

Jätkusuutlikkuse raport

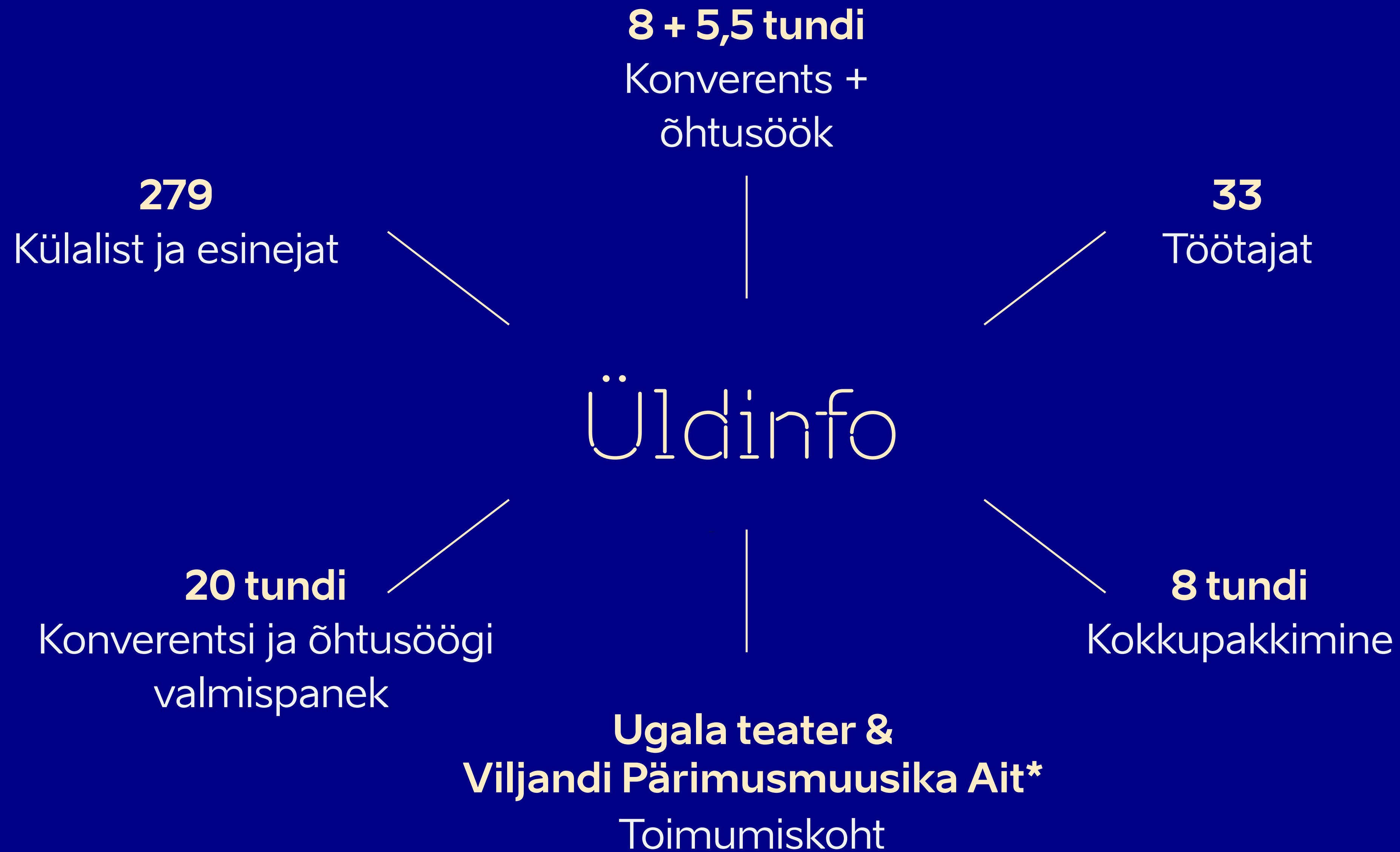
TURISMIKONVERENTS
2024



Kaasrahastanud
Euroopa Liit



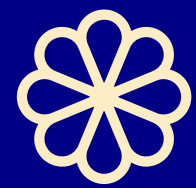
Eesti
tuleviku heaks



* Ugala teater (päevane konverents), Viljandi Pärimusmuusika Ait (õhtune vastuvõtt)

JOLOS

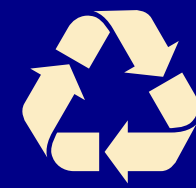
Mida me tegime üritusel, et olla jätkusuutlikud?



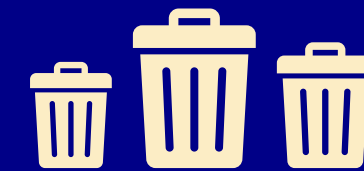
Kasutasime
ainult korduv-
kasutatavaid
dekoratsioone



Serveerisime
konverentsil 100%
taimset toitu, et tagada
toitlustuse võimalikult
väike jalajälg



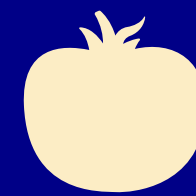
Sorteerisime jäätmeid
ja need suunati uuesti
ringlusesse



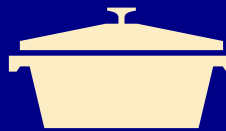
Tekkivad jäätmed
kogusime liigiti ja
suunasime
ümbertöötlemisse



Ühekordse messivaiba
asemel kasutasime laval
vanadest messivaipadest
tehtud ruute



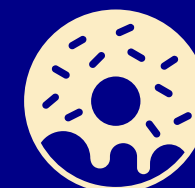
88% toorainest
oli eestimaine



32% toorainest oli pärit
Mulgimaa väiketootjatelt
(nt Pajumäe talu kohupiim,
Tarvistu Saariku talu
köögiviljad ja Shroomwelli
seened)



Serveerisime õiglase
kauban-duse kohvi, et
seista põllumeeste õigluse
ja võrdsuse eest



Tarbimata jäänud toit
annetati Viljandi
toidujagamiskappi



Lähtusime zero-waste
põhimõtetest ehk
ennetasime jäätmeteket

Metoodika

Ürituse süsiniku jalajälje hindamise viisime läbi olelusringi hindamise (LCA) metoodikast lähtudes. Olelusringi hindamine on ISO standarditega* reguleeritud terviklik meetod toote või teenuse kogu olelusringi keskkonnamõjude hindamiseks.

Käesolevas töös lähtume:

Greehouse Gas Protocoli
suunistest

Rahvusvahelise Olümpiakomitee (ROK)
olümpiamängude süsiniku jalajälje
hindamisjuhistest

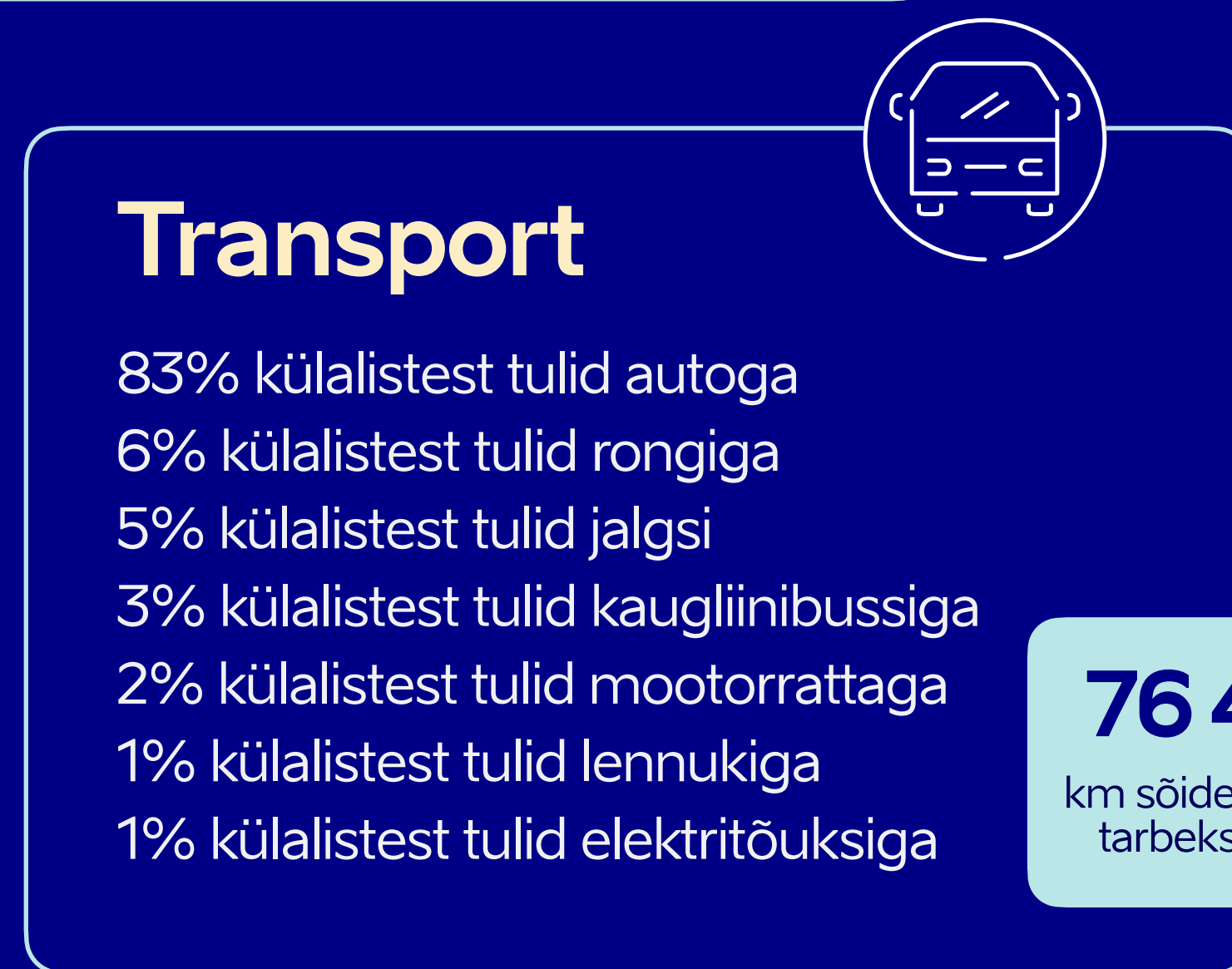
LCA põhimõtetega kooskõlas olevatest
praktikatest ja teadusajakirjades
publitseeritud ürituse olelusringi
hindamistest

Terminoloogia

Kasvuhoonegaaside emissioone mõõdetakse süsinikdioksiidi (CO₂) ekvivalentides. Selles aruandes on järgmised mõisted sama tähendusega:

- + Kasvuhoonegaaside emissioonid
- + Süsiniku jalajälg
- + Heide
- + CO₂ jalajälg

Turismikonverents 2024 numbrites

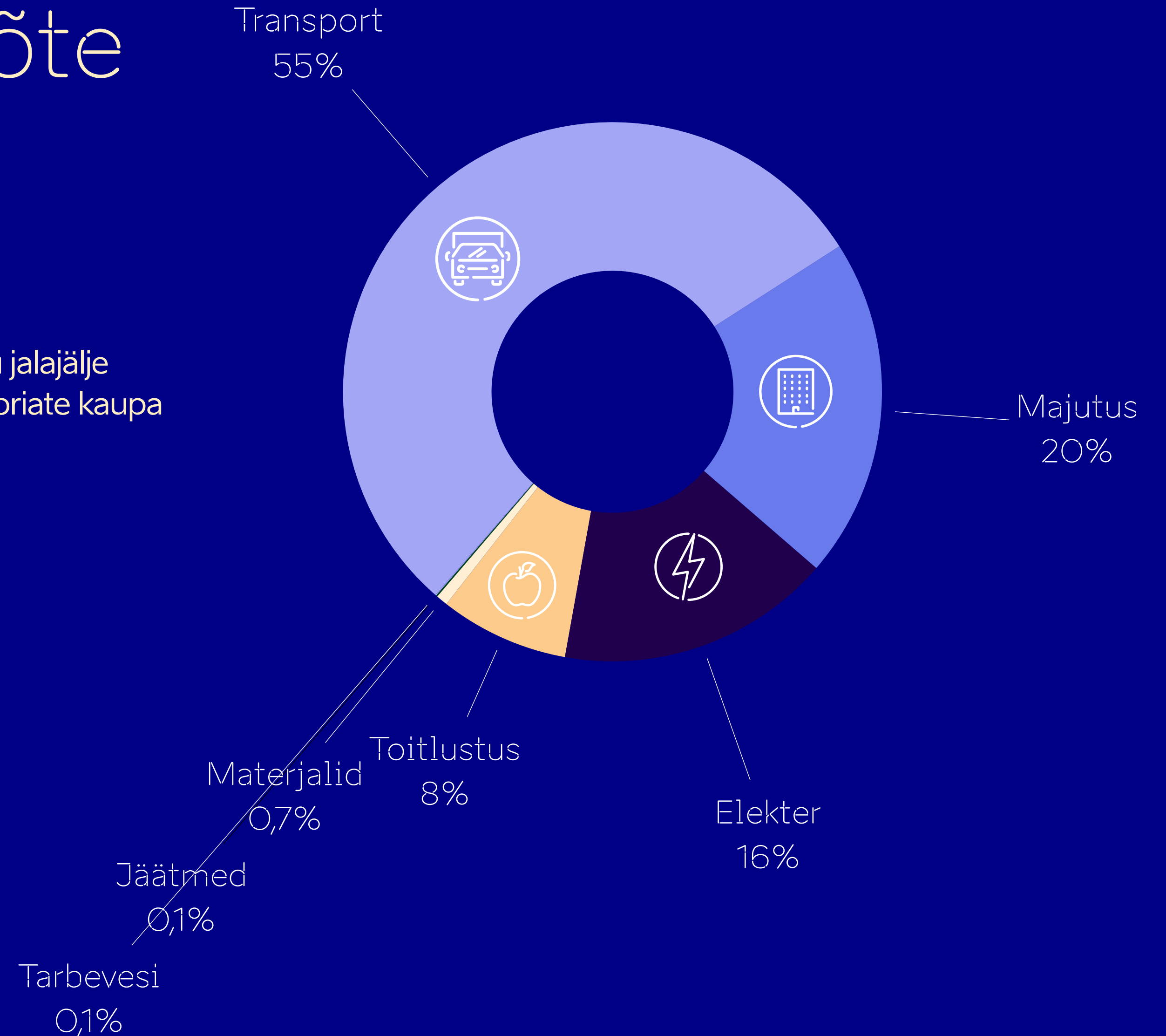


Süsiniku jalajälje kokkuvõte

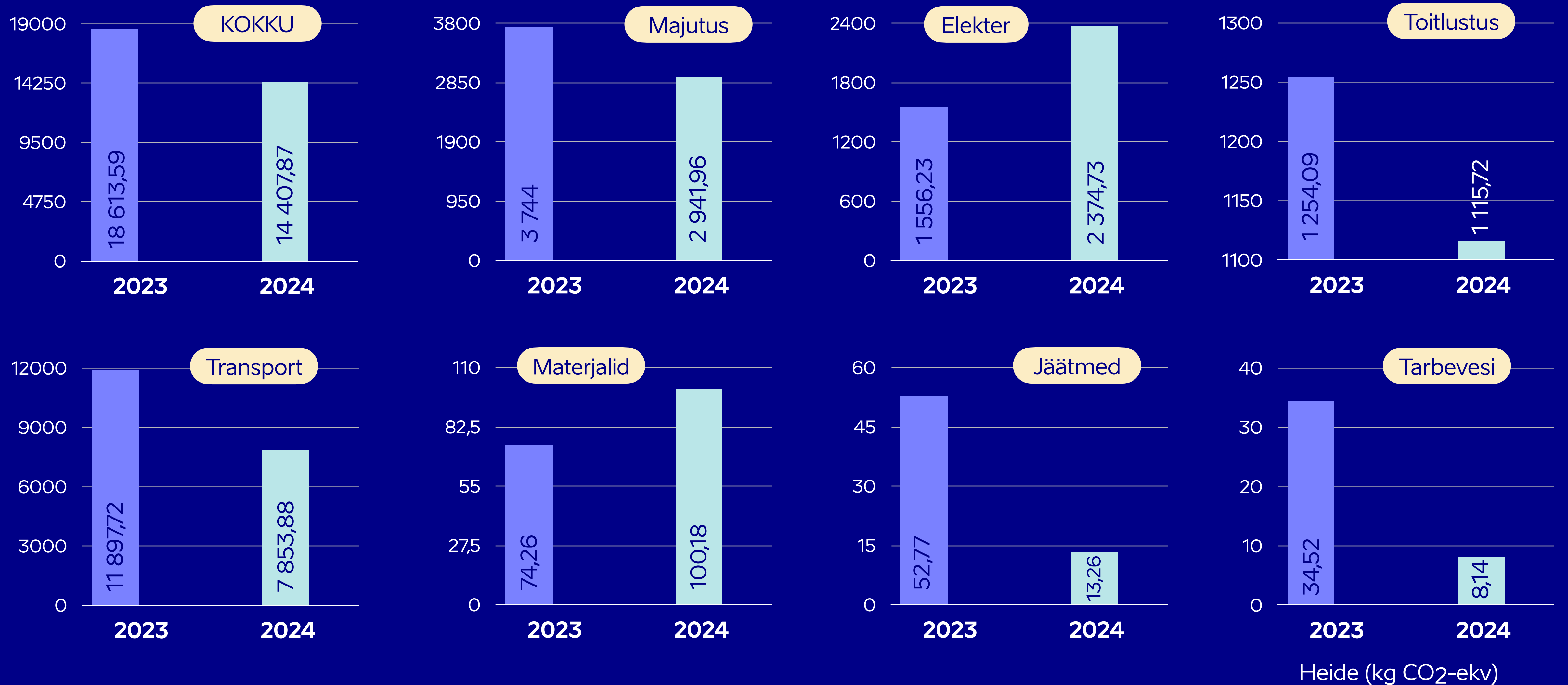
Kokku 14 407,87 kg CO₂-ekv

Emissiooniallikas	Heide (kg CO ₂ -ekv)
Transport	7 853,88
Majutus	2 941,96
Elekter	2 374,73
Toitlustus	1 115,72
Materjalid	100,18
Jäätmed	13,26
Tarbevesi	8,14
Kokku	14 407,87

Ürituse süsiniku jalajälje osakaal kategooriate kaupa



Süsiniku jalajälje võrdlus 2023 vs 2024 aasta



Turismikonverents 24 süsiniku jalajälje võrdlus

14 407,87 kg CO₂-ekv

51,64 kg CO₂-ekv/ in kohta*

2.66 x  

See on sama, kui sõita
autoga 3 x ümber maakera

654 x  

Et siduda selline hulk CO₂, on vaja
654 täiskasvanud puud ühe aasta jooksul

84,22 kg CO₂-ekv osaleja kohta

2023. aastal Kuressaares toimunud
Turismikonverentsi keskmine
(konverents + õhtusöök)

7,5 kg CO₂-ekv osaleja kohta

80 inimesega väga kestlikult
korraldatud poolepäevase konverentsi keskmine

*arvestatud 279 külalisega

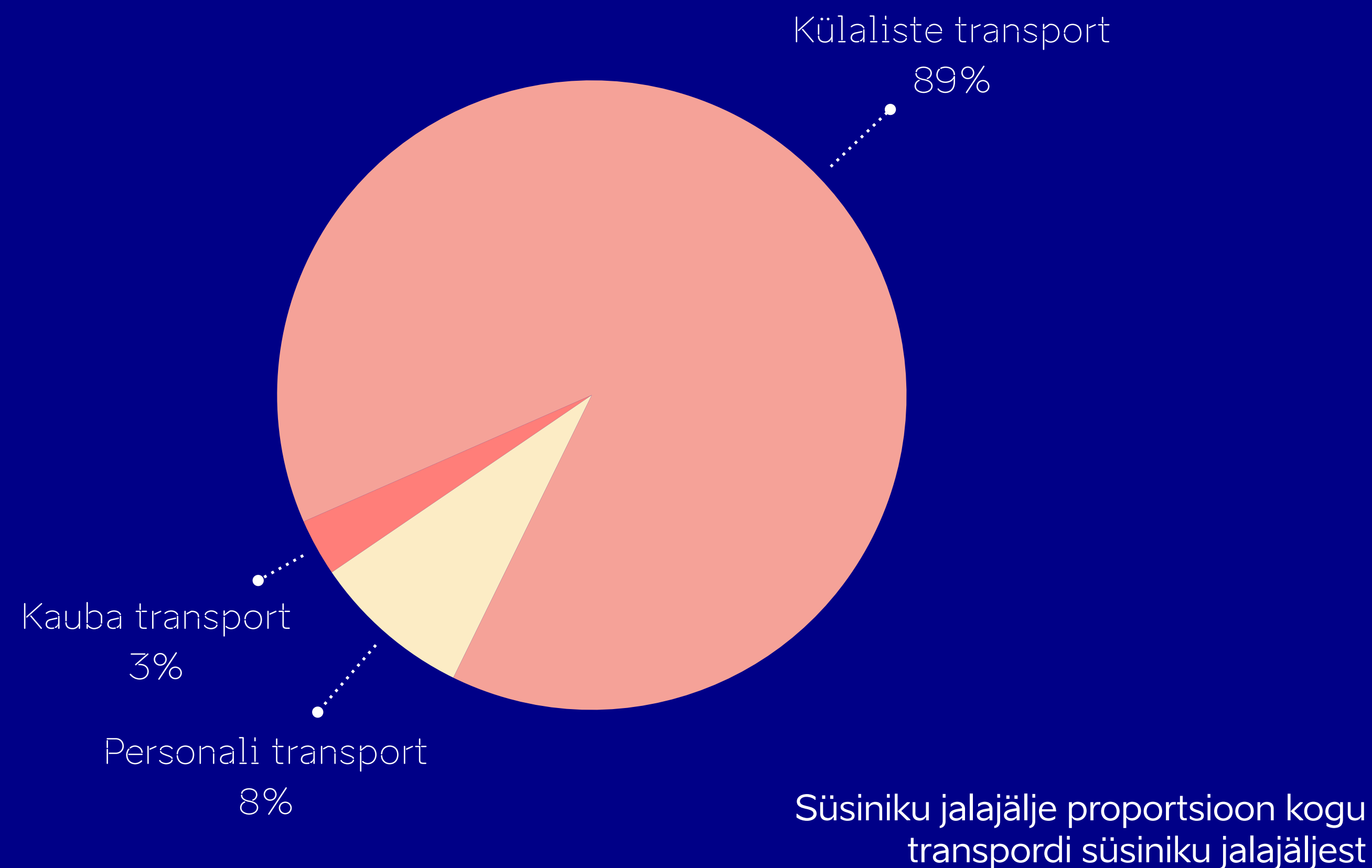


Transport

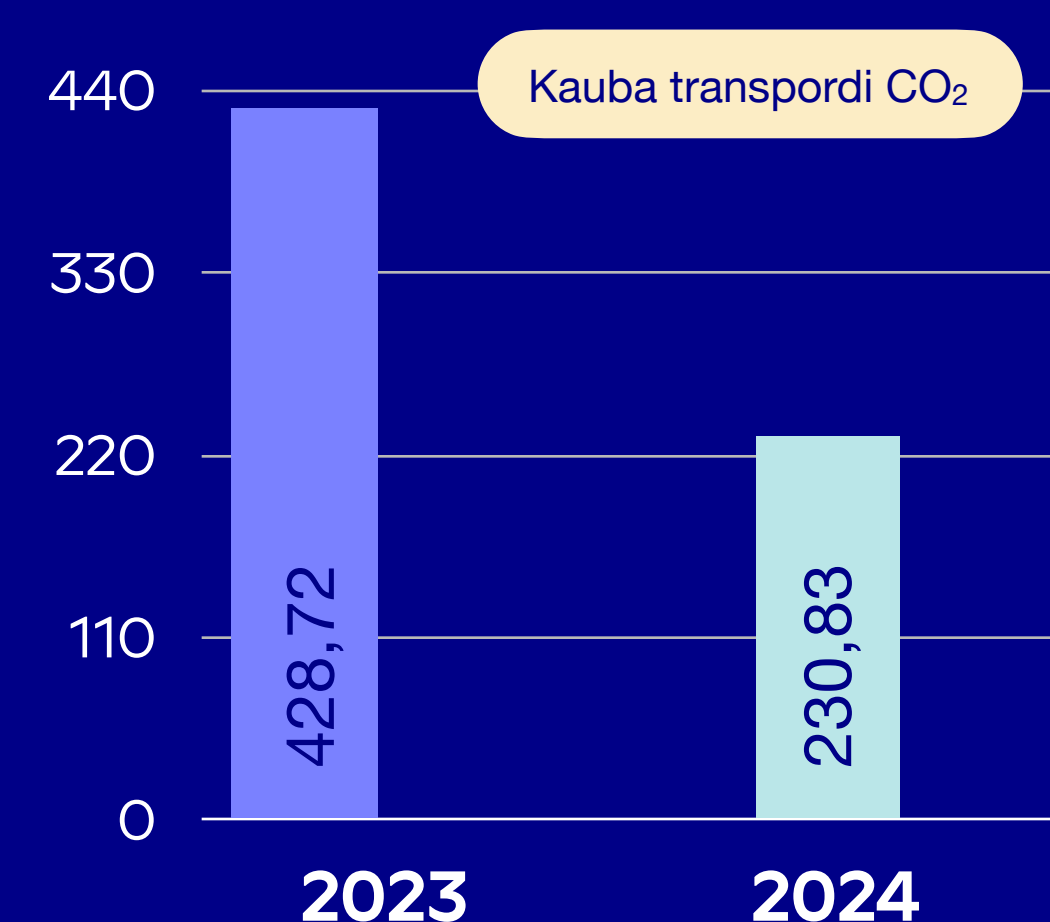
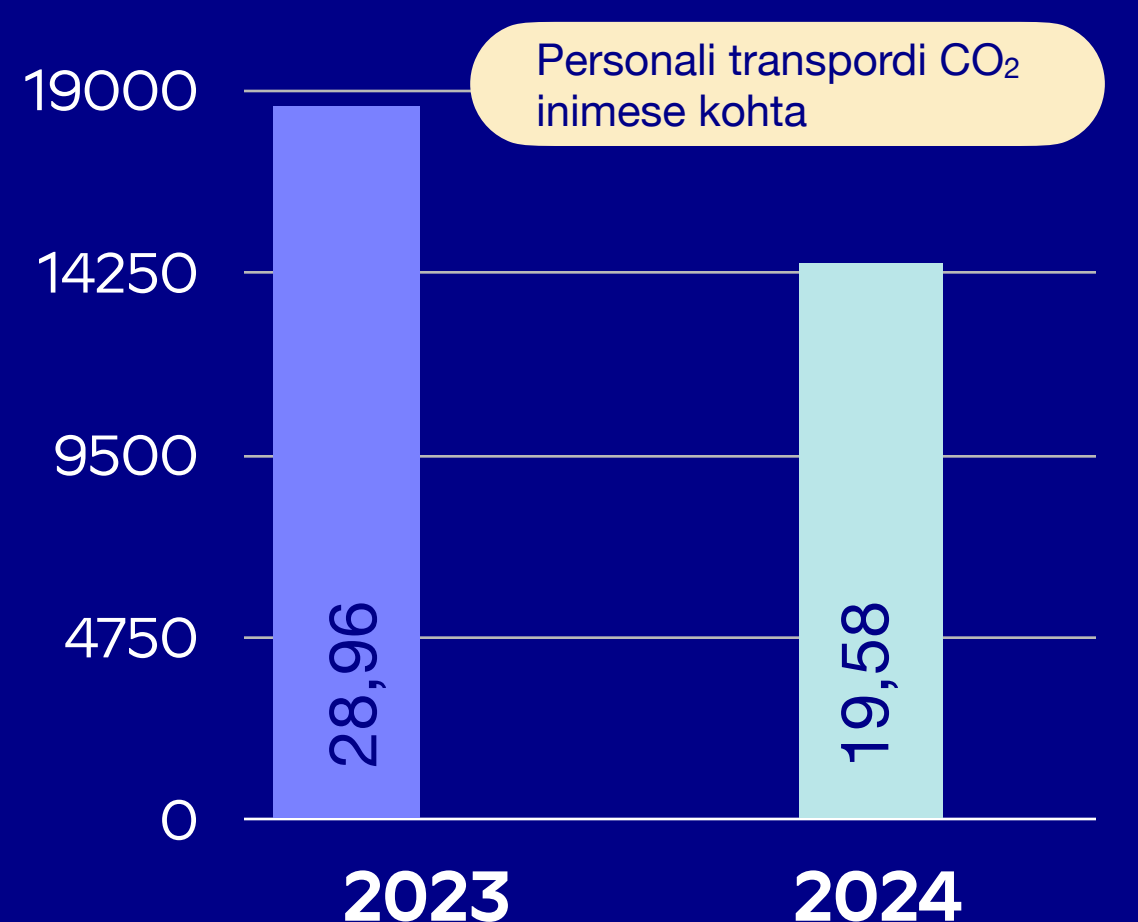
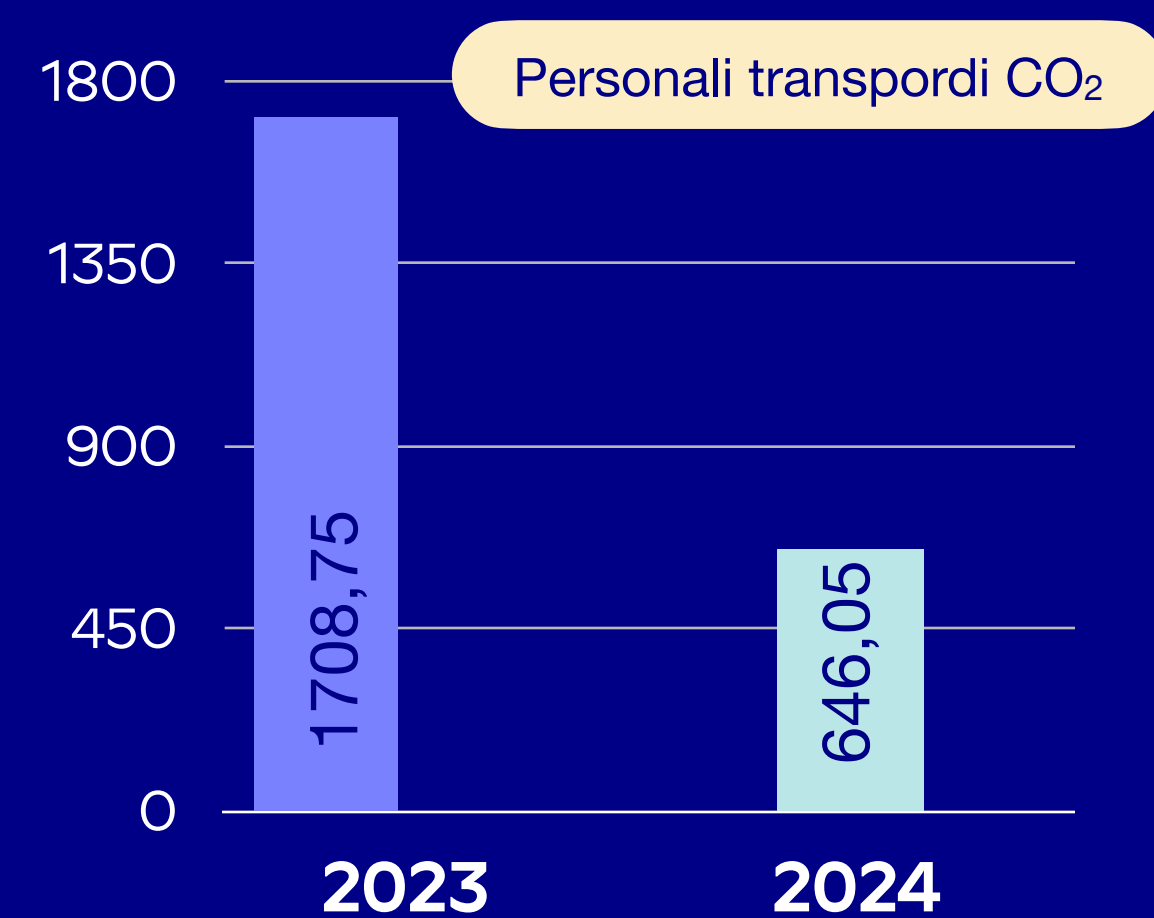
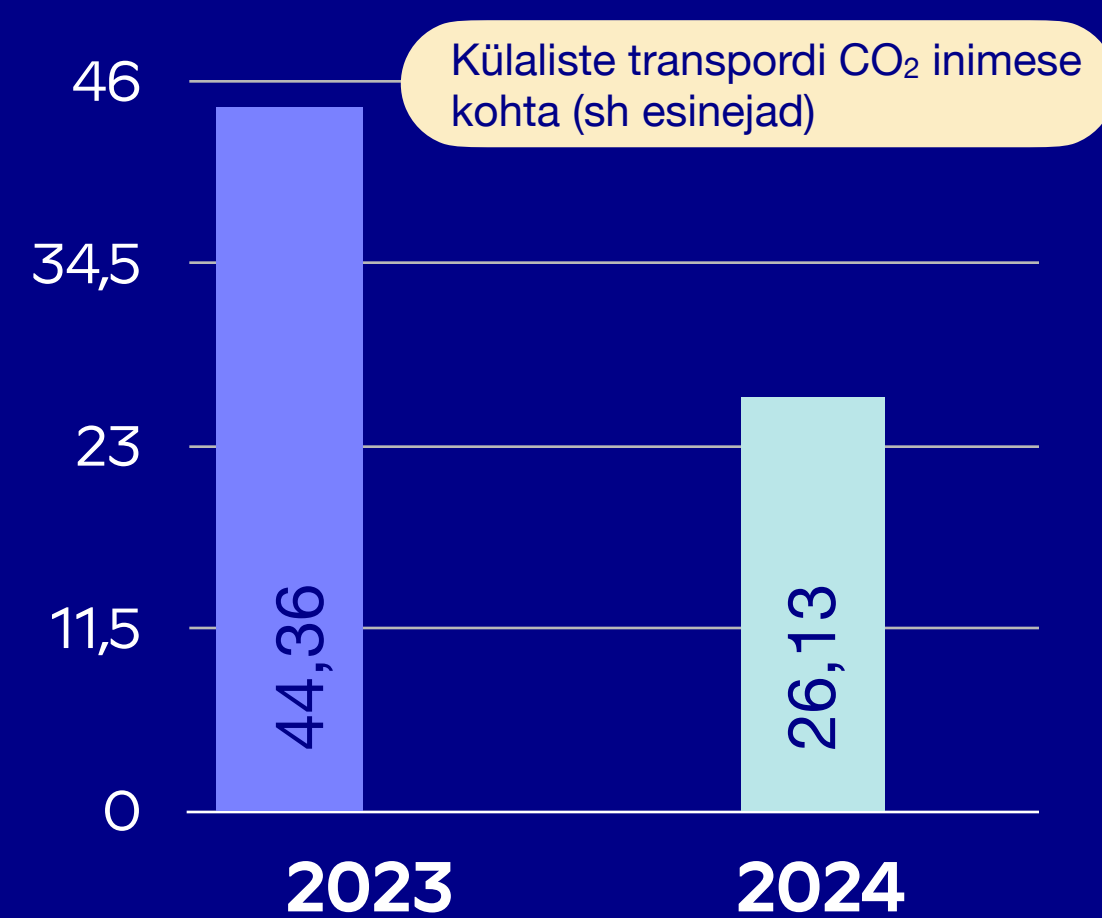
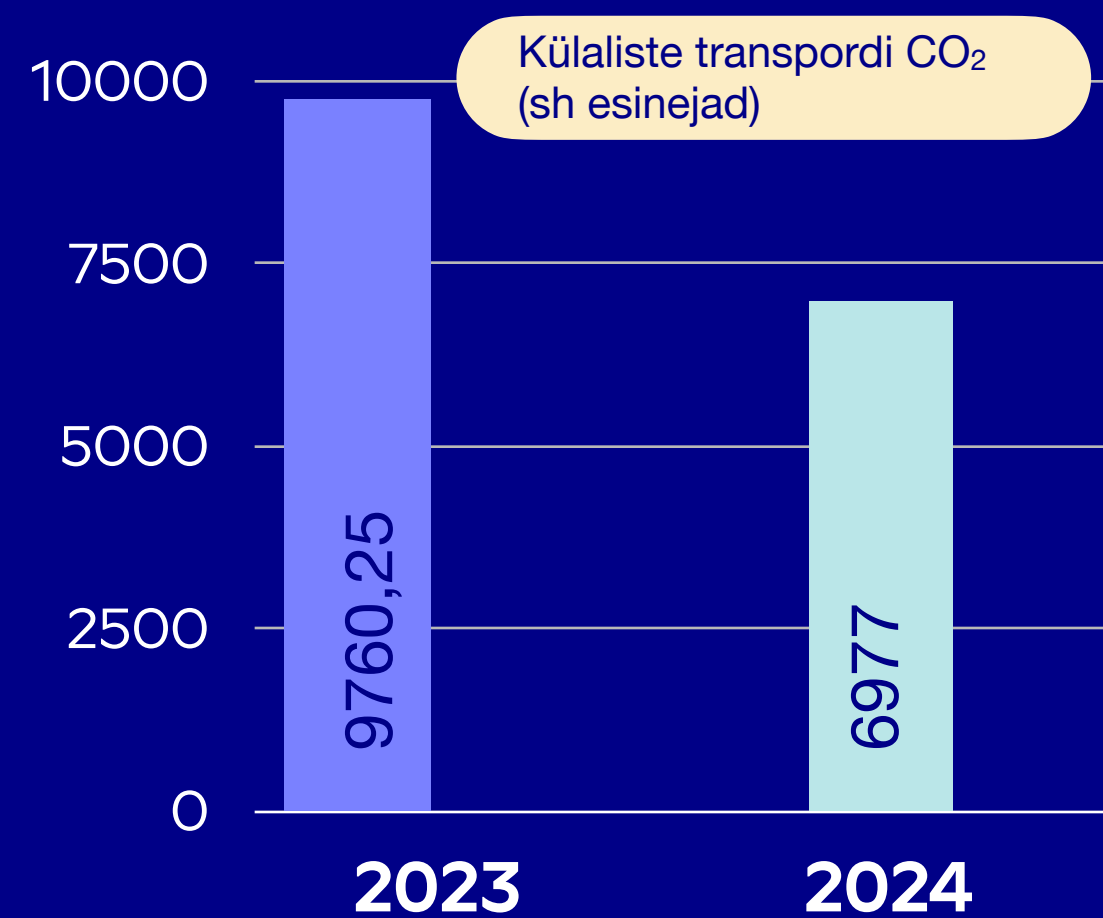
Transpordi süsiniku jalajälje kokkuvõte

Kokku 7 853,88 kg CO₂-ekv

Kategooria	Heide (kg CO ₂ -ekv)
Külaste transport (sh esinejad)	6977,00
Personali transport	646,05
Kauba transport	230,83
Kokku	7 853,88



Transpordi süsiniku jalajälje võrdlus 2023 vs 2024 aasta



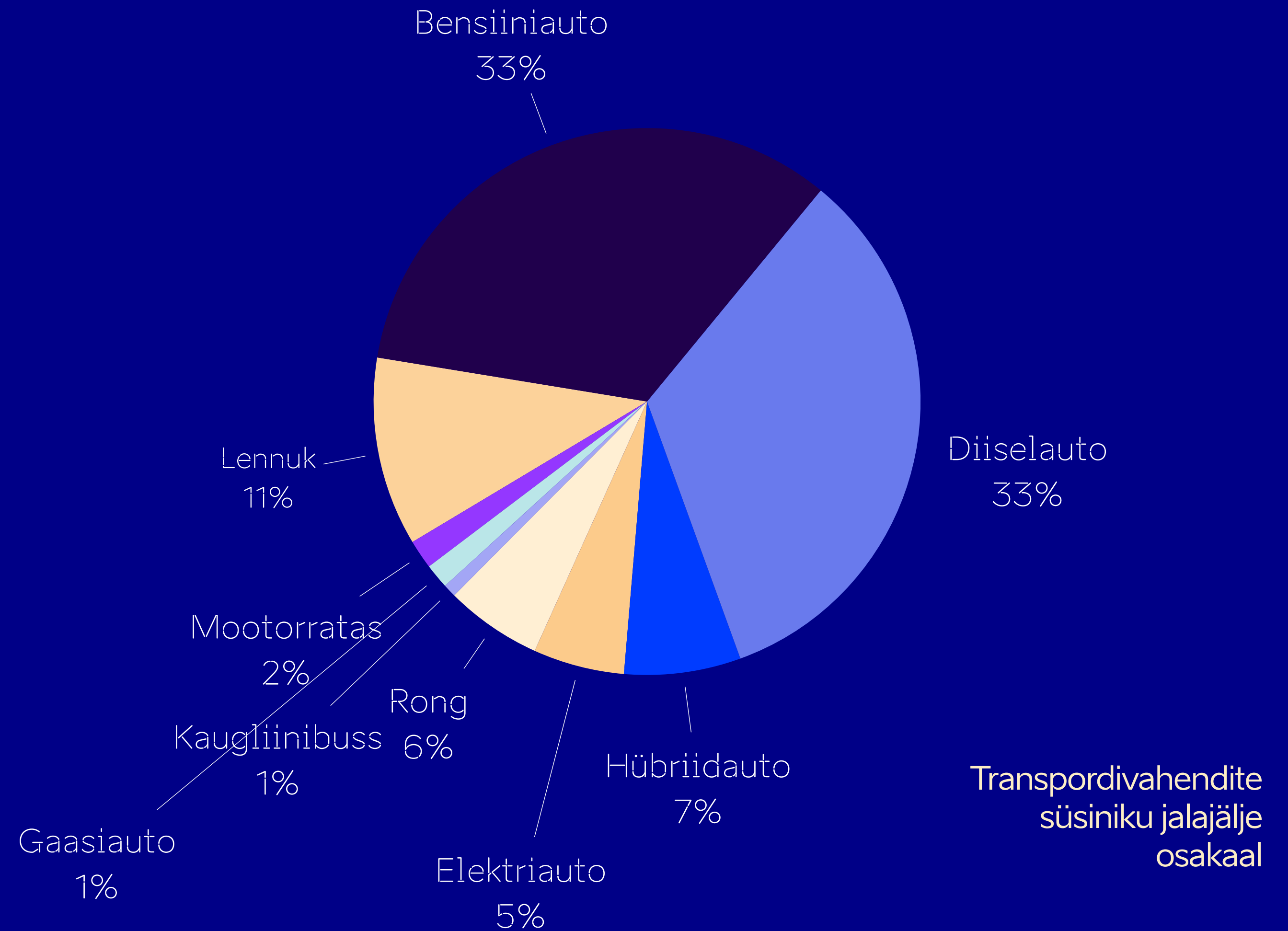
Heide (kg CO₂-ekv)

JOLOS

Külastajate transpordi süsiniku jalajälg

Kokku 6 977 kg CO₂-ekv

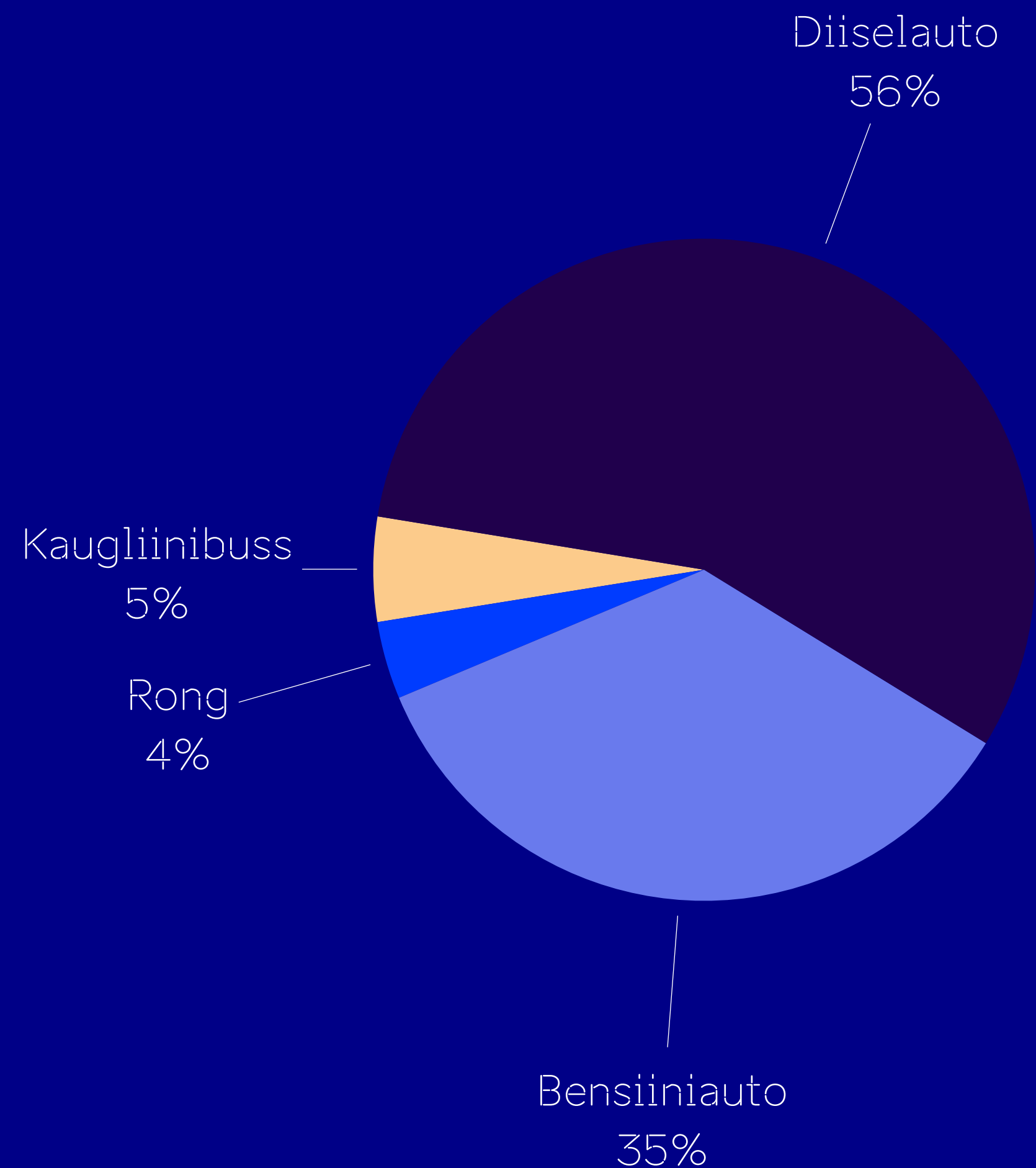
Emissiooniallikas	Inimeste arv	Heide (kg CO ₂ -ekv)
Bensiiniauto	84	2329
Diiselauto	89	2337
Hübriidauto	24	481
Elektriauto	20	376
Rong	17	399
Jalgsi	12	0
Kaugliinibuss	7	54
Gaasiauto	4	102
Mootorratas	4	120
Elektritõukeratas	3	0
Lennuk	2	779
Linnaliinibuss	1	0
KOKKU	267	6 977



Personali transpordi süsiniku jalajälg

Kokku 646,05 kg CO₂-ekv

Emissiooniallikas	Inimeste arv	Heide (kg CO ₂ -ekv)
Diiselauto	19	369,66
Bensiiniauto	11	229,57
Rong	1	24,93
Kaugliinibuss	2	21,89
KOKKU	33	646,05

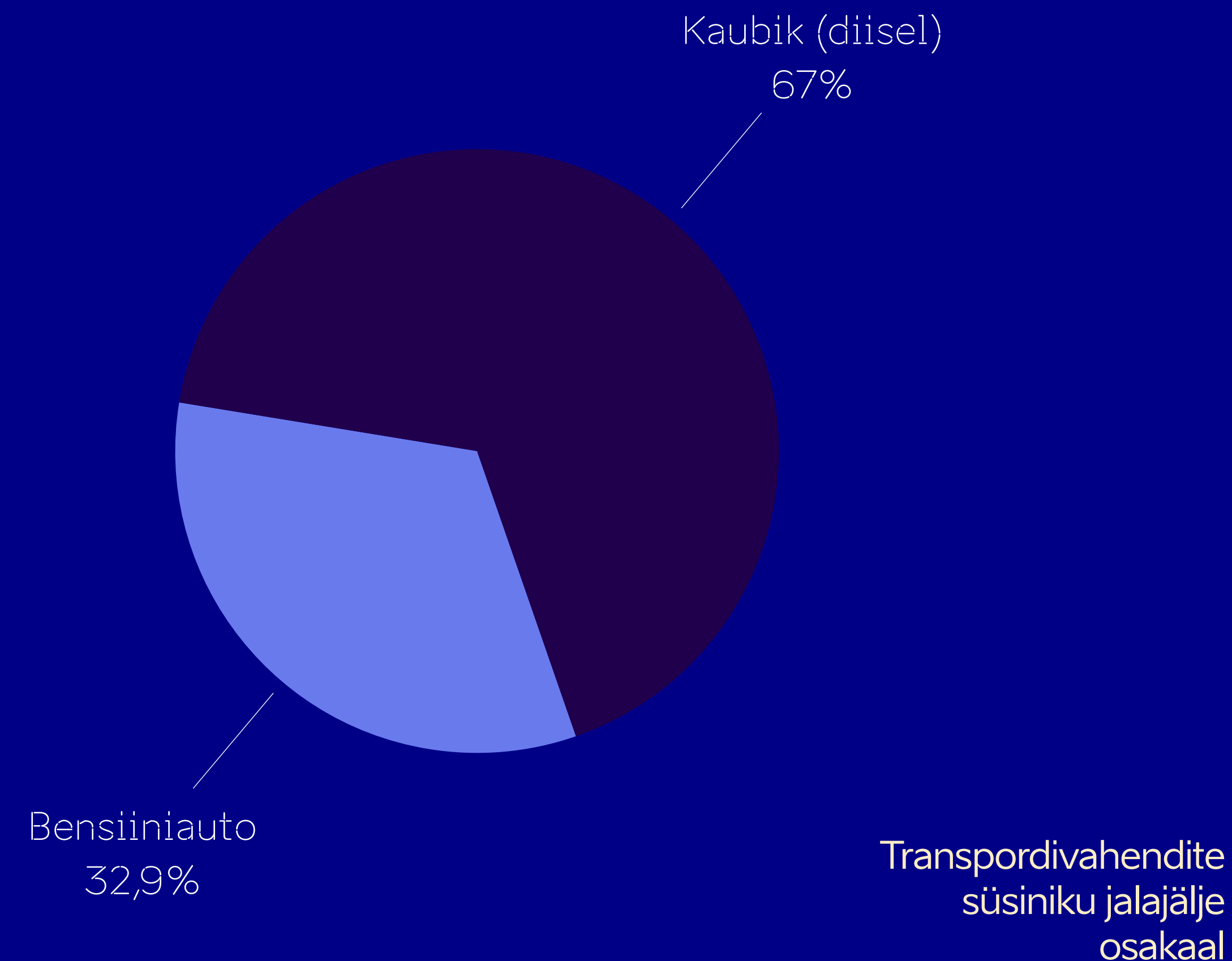


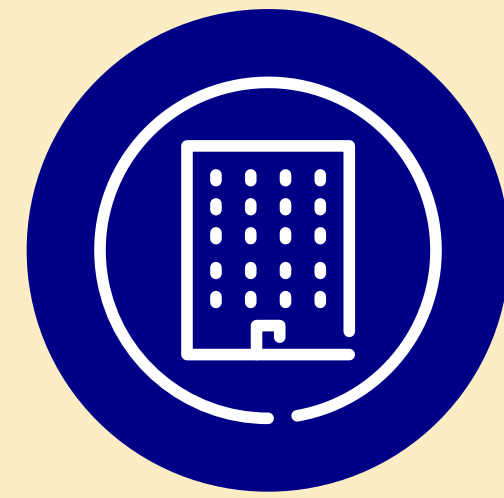
Transpordivahendite süsiniku jalajälje osakaal

Kauba transpordi süsiniku jalajälg

Kokku 230,83 kg CO₂-ekv

Emissiooniallikas	Läbitud vahemaa (km)	Heide (kg CO ₂ -ekv)
Kaubik (diisel)	725	154,91
Bensiiniauto	379	75,92
KOKKU	1104	230,83



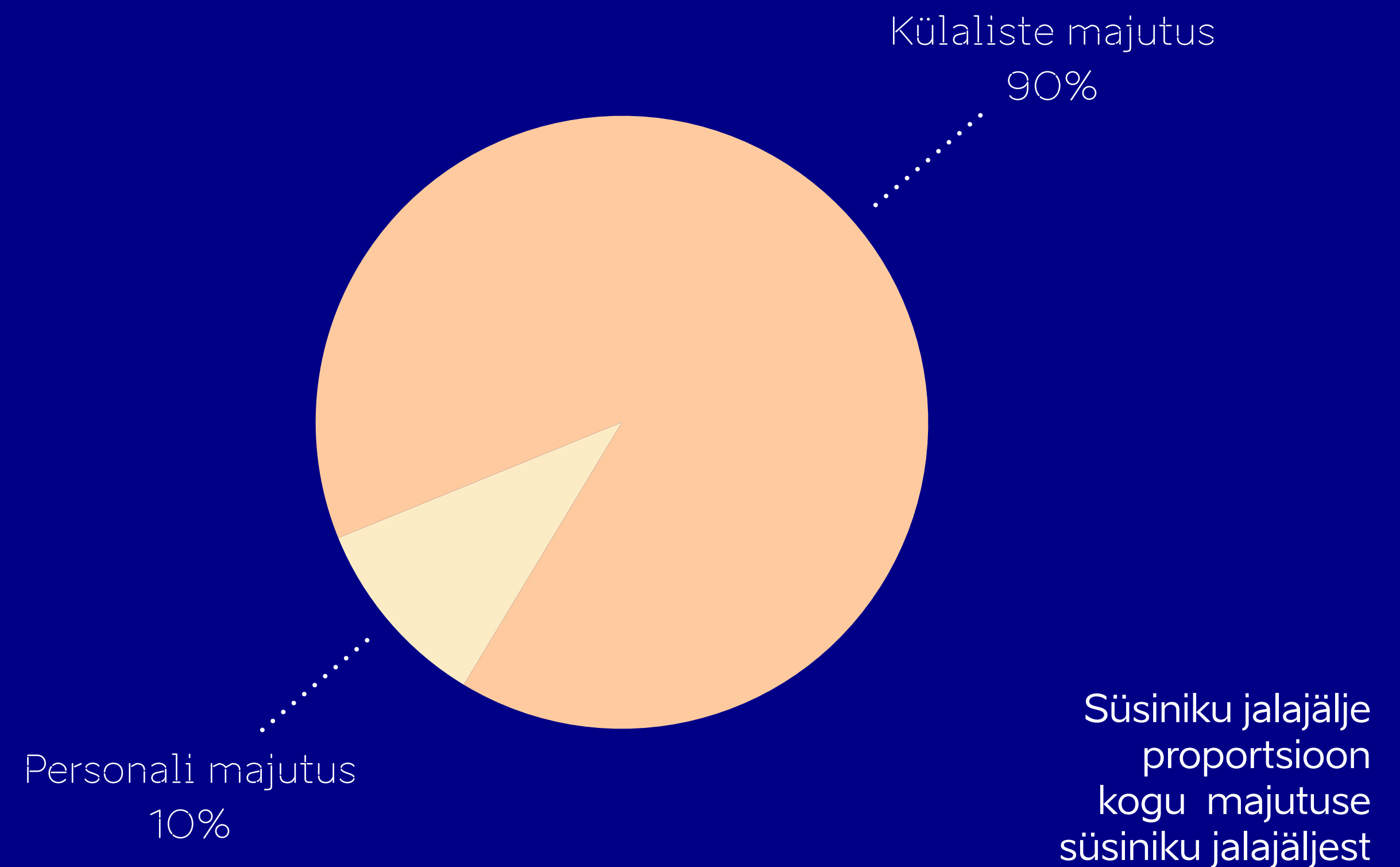


Majutus

Majutuse süsiniku jalajälje kokkuvõte

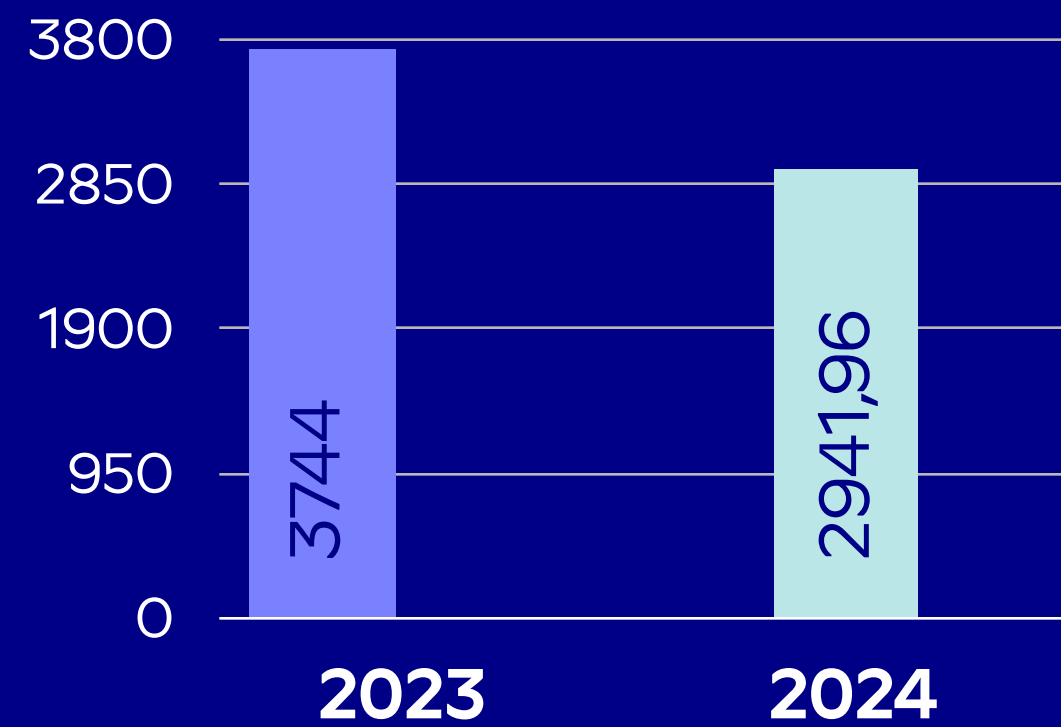
Kokku 2 941,96 kg CO₂-ekv

Kategooria	Inimeste arv	Heide (kg CO ₂ -ekv)
Külaste majutus	144	2 641,76
Personali majutus	14	300,20
Kokku	158	2 941,96

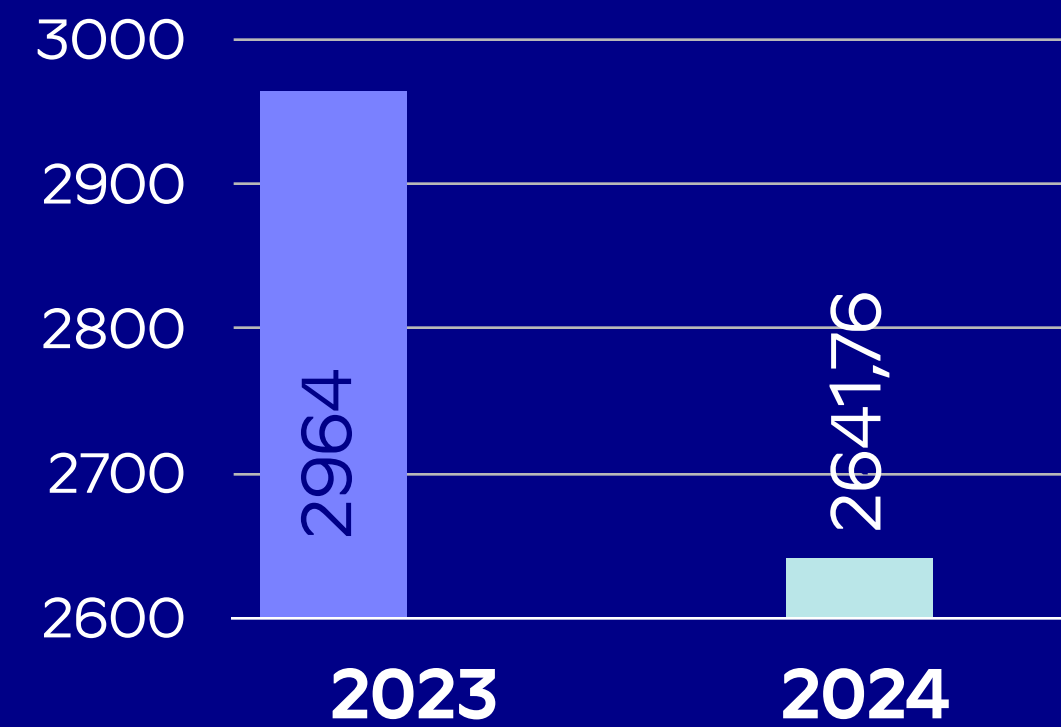


Majutuse süsiniku jalajälje võrdlus 2023 vs 2024 aasta

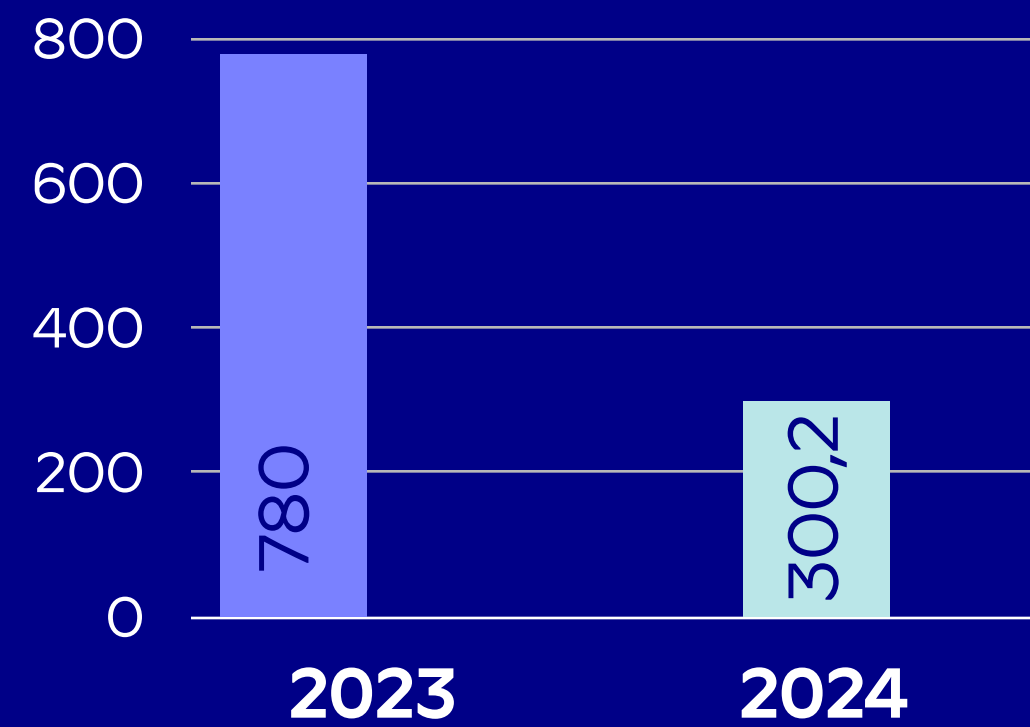
Majutuse CO₂ kokku



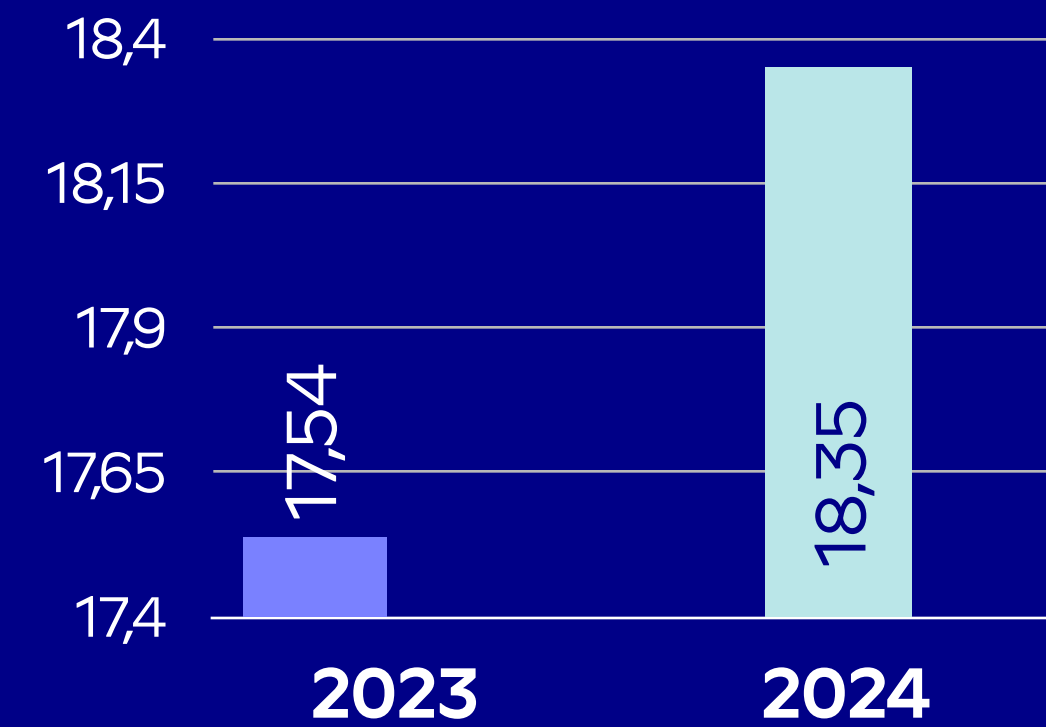
Külaste majutus CO₂ kokku (sh esinejad)



Personali majutus CO₂ kokku



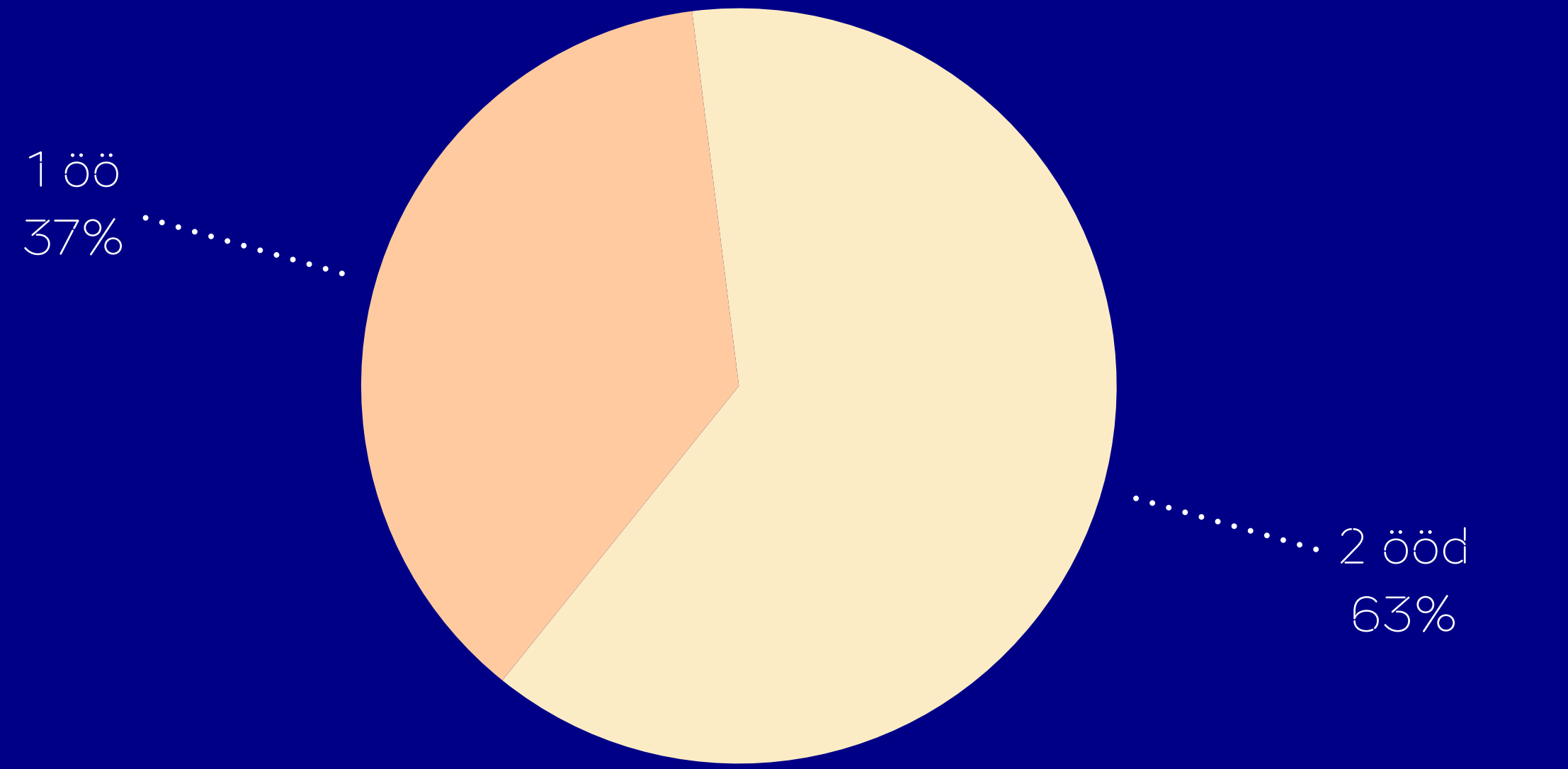
Külaste majutus CO₂ inimese kohta (sh esinejad)



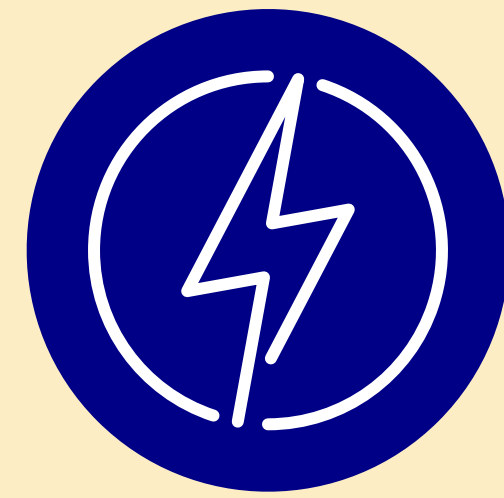
Külaliste majutuse süsiniku jalajälg

Kokku 2 641,76 kg CO₂-ekv

Majutusasutuses ööbitud ööd	Inimeste arv	Heide (kg CO ₂ -ekv)
1 öö	112	960,64
2 ööd	32	1681,12
Ei majutunud	52	0,00
Kokku	196	2 641,76



Majutatud ööde süsiniku jalajälje osakaal



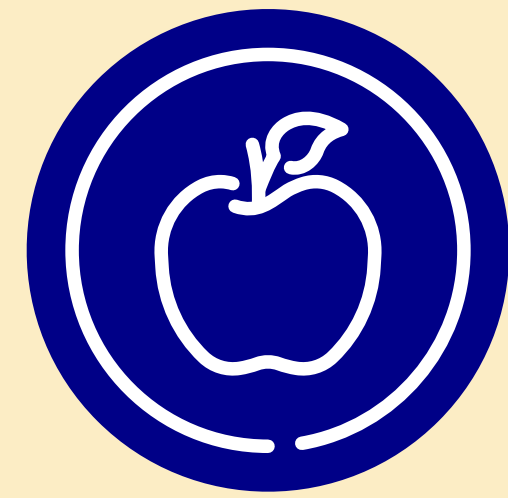
Energiatarve

Energiaatarbe süsiniku jalajälg

Kokku 2 374,73 kg CO₂-ekv

Emissiooniallikas	Heide (kg CO ₂ -ekv)
Ugala teater (konverents)	2 140,93
Pärimusmuusika Ait (õhtusöök)	233,80
Kokku	2 374,73

Arvestatud on elektrienergiaga alates ürituse ettevalmistusest kuni mahavõtu lõpuni

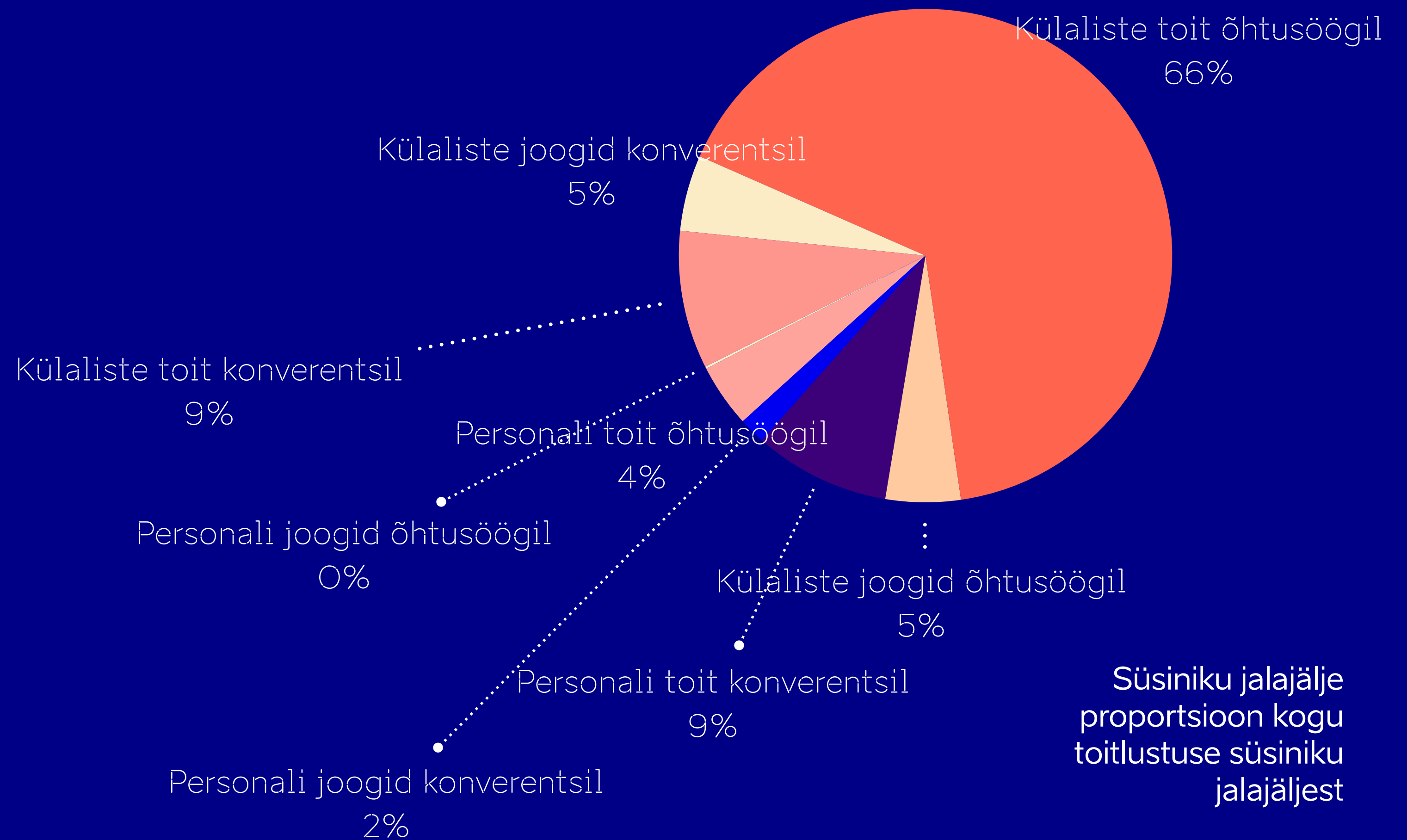


Toitlustus

Toitlustuse süsiniku jalajälje kokkuvõte

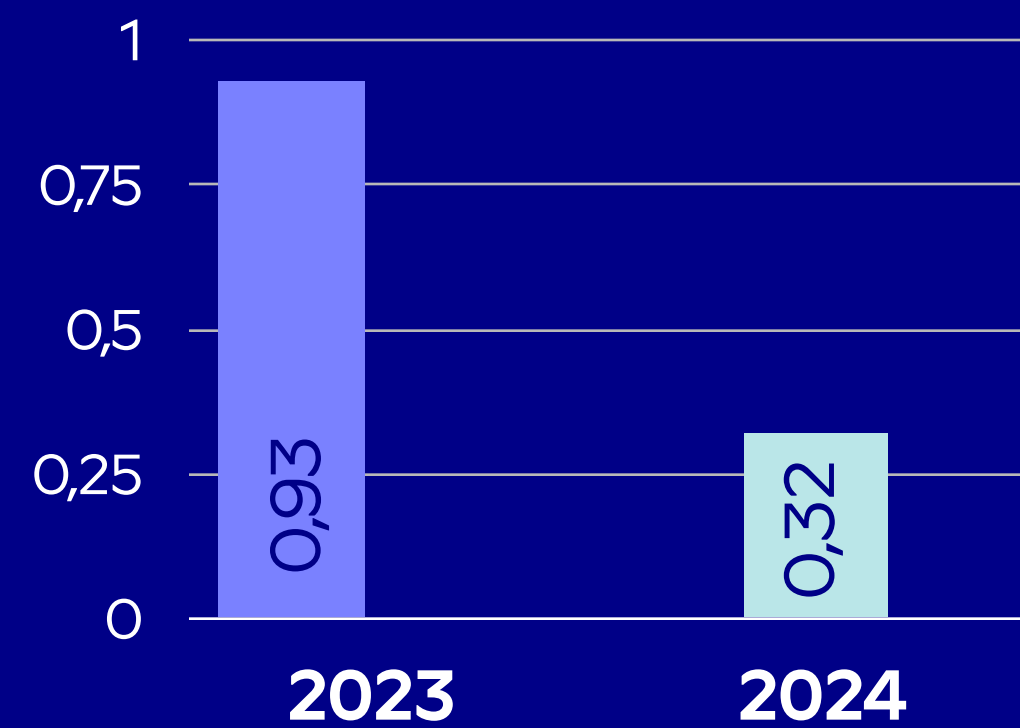
Kokku 1 115,72 kg CO₂-ekv

Kategooria	Kogus (kg või l)	Heide (kg CO ₂ -ekv)
Külaste toit konverentsil	227	100,91
Külaste joogid konverentsil	539	55,59
Külaste toit õhtusöögil	180	737,55
Külaste joogid õhtusöögil	319	54,84
Personali toit konverentsil	30	99,57
Personali joogid konverentsil	11	19,46
Personali toit õhtusöögil	12	46,21
Personali joogid õhtusöögil	11	1,59
Kokku	1 329	1 115,72

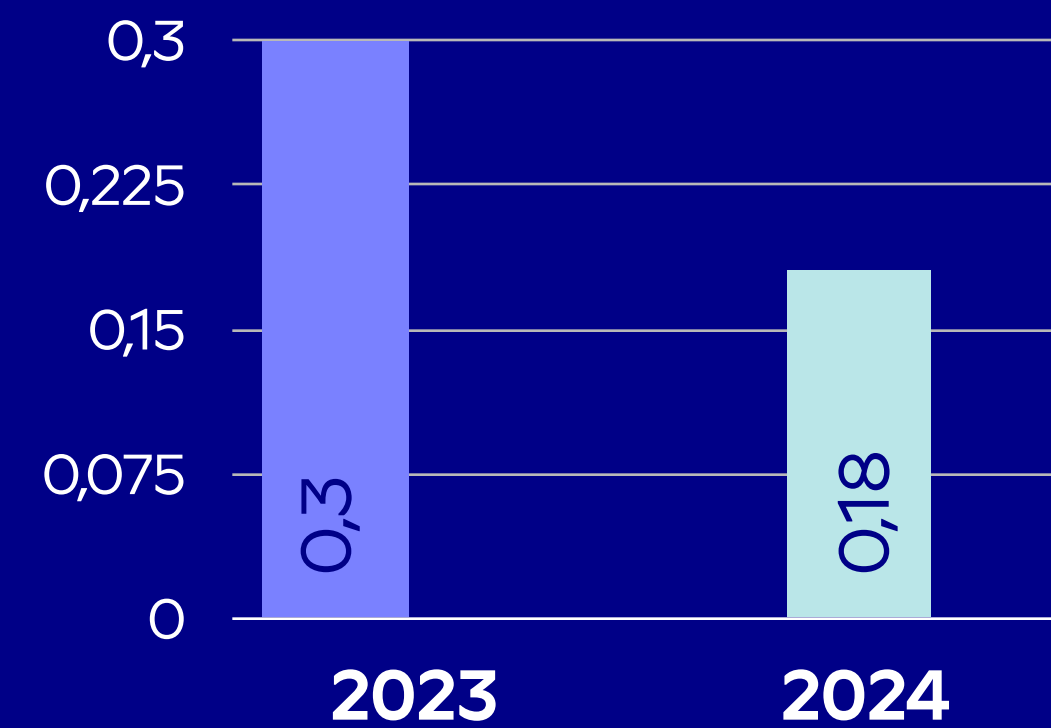


Toitlustuse süsiniku jalajälje võrdlus 2023 vs 2024 a

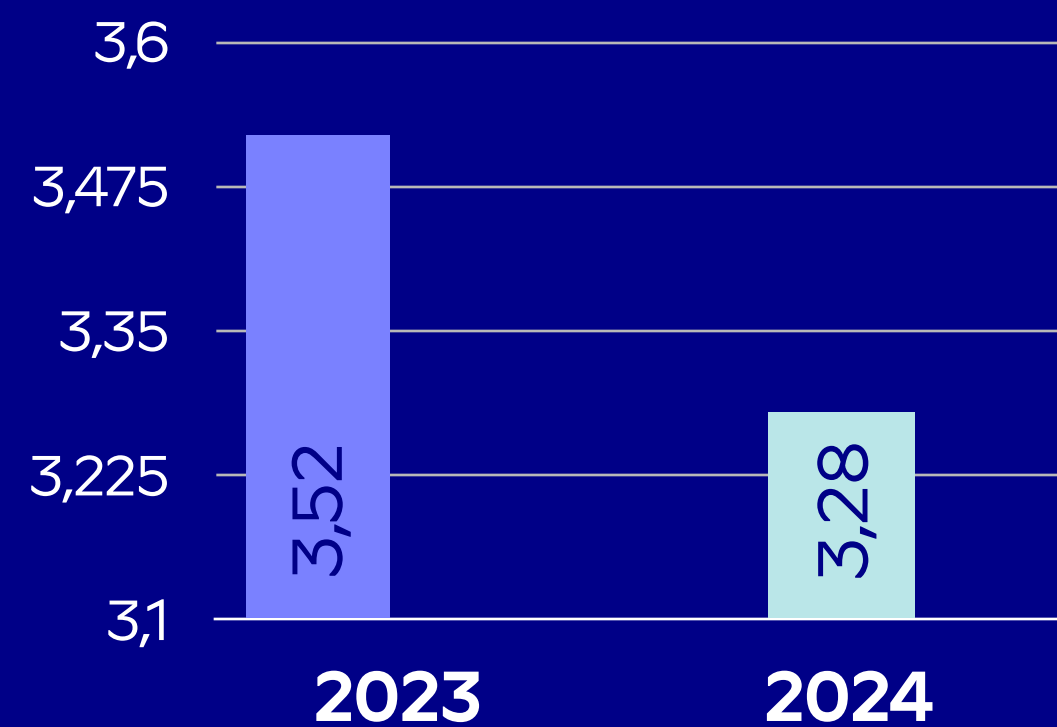
Konverentsi toidu CO₂ külalise kohta



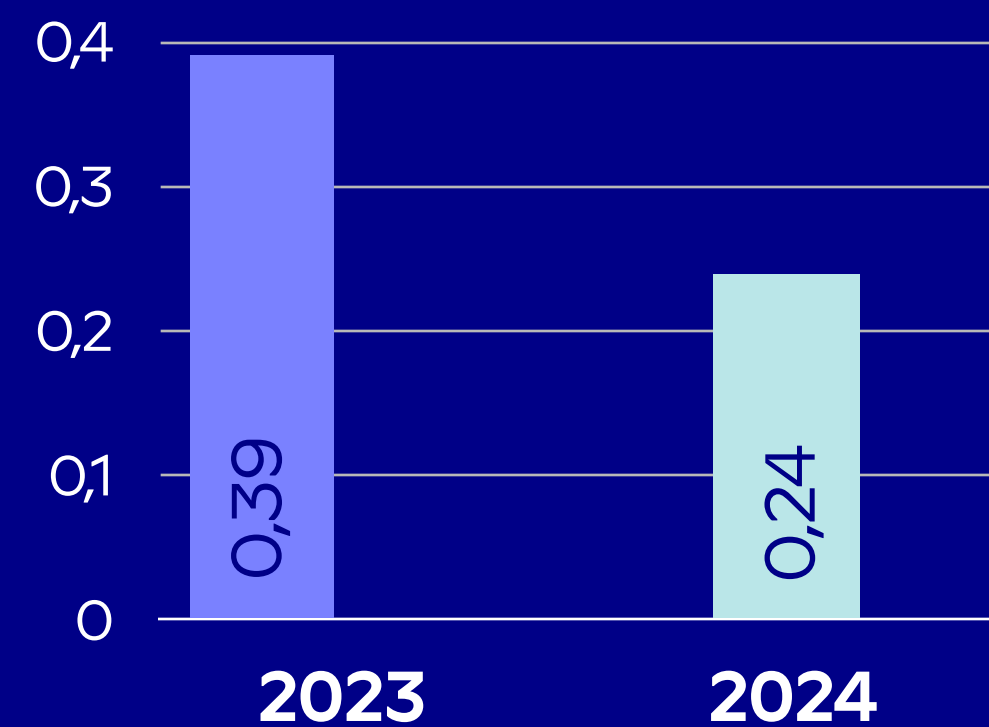
Konverentsi jookide CO₂ külalise kohta



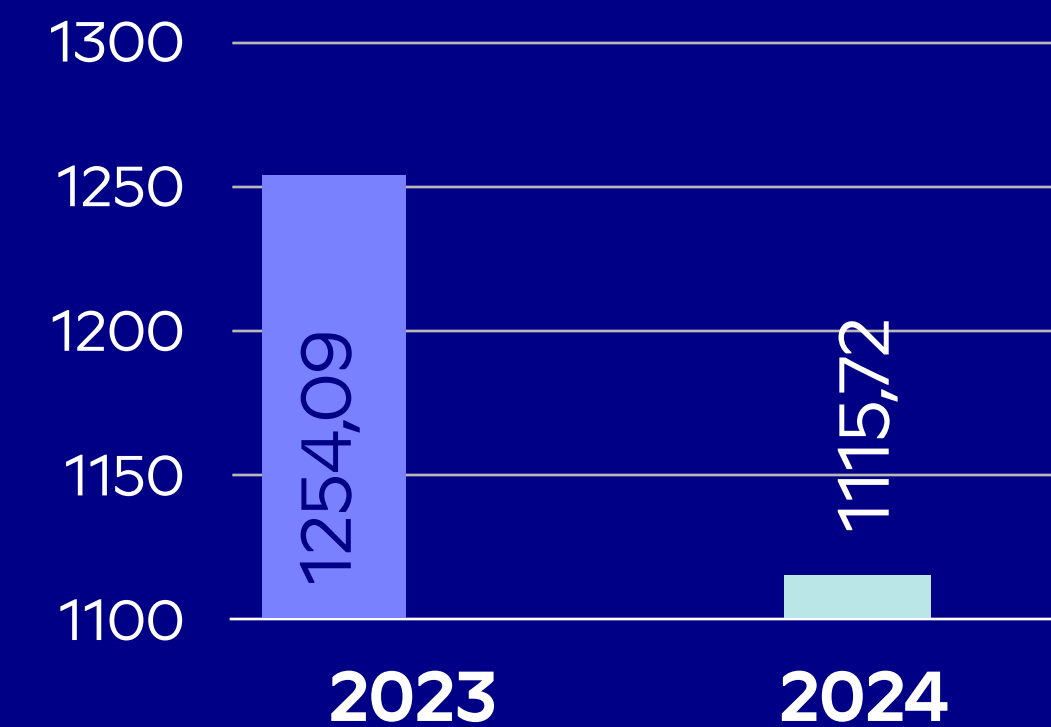
Õhtusöögi toidu CO₂ külalise kohta



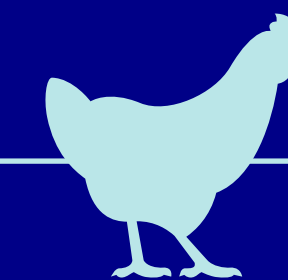
Õhtusöögi jookide CO₂ külalise kohta



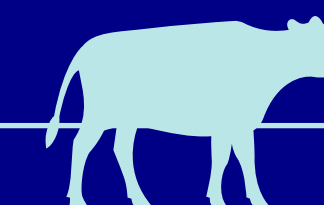
Toitlustuse CO₂ kokku



Konverentsi toitude süsiniku jalajälg 1 kg toidu kohta

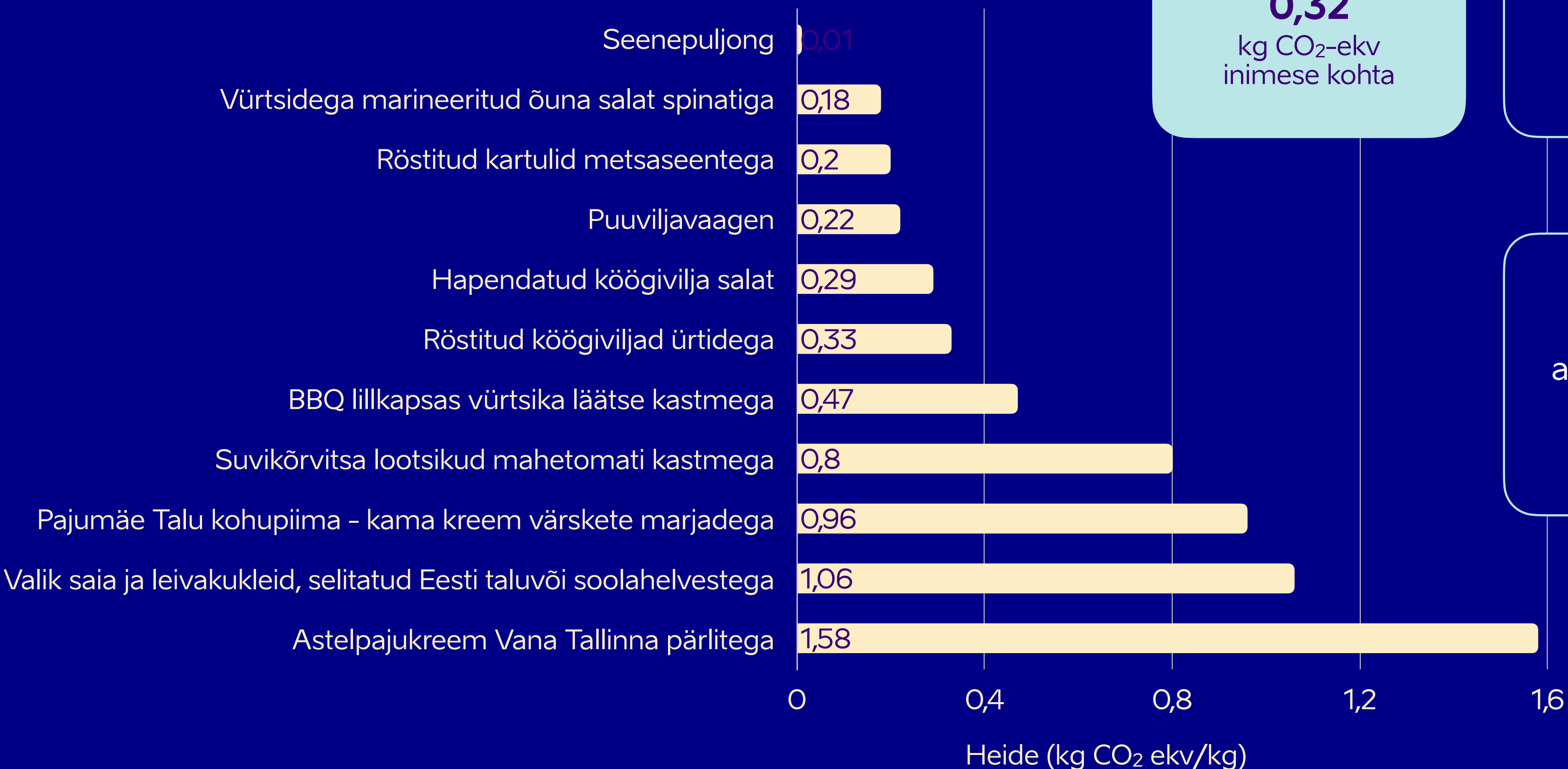


Kui veerand lõunast
asendada **kanalihaga**,
siis oleks jalajälg **4**
korda suurem.



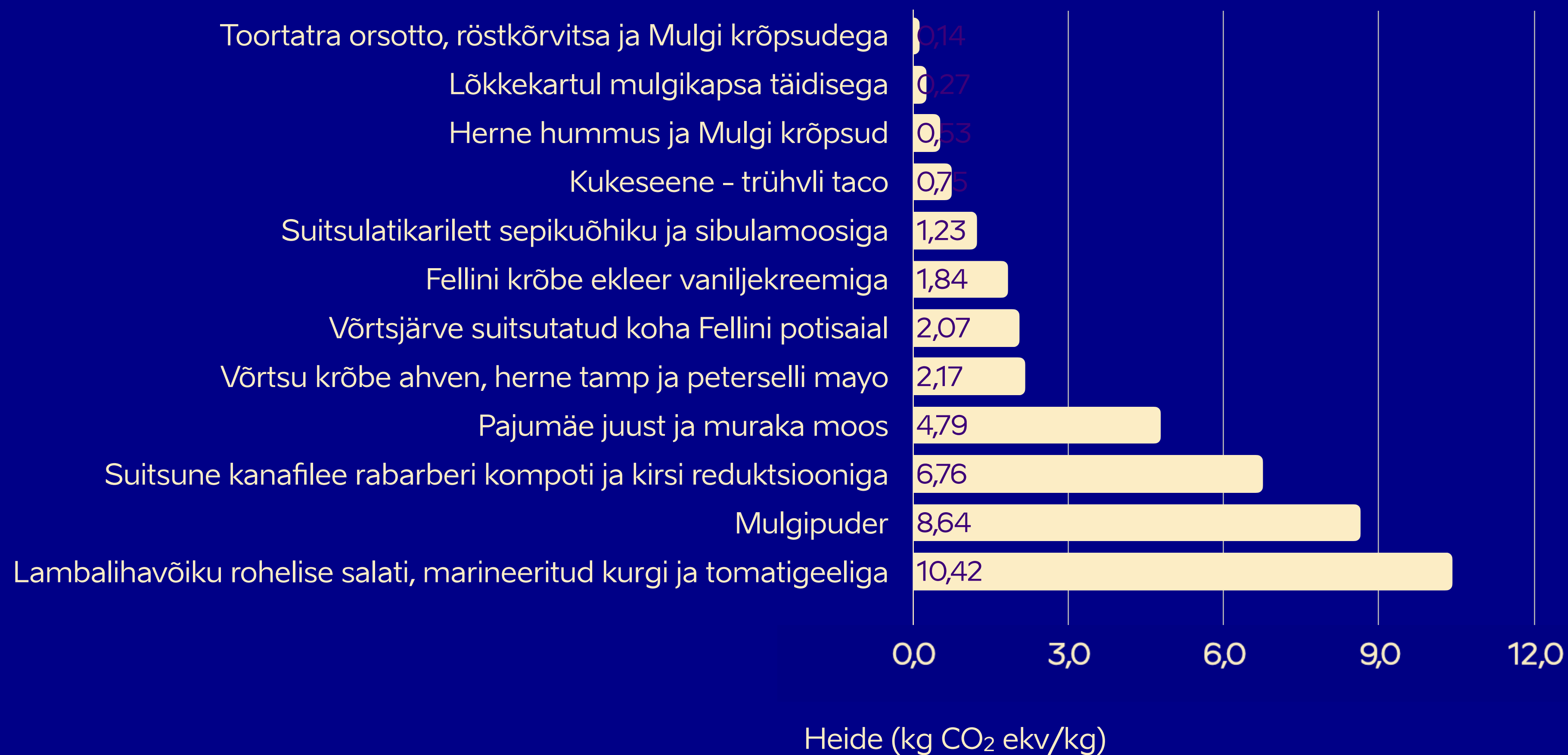
Kui veerand lõunast
asendada **veiselihaga**,
siis oleks jalajälg **17**
korda suurem.

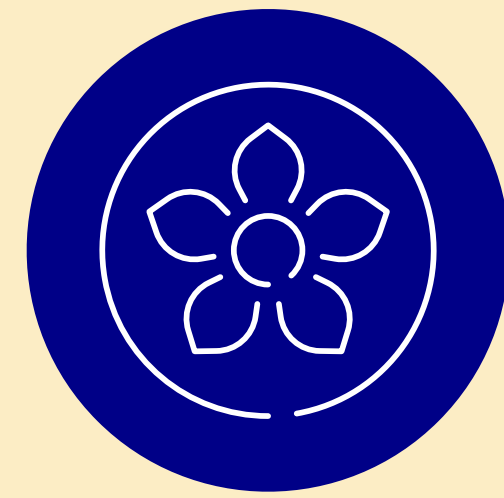
0,32
kg CO₂-ekv
inimese kohta



Õhtusöögi toitude süsiniku jalajälg 1 kg toidu kohta

3,28
kg CO₂-ekv
inimese kohta



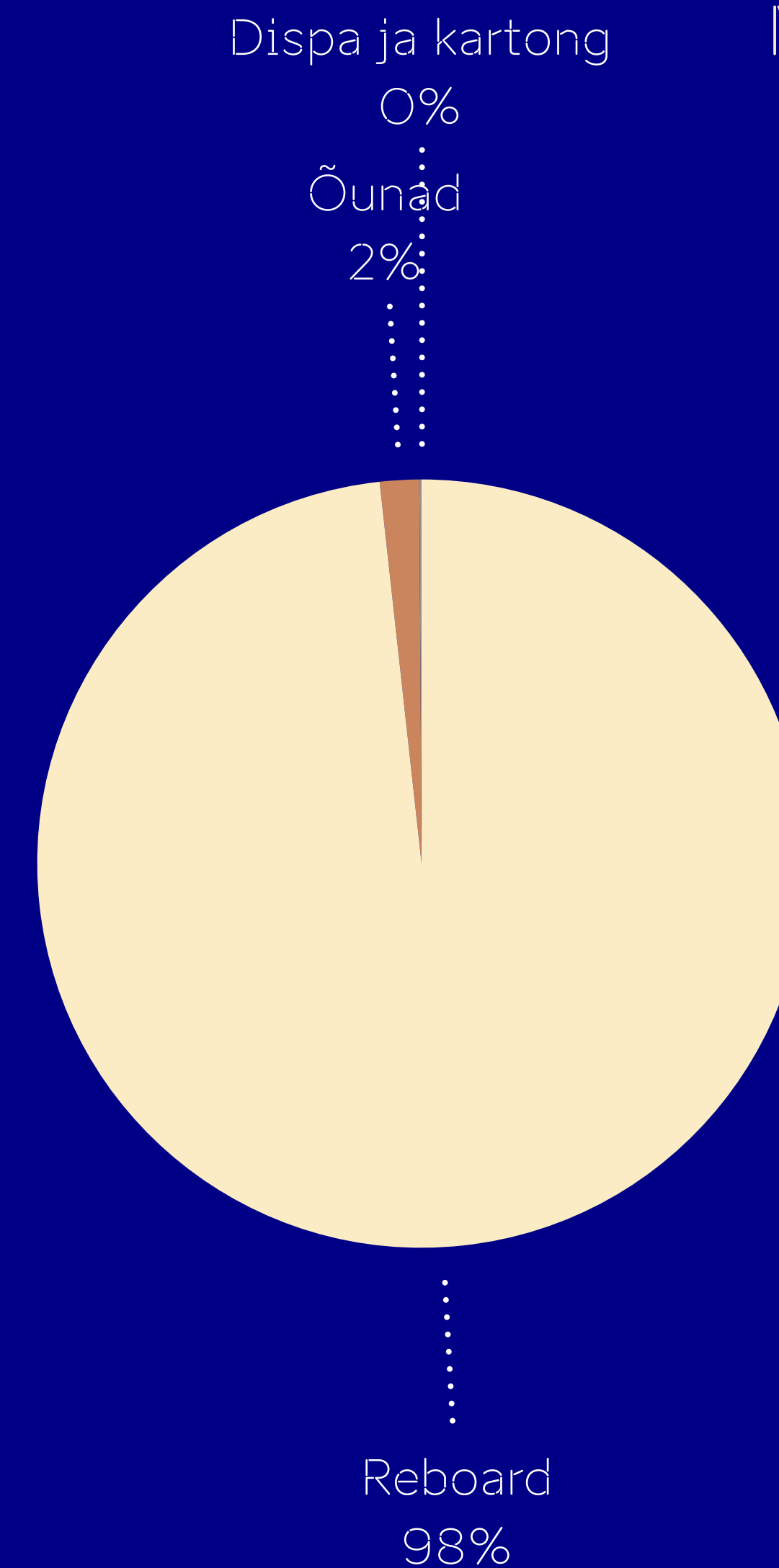


Materjalid

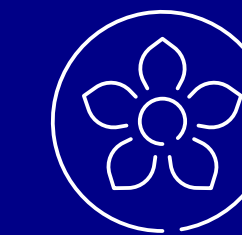
Materjalide süsiniku jalajälg

Kokku 100,18 kg CO₂-ekv

Emissiooniallikas	Kogus	Ühik	Heide (kg CO ₂ -ekv)
Reboard	9,60	m ²	98,43
Õunad auhindadeks	15,00	kg	1,65
Dispa ja kartong	0,12	kg	0,10
Kokku			100,18



Materjalid



Süsiniku jalajälje
proportsioon
materjalide
süsinikujalajäljest

JOLOS

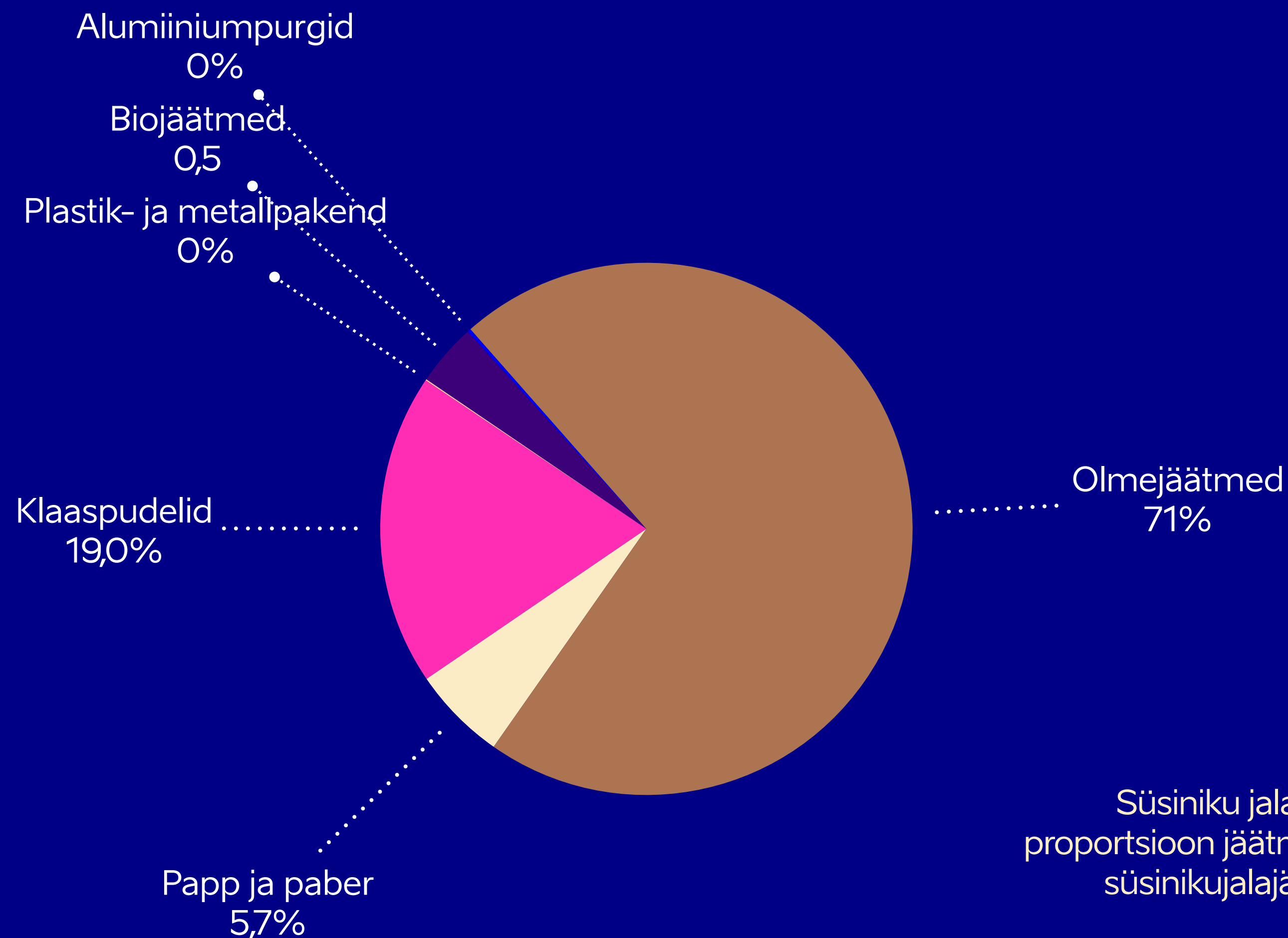


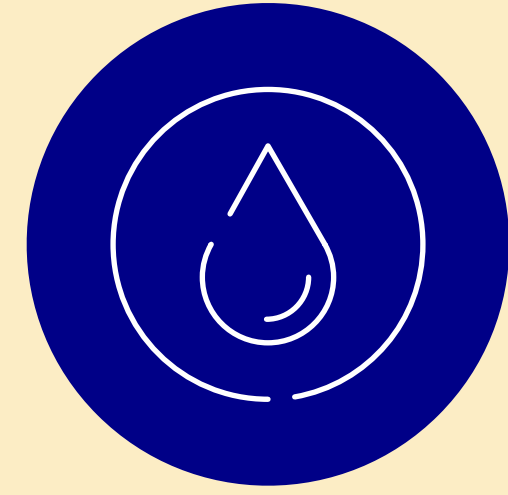
Jäätmed

Jäätmete süsiniku jalajälg

Kokku 13,26 kg CO₂-ekv

Emissiooniallikas	Heide (kg CO ₂ -ekv)
Konverentsi jäätmed	2,38
Õhtusöögi jäätmed	10,88
Kokku	13,26





Tarbevesi

Tarbevee süsiniku jalajälg

Kokku 8,11 kg CO₂-ekv

Emissiooniallikas	Kogus (m ³)	Heide (kg CO ₂ -ekv)
Ugala teater (konverents)	9	3,31
Pärimusmuusika Ait (õhtusöök)	13	4,80
Kokku	22	8,11

Arvestatud on veetarbega alates ürituse ettevalmistusest kuni mahavõtu lõpuni

Heitetegurite allikad

+ Toitlustus

- AGRIBALYSE 3.1

+ Energiatarve

- Kliimaministeeriumi organisatsioonide KHG jalajälje mudel

+ Transport

- Kliimaministeeriumi organisatsioonide KHG jalajälje mudel

+ Materjalid

- Ecoinvent

+ Jäätmed

- Kliimaministeeriumi organisatsioonide KHG jalajälje mudel

+ Tarbevesi

- UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting 2022: water supply + treatment

Aitäh meid usaldamast!

Jätkusuutlikkuse raport on koostatud koostöös Sustinerega.
Küsimuste korral võta ühendust:

Katre Kahre

Jätkusuutlikkuse juht & Partner

E-post: katre@jolos.eu

Telefon: +372 56230044

www.jolos.eu



Kaasrahastanud
Euroopa Liit



Eesti
tuleviku heaks