

OÜ EKOY Elektroonika

süsiniku jalajälg

ekoy
OÜ EKOY ELEKTROONIKA

2021 - 2024

LRQA
CERTIFIED

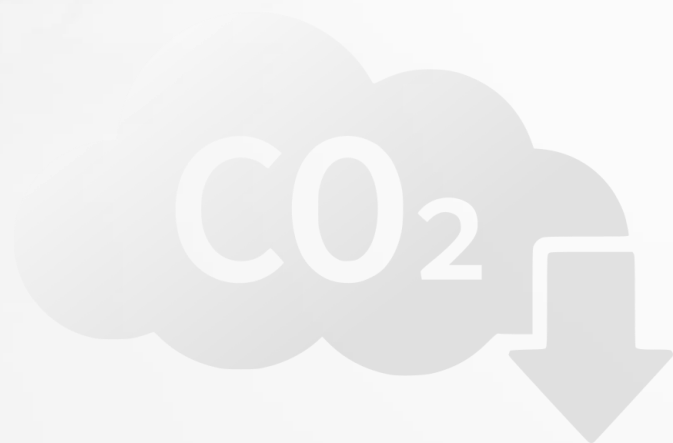
ISO 9001 • ISO 14001

1	<u>Eesmärk</u>	3	4	<u>Tulemused 2021</u>	7 - 8
2	<u>Metoodika</u>	4	5	<u>Tulemused 2022</u>	9 - 10
	<u>Mõjualad</u>	5	6	<u>Tulemused 2023</u>	11 - 12
3	<u>Tegevuspiirid ning ajaline periood</u>	6	7	<u>Tulemused 2024</u>	13 - 14
			8	<u>Tulemuste võrdlus aastate lõikes</u>	15 - 16

Eesmärk

Süsiniku jalajälje mõõtmine aitab meil välja selgitada ettevõtte olulised keskkonnaaspektid ja -mõjud ning seada asjakohased keskkonnavalased eesmärgid.

Kasvuhoonegaaside (KHG) jalajälje mõõtmistulemused on vajalik teave meie klientidele ning partneritele kestlikkusaruande koostamisel.



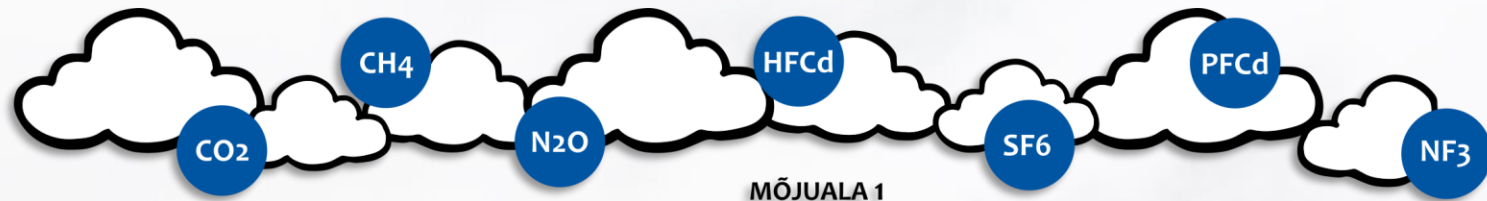
Metoodika

Süsiniku jalajälje arvutamisel on kasutatud Kliimaministeeriumi poolt välja antud arvutusmudelit, mis toetub eelkõige rahvusvahelisele *Greenhouse Gas Protocol* standardile.

KHG heide arvutatakse asjakohaste tegevusandmete ja eriheitetegurite alusel:
Tegevusandmed × eriheitetegur = KHG heide

Hindamisse haaratud KHG-d:

- ✓ süsinikdioksiid (CO₂)
- ✓ metaan (CH₄)
- ✓ diämmastikoksiid (N₂O)
- ✓ fluoroosivesiniku ühendid (HFC)
- ✓ perfluoroosivesinikud (PFC)
- ✓ väävelheksafluoriid (SF₆)
- ✓ lämmastiktrifluoriid (NF₃)



MÕJUALA 2
(kaudne)

MÕJUALA 3
(kaudne)

MÕJUALA 3
(kaudne)



ÜLESVOOLU TEGEVUSED

ALLAVOOLU TEGEVUSED

Tegevuspiirid ning ajaline periood

KHG hindamisel võetakse arvesse:

- ✓ lokaalset tootmistegevust;
- ✓ nii siseriiklikult kui ka Soomes tehtud kaubaveod, mere- ning omasõidukite transport;
- ✓ koostööpartnerite teenuse osutamisega seotud transport;
- ✓ kontoritehnika;
- ✓ olme- ja kontoripaberi tarbimine.

KHG hindamistulemuste ajaline periood on majandus- ehk kalendriaasta 01.01. – 31.12.

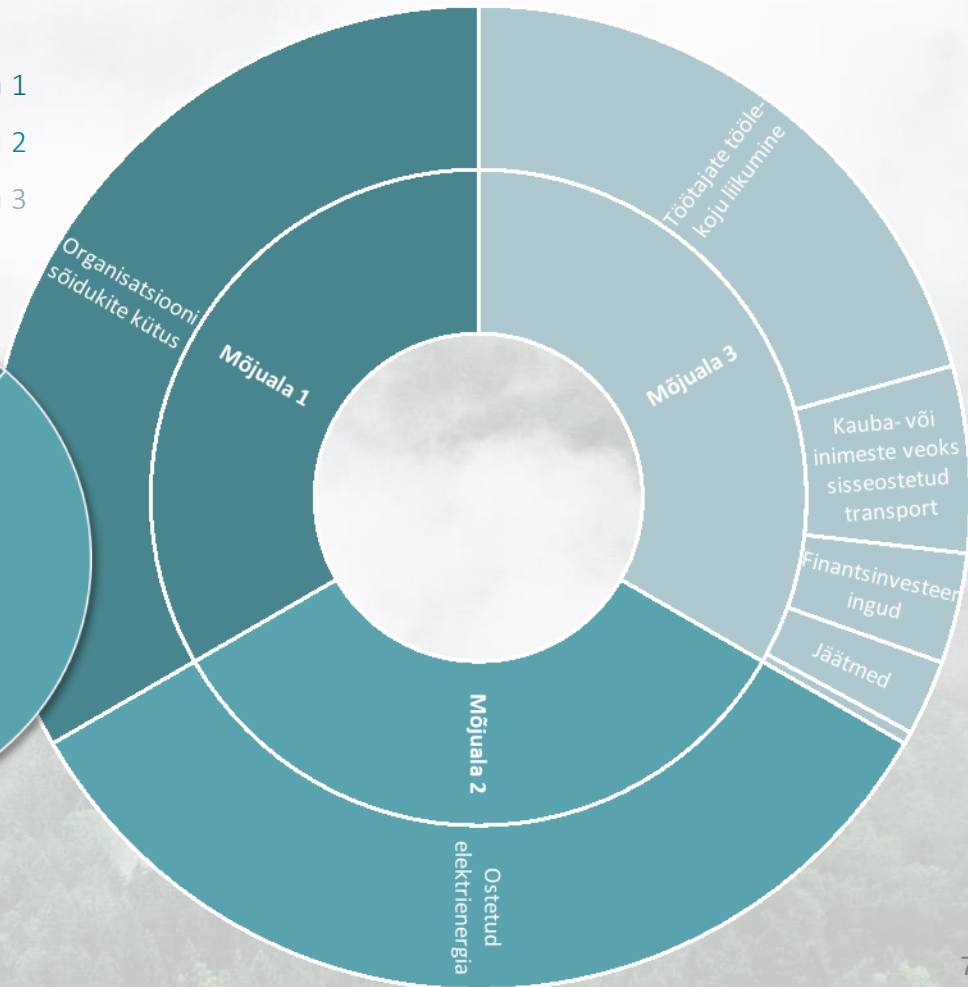
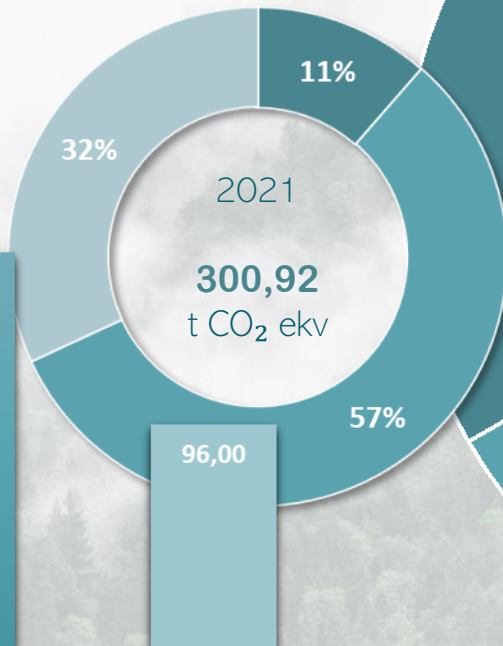
Tulemused 2021



KHG jalajälg
t CO₂ ekv

34,36

170,56



Tulemused 2021

KHG jalajälg töötaja kohta
3,626 t CO₂ ekv/in

mõjuala 1

Organisatsiooni toodetud energia (päikeseenergia)	0,00
Organisatsiooni sõidukite kütus	34,36
Hajusheitmed	0,00

mõjuala 2

Ostetud elektrienergia	170,56
Ostetud soojusenergia	0,00

mõjuala 3

Kauba- või inimeste veoks sisseostetud transport	17,67
Töötajate tööreisid	0,00
Töötajate tööle-koju liikumine	59,57
Jäätmed	7,15
Ostetud tooted	1,18
Müüdud tooted	0,00
Finantsinvesteeringud	10,44

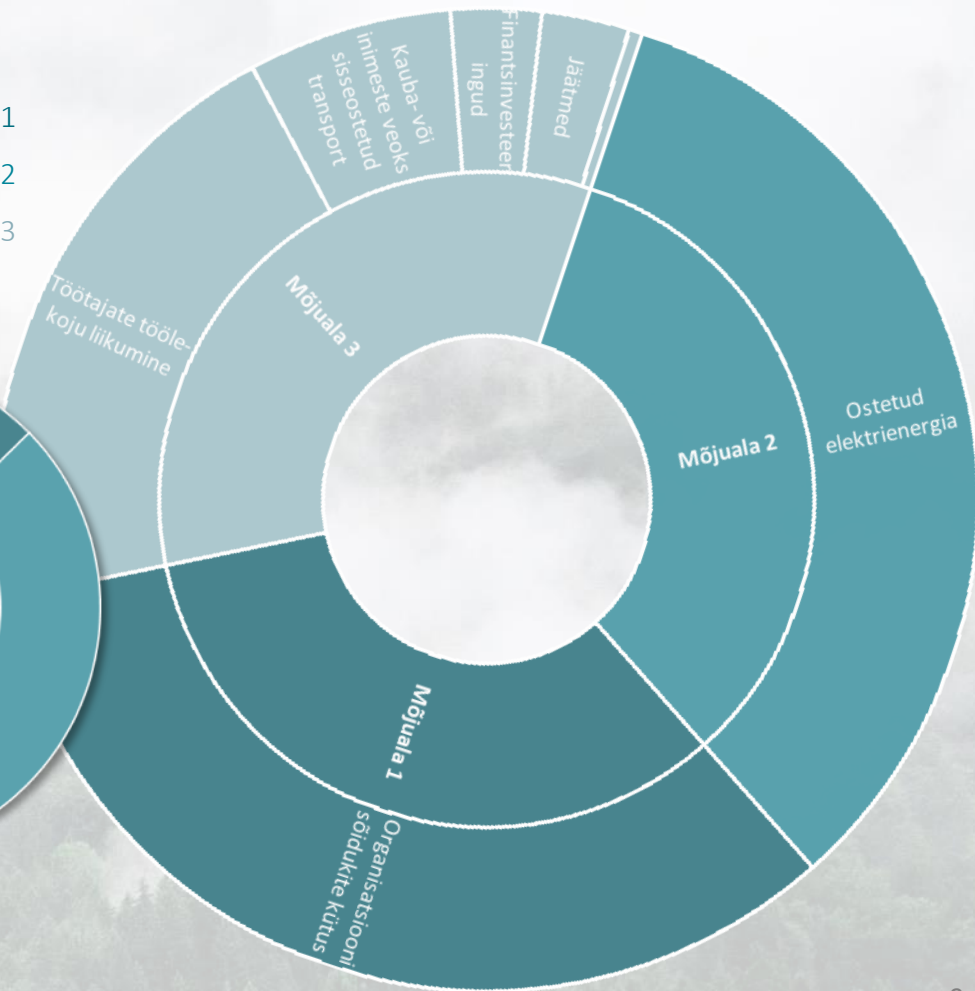
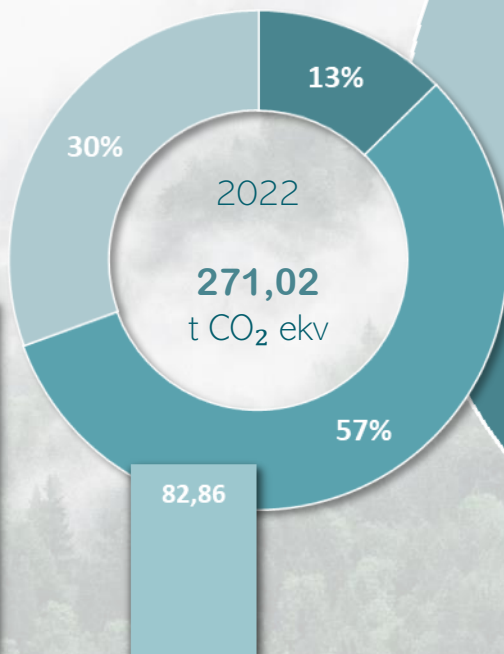
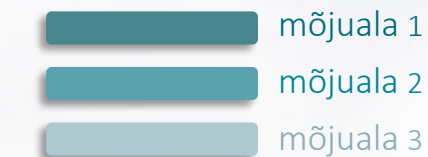
Tulemused 2022

KHG jalajalg
t CO₂ ekv

34,36

153,80

82,86



Tulemused 2022

KHG jalajälg töötaja kohta
2,883 t CO₂ ekv/in

mõjuala 1

Organisatsiooni toodetud energia (päikeseenergia)	0,00
Organisatsiooni sõidukite kütus	34,36
Hajusheitmed	0,00

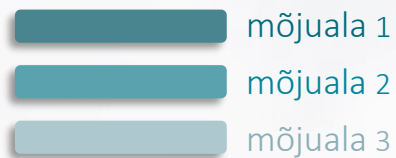
mõjuala 2

Ostetud elektrienergia	153,80
Ostetud soojusenergia	0,00

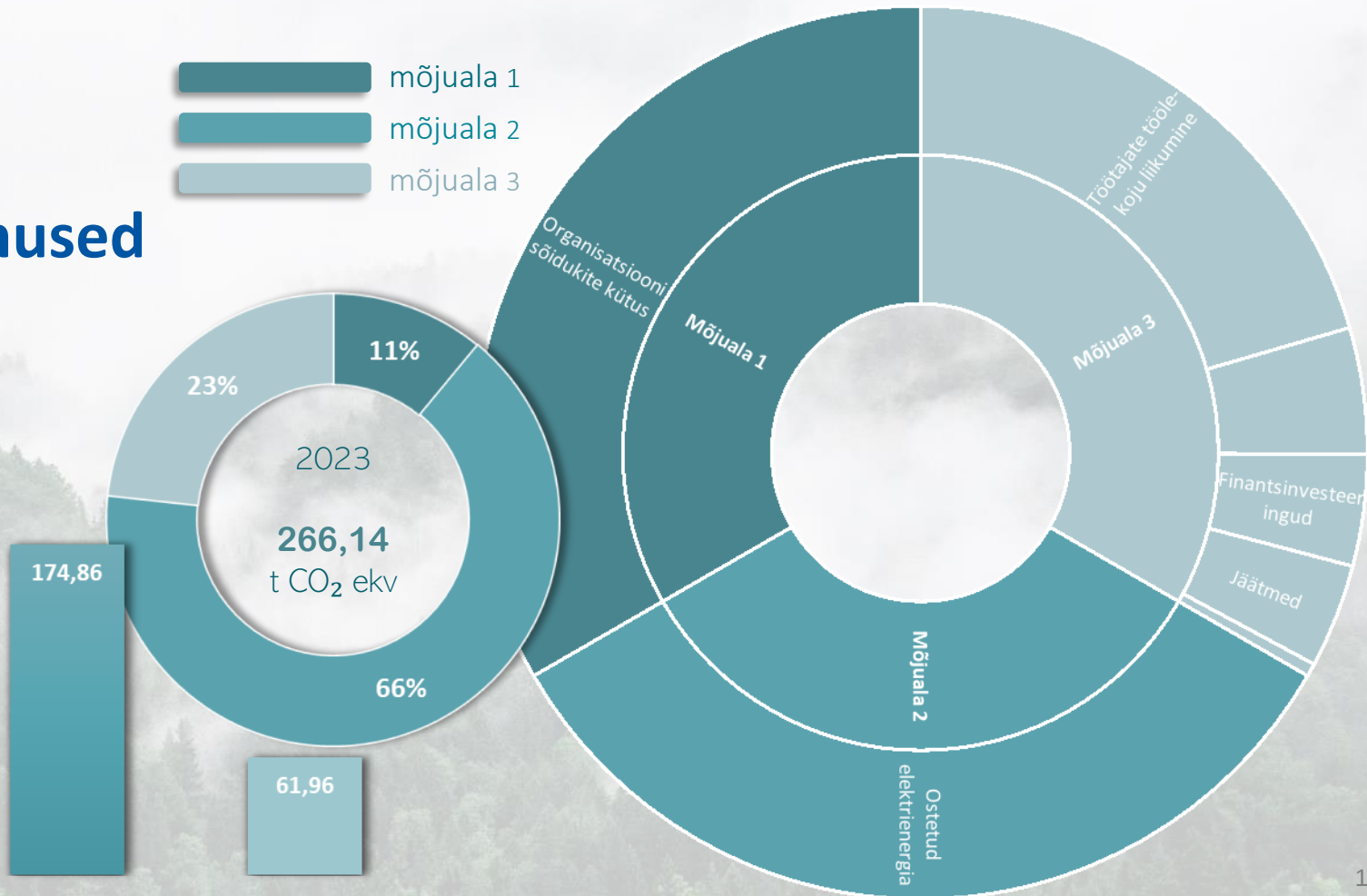
mõjuala 3

Kauba- või inimeste veoks sisseostetud transport	16,73
Töötajate tööreisid	0,00
Töötajate tööle-koju liikumine	50,44
Jäätmed	7,18
Ostetud tooted	1,09
Müüdud tooted	0,00
Finantsinvesteeringud	7,42

Tulemused 2023



KHG jalajalg
t CO₂ ekv



Tulemused 2023

KHG jalajälg töötaja kohta
3,207 t CO₂ ekv/in

mõjuala 1

Organisatsiooni toodetud energia (päikeseenergia)	0,00
Organisatsiooni sõidukite kütus	29,32
Hajusheitmed	0,00

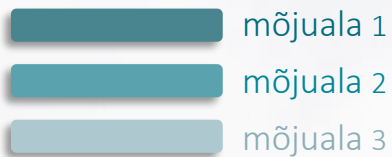
mõjuala 2

Ostetud elektrienergia	174,86
Ostetud soojusenergia	0,00

mõjuala 3

Kauba- või inimeste veoks sisseostetud transport	8,49
Töötajate tööreisid	0,00
Töötajate tööle-koju liikumine	38,09
Jäätmed	7,00
Ostetud tooted	0,88
Müüdud tooted	0,00
Finantsinvesteeringud	7,51

Tulemused 2024

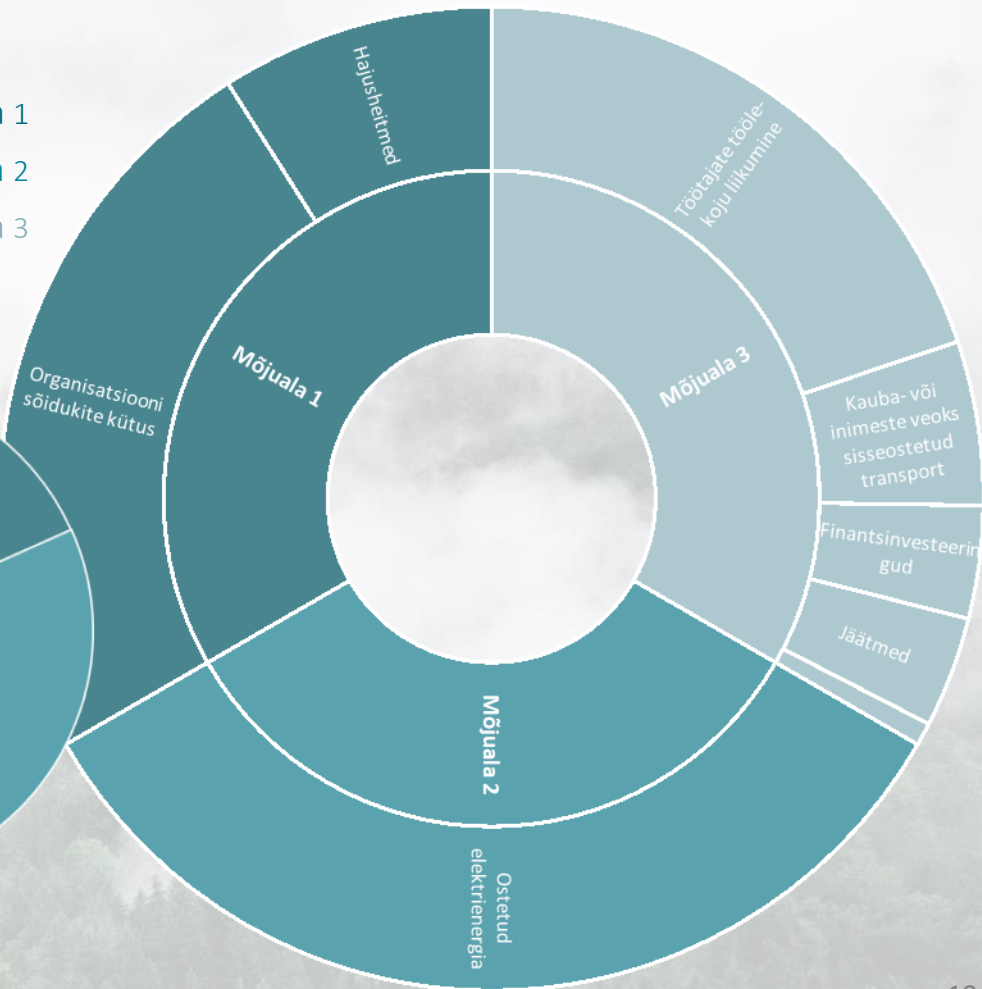
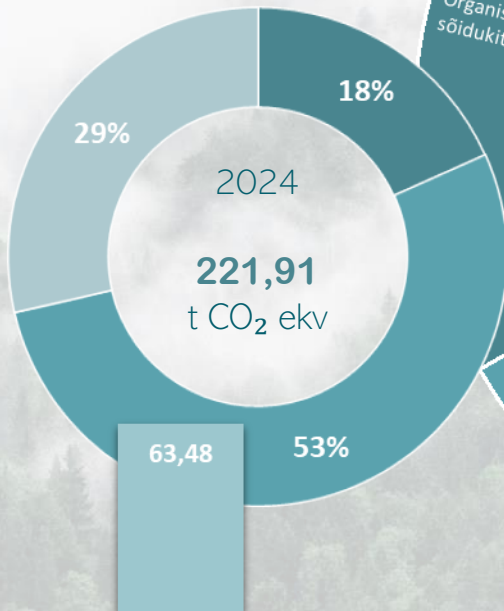


KHG jalajälg
t CO₂ ekv

40,68

117,75

63,48



Tulemused 2024

KHG jalajälg töötaja kohta
3,067 t CO₂ ekv/in

mõjuala 1

Organisatsiooni toodetud energia (päikeseenergia)	0,00
Organisatsiooni sõidukite kütus	26,69
Hajusheitmed	10,99

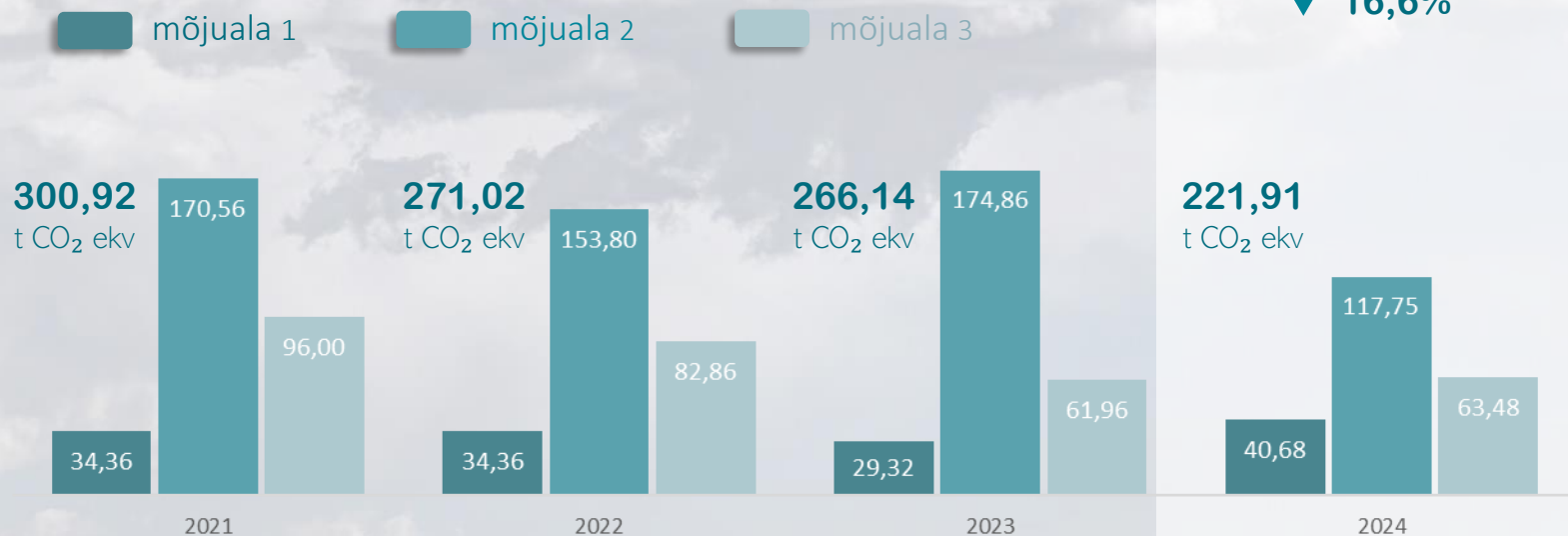
mõjuala 2

Ostetud elektrienergia	117,75
Ostetud soojusenergia	0,00

mõjuala 3

Kauba- või inimeste veoks sisseostetud transport	10,27
Töötajate tööreisid	0,00
Töötajate tööle-koju liikumine	37,77
Jäätmed	6,94
Ostetud tooted	1,44
Müüdud tooted	0,00
Finantsinvesteeringud	7,06

Tulemuste võrdlus aastate lõikes

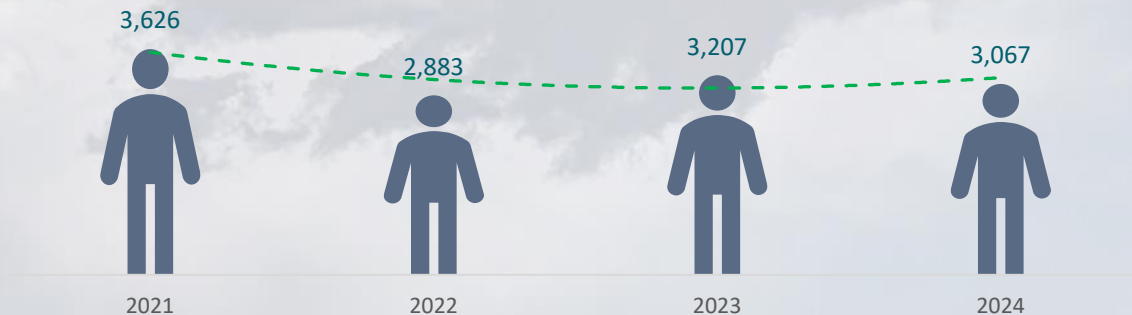


2023 vs. 2024

▼ 16,6%

Tulemuste võrdlus aastate lõikes

KHG jalajälg töötaja kohta
t CO₂ ekv/in



ekoy
OÜ EKOY ELEKTROONIKA

LRQA
CERTIFIED

ISO 9001 • ISO 14001