

KARJÄÄRI SPETSIALI STIDE

KEVADKOOL
2024



VAADE

INSENERIHARIDUSE

(..., MEIE)

TULEVIKULE







Ekspordi vähenemine süvendas 3. kvartalis jooksevkonto puudujääki

Maksebilansi jooksevkonto puudujääk oli 2023. aasta kolmandas kvartalis 468 miljonit eurot ehk 5 protsenti SKP-st ja see suurenes 2022. aasta kolmanda kvartaliga võrreldes 328 miljoni euro võrra, selgub Eesti Panga ülevaatest. Rahvusvahelise netoinvesteeringimispositsiooni järgi ületasid Eesti residentide väliskohustused kvartali lõpus välisnõudeid 8,4 miljardi euroga, mis oli 22 protsenti eelmise nelja kvartali SKP-st. Eesti residentide väliskohustused kasvasid aastaga 1,7 miljardi euro võrra rohkem kui välisnõuded ning seda Eestis teenitud kasumi reinvesteeringimise ja riigisektori võlaväärtpaberite emissiooni tõttu.

Eesmärk (TAIE2035)

Arengukava mõõdikud

TAIE arengukava indikaatorid						
Eesmärk	Indikaator	Selgitus	Mõõtühik	Baastase	Võrdlusaasta	Sihttase 2035
ÜLDEESMÄRK: Eesti ühiskonna heaolu ja majanduse tootlikkuse suurendamine, pakkudes konkurentsivõimelisi ja kestlikke lahendusi Eesti ja maailma arenguvajadustele	Riigieelarves kavandatud TA rahastamine osakaaluna SKP-st	Riigile TA olulisust peegeldav TA-mahukuse näitaja	%	0,75	2019	≥1 ⁸
	Erasektori TA kulutuste tase SKP-st	Erasektori TA-mahukuse näitaja	%	0,86	2019	2
	Nominaalne tööjõutootlikkus EL-27 keskmisest	Töötaja kohta loodud keskmine majanduslik lisandväärtus kui majanduskasvu peegeldaja	%	78,7	2019	110
	Koht Euroopa innovatsiooni tulemustabelis	Innovatsioonisüsteemi tulemuslikkuse näitaja	Koht tulemusrühmas	Tugev innovaator	2020	Innovatsiooni liider

Time frequency

Annual

Statistical classification of economic activities in the European Community (NACE Rev. 2)

Manufacturing

Economical indicator for structural business statistics

Gross value added per employee - thousand euro

TIME	2019	2020
GEO (Labels)		
European Union - 27 countries (from 2020)	70,2	67,9
Estonia	31,5	32,5
Latvia	24,4	25,8
Lithuania	26,1	28,6
Slovenia	44,0	46,1
Finland	85,7	87,3
Sweden	103,6	107,0

indikaatorid

Möötühik Baastase Võrdlusaasta Sihttase
2035

% 0,75 2019 $\geq 1^8$

% 0,86 2019 2

% 78,7 2019 110

arenguvajadustele

peegeldaja

Koht Euroopa innovatsiooni tulemustabelis

Innovatsioonisüsteemi tulemuslikkuse näitaja

Koht tulemusrühmas

Tugev innovatsioon

2020

Innovatsiooni liider

Eesmärgi suunas

Time frequency

Annual

Statistical classification of economic activities in the European Community (NACE Rev. 2)

Manufacturing

Economical indicator for structural business statistics

Gross value added per employee euro

Eesmärk

Indikaator

GEO (Labels)	TIME	2019	2020
European Union - 27 countries (from 2020)		70,2	67,9
Estonia		31,5	32,5
Latvia		24,4	25,8
Lithuania		26,1	28,6
Slovenia		44,0	46,1
Finland		85,7	87,3
Sweden		103,6	107,0

Time frequency

Annual

Statistical classification of economic activities in the European Community (NACE Rev. 2)

Manufacturing

Time

2021

INDIC_SBS (Labels)	Value added per employee - thousand euro
GEO (Labels)	
European Union - 27 countries (from 2020)	79,41
Estonia	36,49
Latvia	31,52
Lithuania	34,20
Finland	103,64
Sweden	120,92
Slovenia	54,48

+12 %

+13 %

110

Eesmärgi suunas

Time frequency

Annual

Statistical classification of economic activities in the European Community (NACE Rev. 2)

Manufacturing

Economical indicator for structural business statistics

Gross value added per employee euro

Eesmärk

Indikaator

GEO (Labels)	TIME	2019	2020
European Union - 27 countries (from 2020)		70,2	67,9
Estonia		31,5	32,5
Latvia		24,4	25,8
Lithuania		26,1	28,6
Slovenia		44,0	46,1
Finland		85,7	87,3
Sweden		103,6	107,0

ÜLDEESMÄRK:

Eesti ühiskonna
heaolu ja majanduse
tootlikkuse
suurendamine,
pakkudes
konkurentsivõimelisi
ja kestlikke lahendusi
Eesti ja maailma
arenguvajadustele

Erasektori TA
kulutuste tase SKP-st
Nominaalne
tööstootlikkus EL-27
keskmisest

Time frequency

Annual

Statistical classification of economic activities in the European Community (NACE Rev. 2)

Manufacturing

Time

2021

INDIC_SBS (Labels)	Value added per employee - thousand euro
GEO (Labels)	
European Union - 27 countries (from 2020)	79,41
Estonia	36,49
Latvia	31,52
Lithuania	34,20
Finland	103,64
Sweden	120,92
Slovenia	54,48

+12 %

+22 %

110

Koht Euroopa
innovatsiooni
tulmusetabelis

Innovatsioonisüsteemi
tulmuslikkuse näitaja

Koht
tulmus-
rühmas

Tugev
inno-
vatsioon

2020

Innovat-
siooni
liider

Eesmärk või siis TULEVIK?

Arengukava mõõdikud

TAIE arengukava indikaatorid						
Eesmärk	Indikaator	Selgitus	Mõõtühik	Baastase	Võrdlusaasta	Sihttase 2035
TEADMUSSIIRE: Eesti areng tugineb teadmuspõhiste ja innovaatiliste lahendustele	Teadlaste ja inseneride arv ettevõtlussektoris ja kasumitaotluseta erasektoris	Teadmiste kasutuselevõttu soosivate teadmiste ja oskustega inimeste arv väljaspool kõrgharidussektorit	Arv 1000 elaniku kohta	1,47	2019	4,53
	Ettevõtete investeeringud mittemateriaalsesse põhivarasse ⁹ osakaaluna SKP-st	Teadmuse rakendamist soosivad investeeringud	% (mln/mld)	2,7 (760 mln)	2019	6 (3,2 mld)
Eesti ja maailma arenguvajadustele	keskmisest	majanduskasvu peegeldaja				≥1 ⁸
	Koht Euroopa innovatsiooni tulemustabelis	Innovatsioonisüsteemi tulemuslikkuse näitaja	Koht tulemusrühmas	Tugev innovaator	2020	2
						110









30 aastat rakendus kõrgharidust



Radius Group

From a single component
to the complete system


→ radius.ee





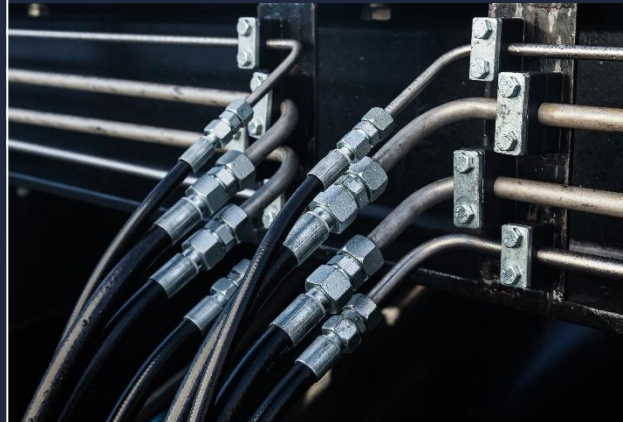
Radius Machining

Serial CNC turning, CNC milling, small & medium size sub-assemblies.



Radius Hydraulics

Hydraulic hose & tube assemblies, retail sale, repair & maintenance.



Radius Linder

Manufacturing custom made hydraulic cylinders.





Factories in


Tallinn 

Tartu 

Pärnu 

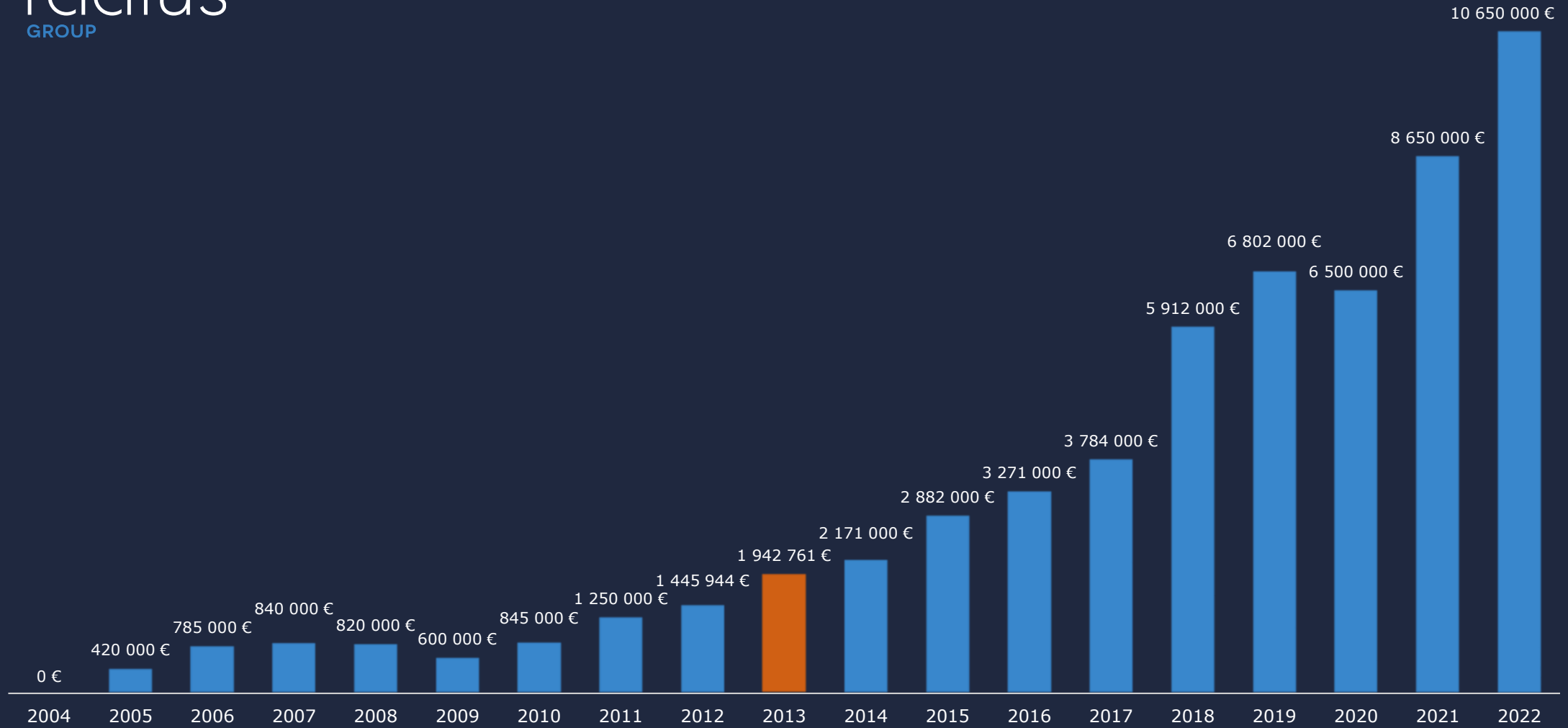
Kose 



 **Radius Hydraulics**

 **Radius Machining**

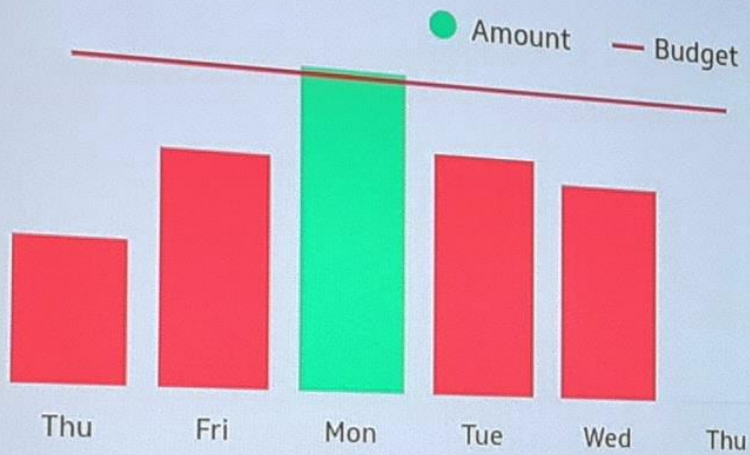
 **Radius Linder**



Sales



daily basis



weekly



Klipfolio Klips



Sales revenue current month, October (EUR)

€ 97 934



Target € 810 030

Sales revenue previous month, September (EUR)

€ 940 888 ✓



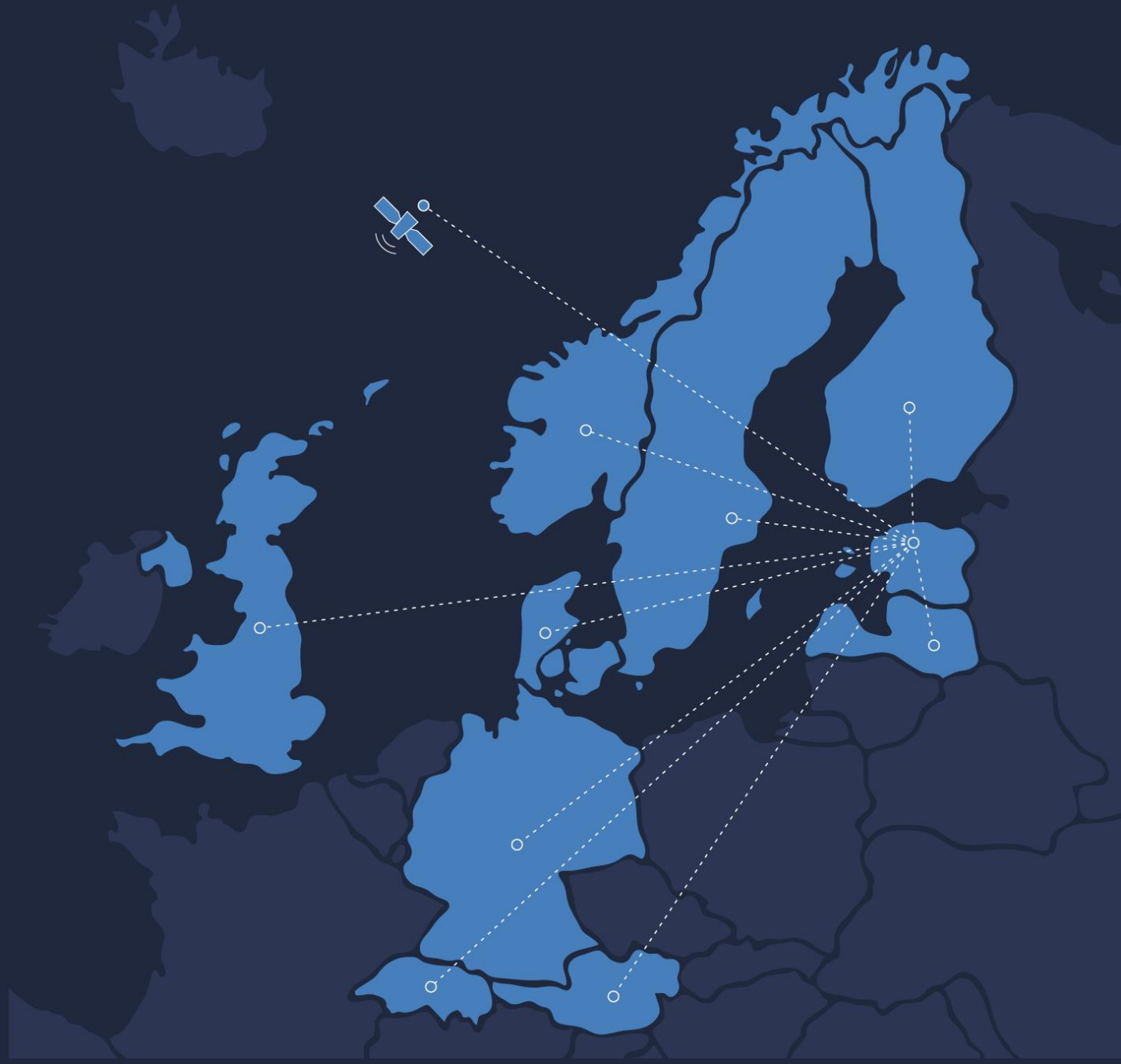
Target € 849 090



 **Scandinavia**

 **Central Europe**

 **Space**



84



11.2_{M€}
2023



50%
Export





MINU KÜSIMUS ON:

**Mitte kui palju, aga mida me
oma tehnoloogia abil
toodame...**



110%

Lisandväärtus: 32,5 -> 75 t€
43% -> 110%

Inseneride osakaal: 1,47 -> 4,53

3X (10 aastaga)

Aitäh!

→ radius.ee





**Download
Radius Group
brochure**



**Visit
our virtual
factory**

→ radius.ee

