avarn Security OY
6 195
Nokas Værdihåndtering AS
5 280
Nokas Finland OY
3 569
Nokas Verdi håndtering AS
2 577
AS Skan-kontroll
1 420

Utslipp per land (tCO2e)

Sverige
24 947
Norge
24 343
Finland
9 764
Danmark
5 280

Lokasjonsbaserte utslipp (tCO2e)

60 256

Markedsbaserte utslipp (tCO2e)

63 477

GHG Protokollen

Tonn CO2e

⊕ Scope 1	9 383
⊕ Scope 2 (Lokasjonsbasert)	857
⊕ Scope 2 (Markedsbasert)	4 078
⊖ Scope 3	
Category 1: Purchased goods and services	40 760
Category 2: Capital goods	905
Category 3: Fuel- and Energy-Related	2 993
Category 4: Upstream transport	260
Category 6: Business travel	2 730
Category 7: Commuting	1 664
Category 11: Use of sold products	704
Category 12: EOL sold products	1

Scope 3 as a % of total footprint

83 %

Lokasjonsbasert

79 %

Markedsbasert

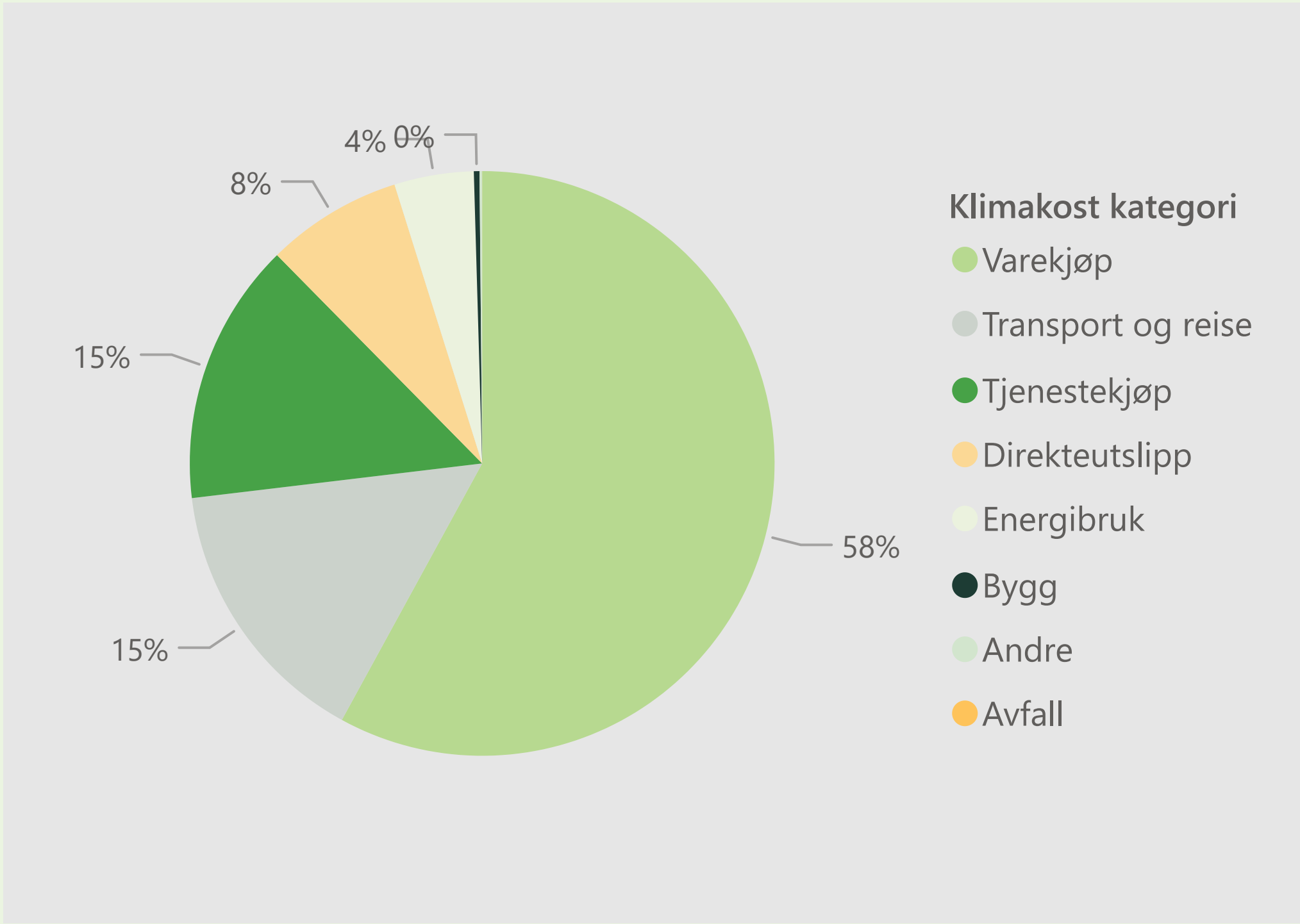
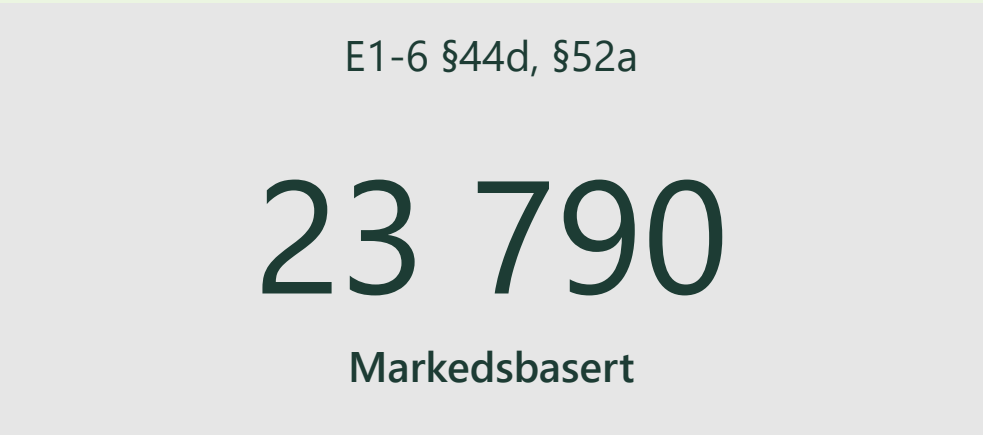
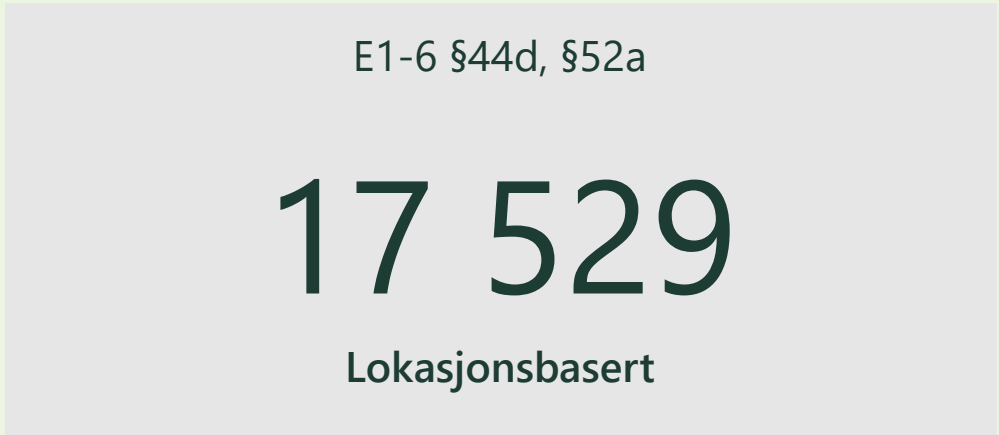


Klimaregnskap for Avarn Security 2024

Velg en kategori

GHG kategori	Utslipp tonn CO2e
Scope 1	1 320
Scope 2 (Lokasjonsbasert)	372
Scope 2 (Markedsbasert)	6 634
Category 1: Purchased goods and services	13 219
Category 2: Capital goods	143
Category 3: Fuel- and Energy-Related	493
Category 4: Upstream transport	104
Category 6: Business travel	1 306
Category 7: Commuting	295
Category 11: Use of sold products	277
Category 12: EOL sold products	1

Velg en kategori for vise informasjon om mengder rapportert





Klimaregnskap for Avarn Security 2024

Velg en kategori

GHG kategori	Utslipp tonn CO2e
Scope 1	165
Scope 2 (Lokasjonsbasert)	5
Scope 2 (Markedsbasert)	90
Category 1: Purchased goods and services	649
Category 2: Capital goods	11
Category 3: Fuel- and Energy-Related	45
Category 6: Business travel	117
Category 7: Commuting	32
Category 11: Use of sold products	61
Category 12: EOL sold products	0

Velg en kategori for vise informasjon om
mengder rapportert

2022

2024

E1-6 \$44d, \$52a

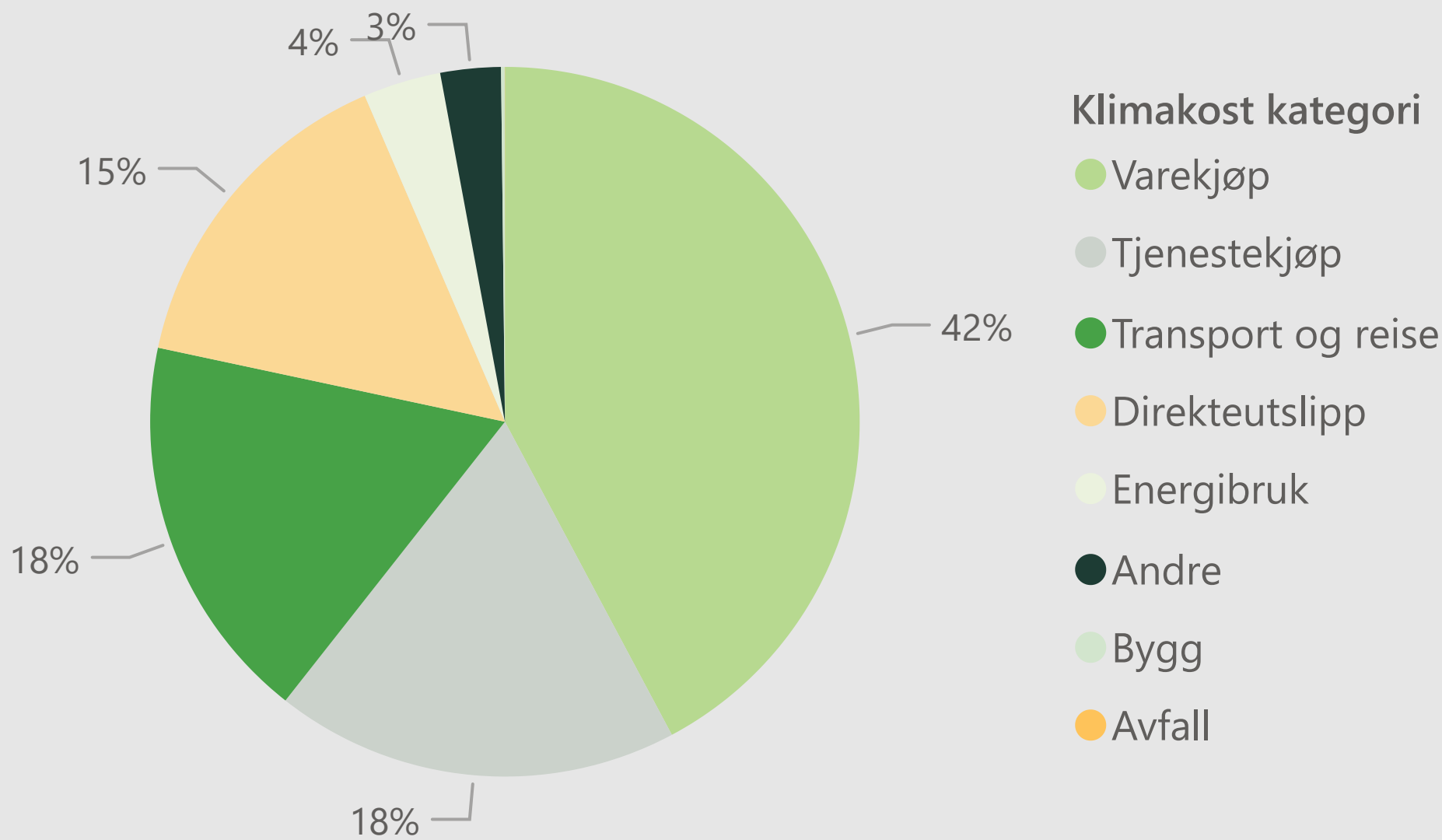
1 086

Lokasjonsbasert

E1-6 \$44d, \$52a

1 171

Markedsbasert



Klimaregnskap for Avarn Security 2024

Velg en kategori

GHG kategori	Utslipp tonn CO2e
Scope 1	498
Scope 2 (Lokasjonsbasert)	48
Scope 2 (Markedsbasert)	851
Category 1: Purchased goods and services	1 542
Category 2: Capital goods	4
Category 3: Fuel- and Energy-Related	148
Category 4: Upstream transport	14
Category 6: Business travel	44
Category 7: Commuting	27
Category 11: Use of sold products	0
Category 12: EOL sold products	2

Velg en kategori for vise informasjon om
mengder rapportert

2022

2024

E1-6 \$44d, \$52a

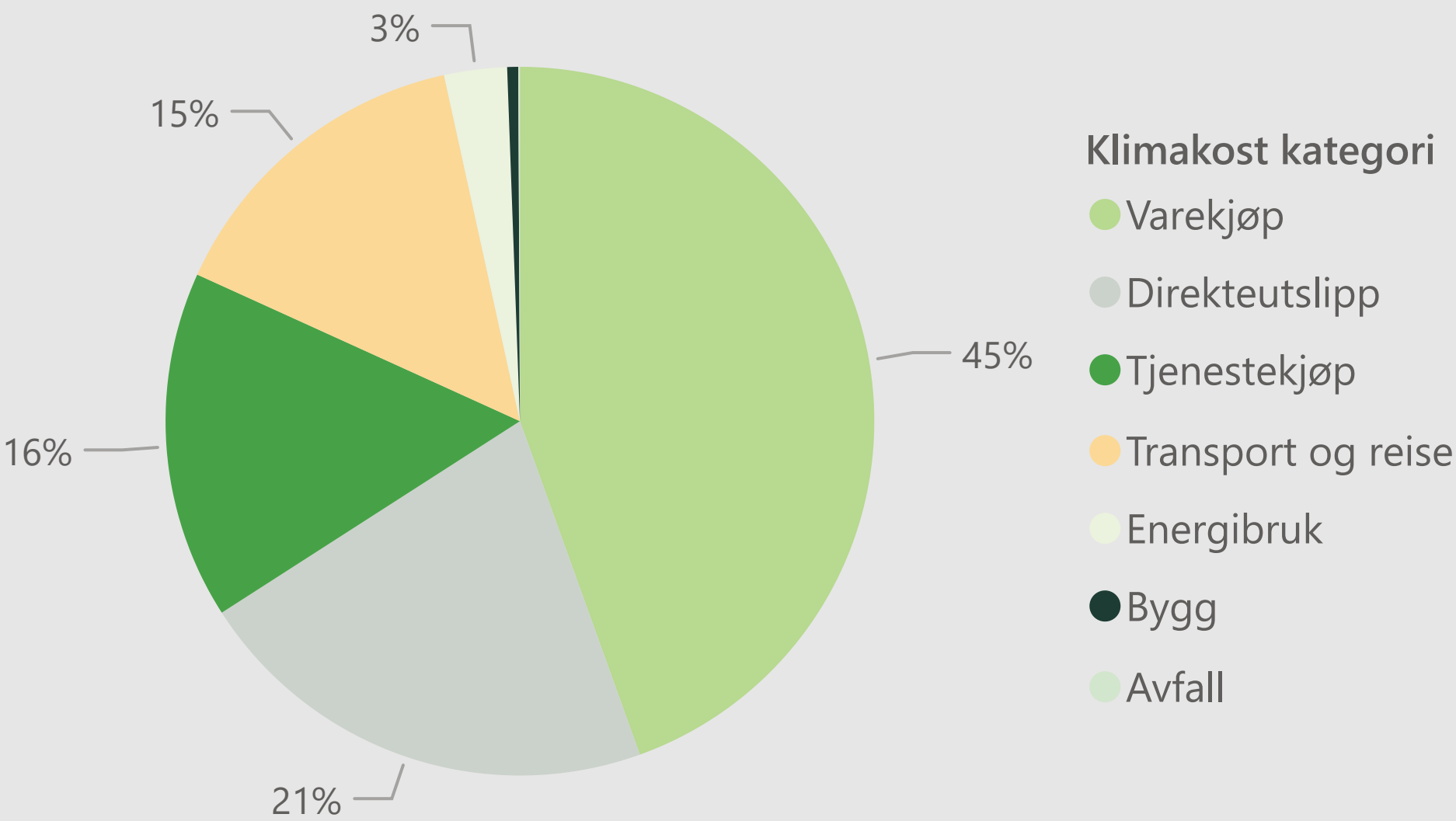
2 328

Lokasjonsbasert

E1-6 \$44d, \$52a

3 131

Markedsbasert



Klimaregnskap for Avarn Security 2024

Velg en kategori

GHG kategori	Utslipp tonn CO2e
Scope 1	3 870
Scope 2 (Lokasjonsbasert)	76
Scope 2 (Markedsbasert)	173
Category 1: Purchased goods and services	3 472
Category 2: Capital goods	230
Category 3: Fuel- and Energy-Related	1 302
Category 4: Upstream transport	6
Category 6: Business travel	355
Category 7: Commuting	489
Category 11: Use of sold products	277
Category 12: EOL sold products	1

Velg en kategori for vise informasjon om
mengder rapportert

2022

2024

E1-6 \$44d, \$52a

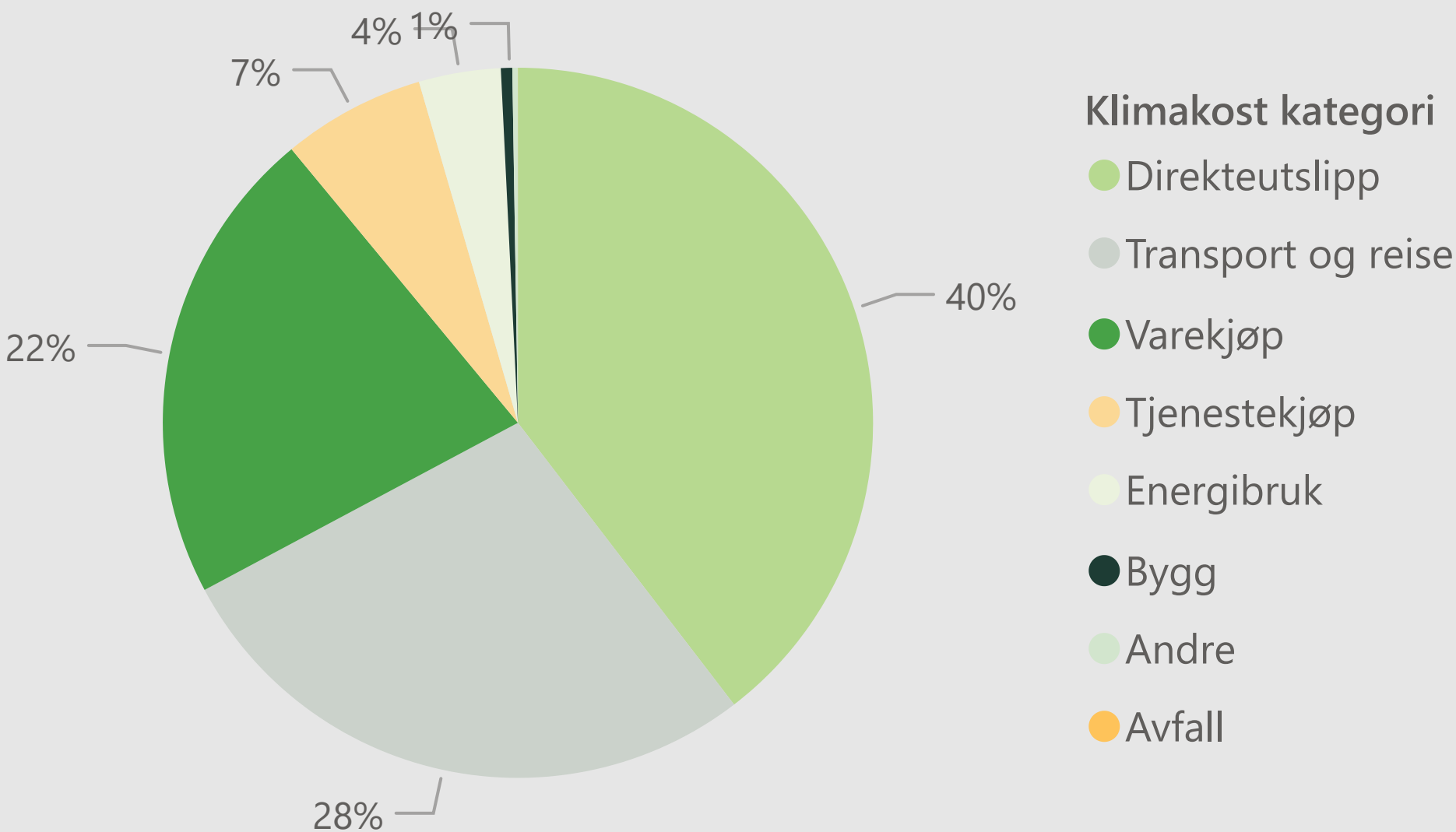
10 078

Lokasjonsbasert

E1-6 \$44d, \$52a

10 174

Markedsbasert





Klimaregnskap for Avarn Security 2024

Velg en kategori

GHG kategori	Utslipp tonn CO2e
Scope 1	1 056
Scope 2 (Lokasjonsbasert)	61
Scope 2 (Markedsbasert)	151
Category 1: Purchased goods and services	7 301
Category 2: Capital goods	242
Category 3: Fuel- and Energy-Related	327
Category 4: Upstream transport	23
Category 6: Business travel	903
Category 7: Commuting	351
Category 11: Use of sold products	138
Category 12: EOL sold products	0

Velg en kategori for vise informasjon om mengder rapportert

2022

2024

E1-6 \$44d, \$52a

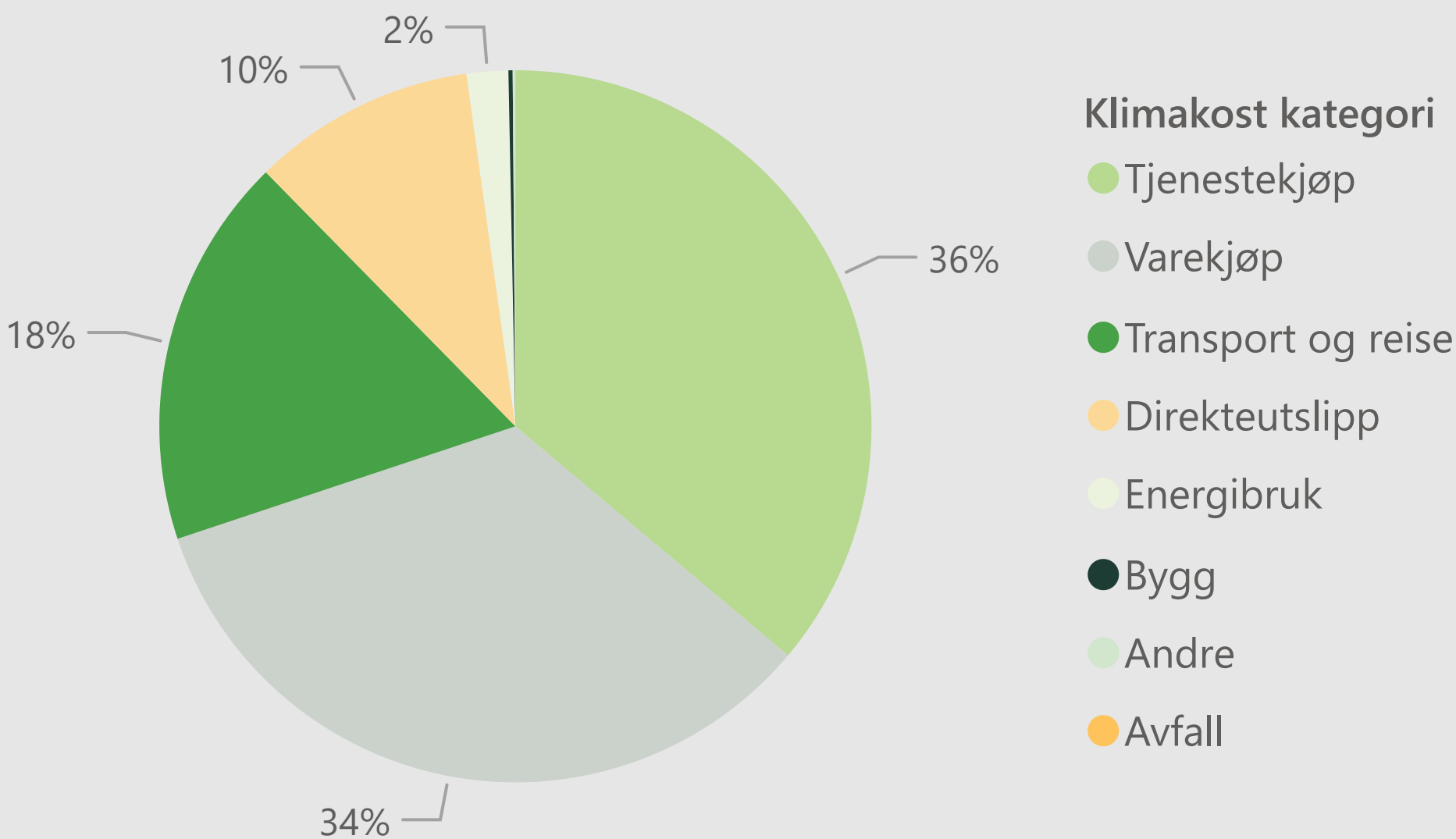
10 403

Lokasjonsbasert

E1-6 \$44d, \$52a

10 492

Markedsbasert





Klimaregnskap for Avarn Security 2024

Velg en kategori

GHG kategori	Utslipp tonn CO2e
Scope 1	662
Scope 2 (Lokasjonsbasert)	61
Scope 2 (Markedsbasert)	151
Category 1: Purchased goods and services	684
Category 2: Capital goods	4
Category 3: Fuel- and Energy-Related	182
Category 6: Business travel	95
Category 7: Commuting	351
Category 11: Use of sold products	138
Category 12: EOL sold products	0

Velg en kategori for vise informasjon om
mengder rapportert

2022

2024

E1-6 \$44d, \$52a

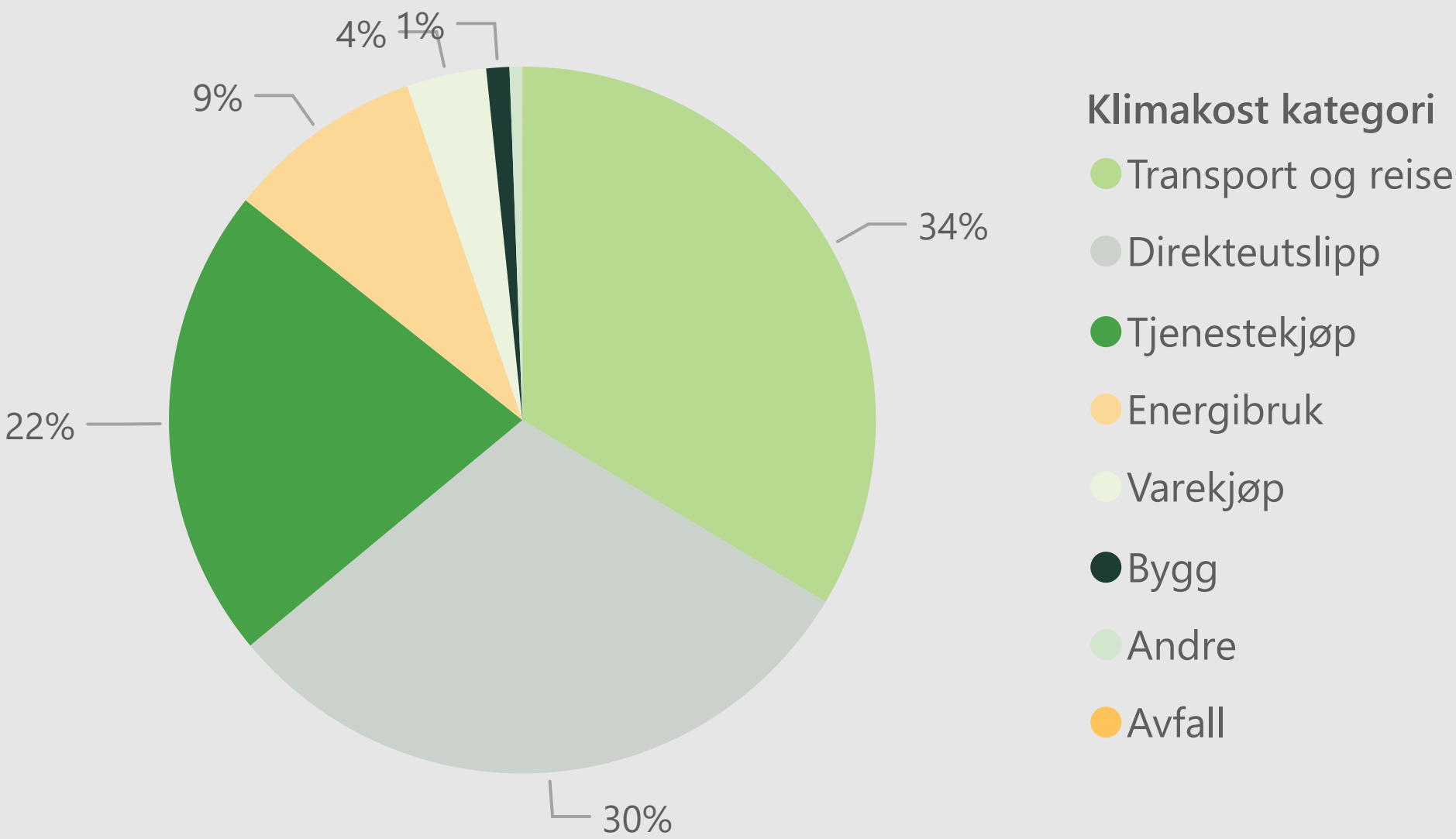
2 177

Lokasjonsbasert

E1-6 \$44d, \$52a

2 267

Markedsbasert



Klimaregnskap for Avarn Security 2024

Velg en kategori

GHG kategori	Utslipp tonn CO2e
Scope 1	838
Scope 2	34
Scope 2 (Lokasjonsbasert)	122
Scope 2 (Markedsbasert)	265
Category 1: Purchased goods and services	734
Category 2: Capital goods	24
Category 3: Fuel- and Energy-Related	243
Category 4: Upstream transport	15
Category 6: Business travel	12
Category 7: Commuting	39
Category 11: Use of sold products	0
Category 12: EOL sold products	0

Velg en kategori for vise informasjon om
mengder rapportert

2022

2024

E1-6 §44d, §52a

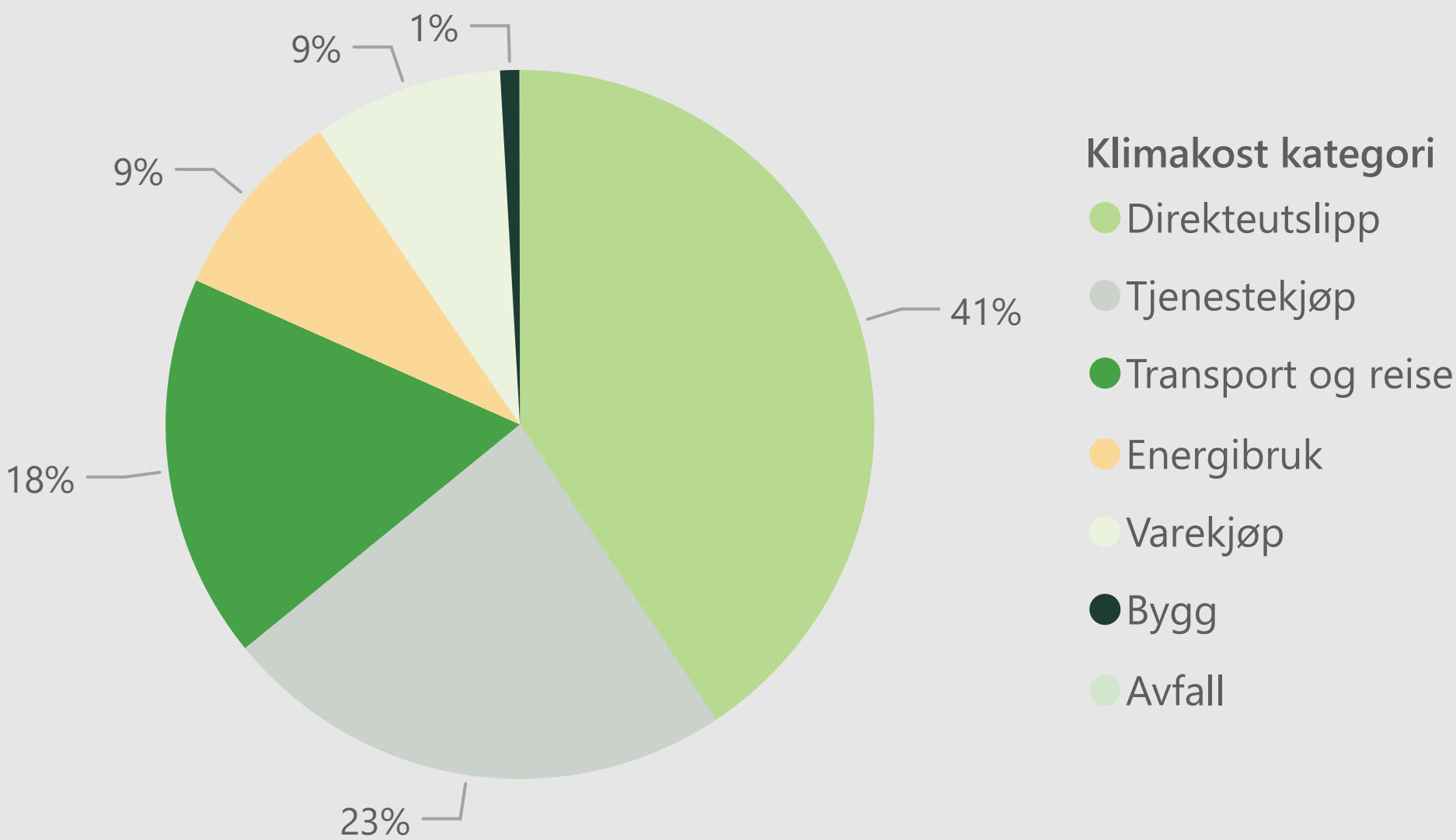
2 062

Lokasjonsbasert

E1-6 §44d, §52a

2 204

Markedsbasert



Klimaregnskap for Avarn Security

Denne rapporten er utarbeidet av Asplan Viak og er en visualiseringsplattform for klimaregnskapet til Avarn Security.

For å måle utviklingen i utslipp og fremgang mot 2050, er det illustrert en forventet utvikling basert på lineær regresjon mellom basis år (2022) og årene 2030 og 2050. Her kan man også skru på målsetningene for å se hvor mye dette utgjør i faktiske utslippsreduksjoner.

Utslippene som må kuttes tar hensyn til utslippene som sist ble målt, som i dette tilfellet er 2024-utslippene, og hva som gjenstår å redusere frem mot mål-året.

Det er kun inkludering av required/mandatory emissions i målbanene.

Avarn Security Group Holding AS har forpliktet seg til:

- Near-term: 42% reduksjon innen 2030 (Scope 1 og 2)
- Long-term: 90% reduksjon innen 2050 (Scope 1, 2 og 3)
- Kontinuerlig utskifting av fossile kjøretøy

Utslipp fra fossile kilder (tCO₂e)

År	Direkteutslipp	Transport og reise
2022	9 408,09	2 543,67
2024	8 528,66	2 363,83

Mål reduksjon innen 2030

42 %

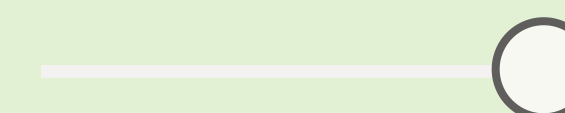


Scope 1 og 2 utslipp som må kuttes frem mot 2030

3 248

Mål reduksjon innen 2050

90 %

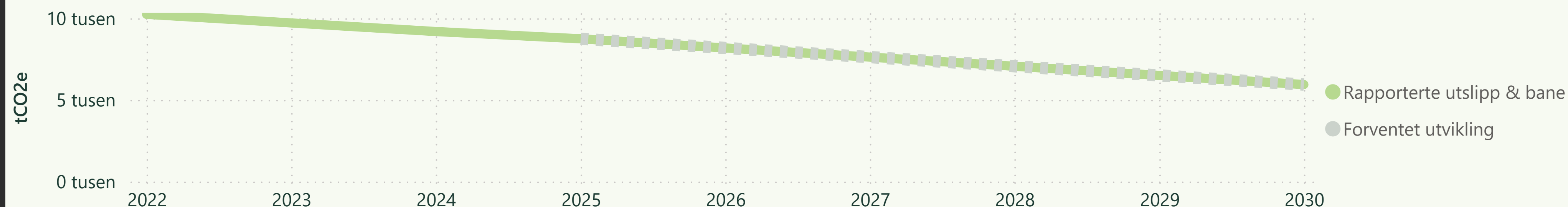


Utslipp som må kuttes frem mot 2050

39 637

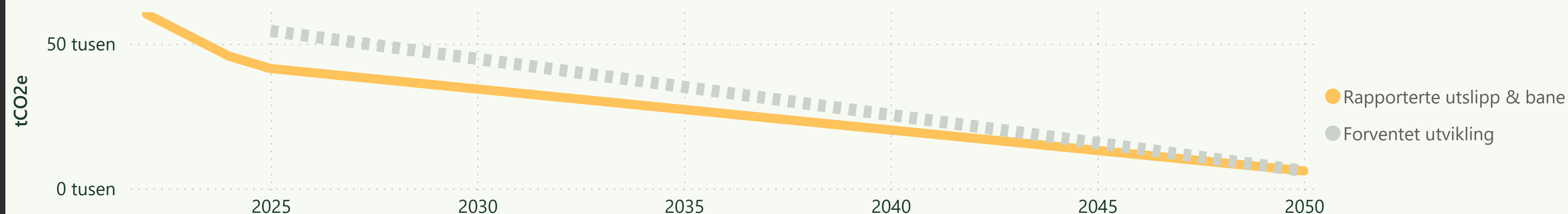
Forventet utvikling i utslipp for Scope 1 og 2

Basert på near-term emission target



Forventet utvikling i utslipp mot 2050

Alle scope





Bakgrunn og metode for beregningene i rapporten

Klimaregnskap for Avarn Security

Hvordan er utslippene beregnet?

Metoden som er benyttet for å beregne klimafotavtrykket til Avarn Security AS er basert på Asplan Viaks egenutviklede verktøy "Klimakost". Dette er et verktøy for å beregne direkte og indirekte klimapåvirkning for organisasjoner, bedrifter, prosjekter mm. Verktøyet baserer seg på å kombinere regnskapsinformasjon (og evt. mengdedata for enkelte typer innsatsfaktorer) med en utslippsmodell som estimerer totale livsløpsutslipp assosiert med å levere de ulike innsatsfaktorene og varene/ tjenestene.

Klimakost benytter en kombinasjon av en såkalt «miljøutvidet kryssløpsmodell» og livsløpsbaserte data (LCA). Kryssløpsmodellen henter inn multiregionale data fra FIGARO-databasen, som viser handelsstrømmer i hele verden. En miljøutvidet kryssløpsmodell er relativt grovkornet og egnet til såkalte «top-down»-analyser hvor man raskt kan få frem estimerer for hva som betyr mye og lite for fotavtrykket til en organisasjon. Dette gir mulighet for rask screening av det totale klimafotavtrykket med en konsistent metode. Siden modellene inneholder alle typer økonomisk aktivitet, også tjenesteproduksjon, lider de ikke av de samme systemgrensebegrensingene som andre klimaregnskaps-metoder.

Denne komplettheten og enkelheten kommer på bekostning av spesifisitet, slik at når man skal evaluere ulike typer tiltak og måle utvikling over tid vil det ofte være nødvendig å supplere med mer spesifikke data og -metoder. Der det er tilgjengelig lønner deg seg altså å supplere med fysiske data i mengder eller volum, som tilegnes livsløpsbaserte bidragsfaktorer. Klimaintensitetene fungerer som omregningsfaktorer og summerer ut bidrag i tonn CO₂-ekvivalenter.

Les mer om Klimakost-metoden i eget dokumentasjonsnotat.

Om Klimaregnskapet for Avarn:

Avarn Security AS og dets underselskaper har tidligere levert klimaregnskap for 2022 og 2024 i Klimakost Web applikasjonen. Grunnlaget for disse årene er nå hentet inn i Power BI for å enklere kunne bryte ned visualiseringene på ønsket måte og gjøre det enklere og mer effektivt å hente inn nye år.

Rapporten i Power BI kan tilpasses de ønskene selskapet måtte ha for fremtidig utvikling. Her er det også lagt inn nøkkeltall og visualiseringer for rapportering etter Science Based Targets. Science Based targets-siden er tilpasset de målene selskapet har satt seg, og viser hvordan de ligger an i arbeidet med å redusere utslippene og hvor mye som står igjen å redusere.