



**norstat**

# EESTI ELANIKE TEADLIKKUS JA HOIAKUD TUUMAENERGIA SUHTES

**DETSEMBER 2025**

**GERDA MÖLLER**

**UURINGU LÄBIVIIJAD**

Norstat Eesti AS

koostöö Intentse growth HUB OÜ

# SISSEJUHATUS

**Uuringu tellija:** Kliimaministeerium

**Uuringu läbiviija:** Norstat Eesti AS koostöös ettevõttega Intense growth HUB OÜ

**Uuringu teemad:**

- erinevate elektrienergia liikide tajutud **potentsiaal** ning elanike hoiakud selle kohta, millised neist võiksid **asendada** põlevkivil põhinevat elektritootmist;
- üldised hoiakud **tuumaenergia kasutuselevõtu** suhtes Eestis;
- hinnang enda **teadlikkusele** tuumaenergiast;
- tuumaenergia kasutuselevõtuga seotud **hirmud ja ootused**;
- valdkonda puudutav **infovajadus**.

**Võrdlusandmed:** 2022, 2023 ja 2024.

**Andmekogumine:** veebiküsitlus Norstat Eesti AS-i veebipaneelis.

**Küsitlusaeg:** 28.11–05.12.2025

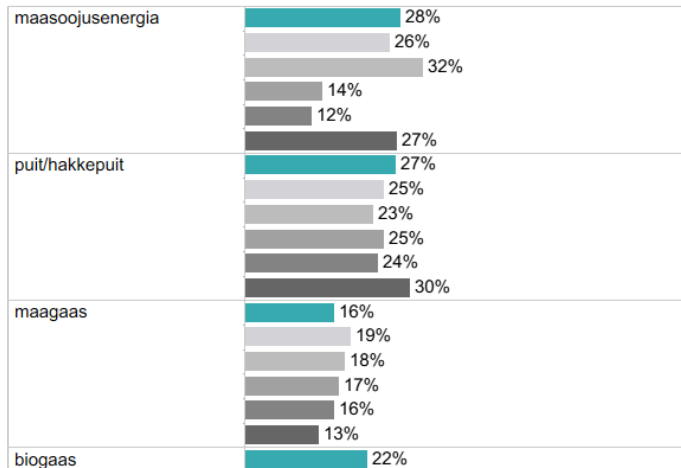
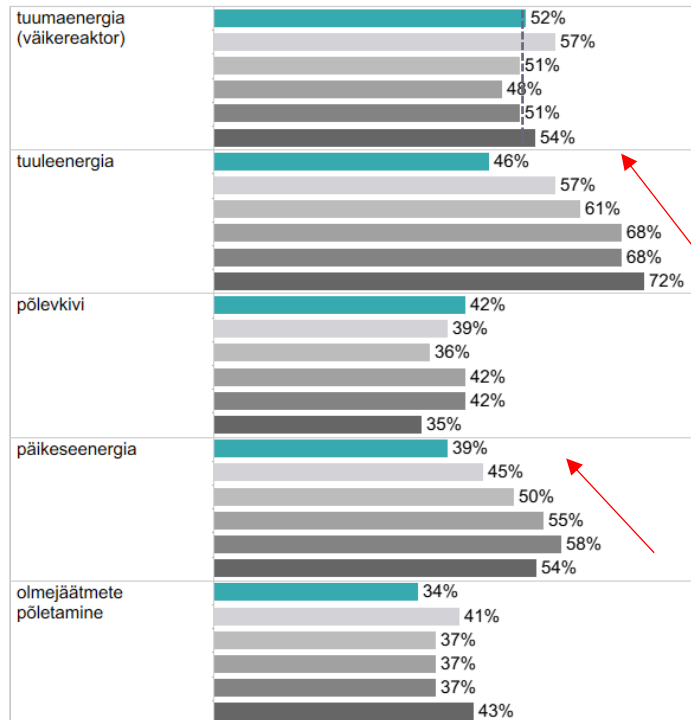
**Valim:** 1000 vastajat

Uuringu tulemused on üldistatavad Eesti elanikkonnale vanuses 15–74 aastat.



# TUUMAENERGIA ON JÄTKUVALT SUURIMA POTENSIAALIGA ENERGIALIIK

Millistel järgmistest elektrienergia liikidel Te näete Eestis potentsiaali? Palun märkige kõik sobivad variandid.



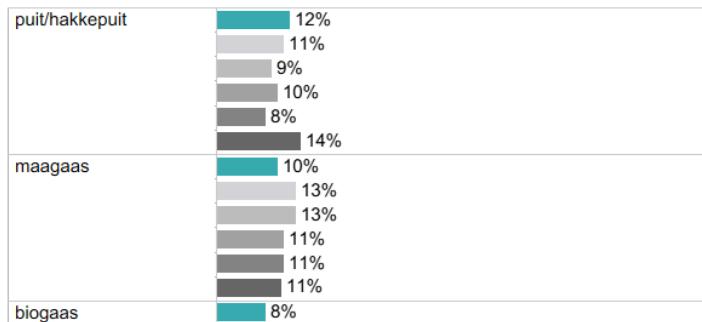
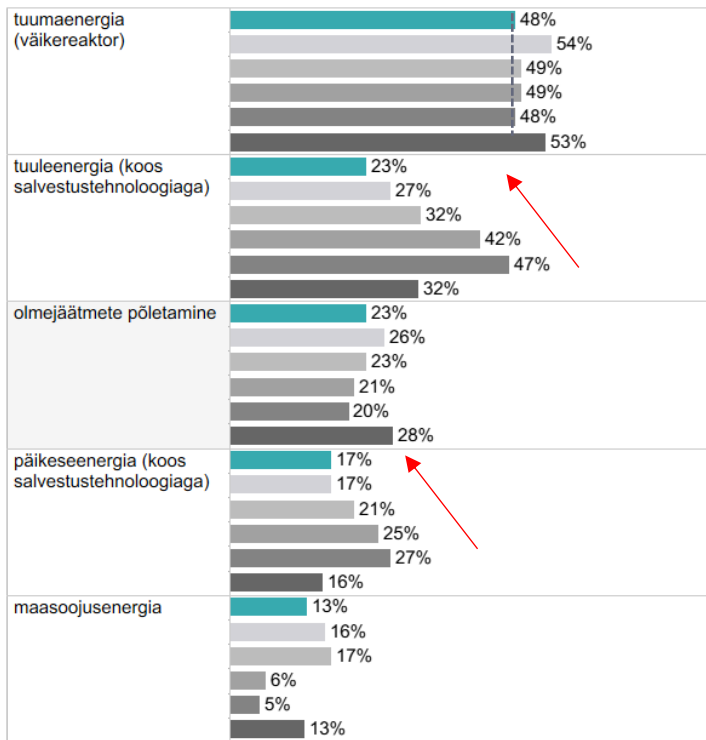
## LEGEND



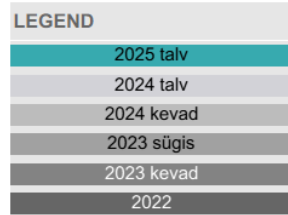
- Tuule- ja päikeseenergia tajutud potentsiaal on aastate lõikes oluliselt vähenenud
- Põlevkivi tajutud potentsiaal on viimase kahe aasta jooksul näidanud kerget kasvutrendi
- **Sihtrühmades:**
  - tuumaenergia potentsiaali näevad oluliselt enam mehed ja eestlased,
  - mitte-eestlaste sümpaatia kuulub jätkuvalt põlevkivile,
  - naiste suurim eelistus on tuuleenergia,
  - regionaalselt suurim toetus Kesk-Eesti, madalaim Kirde-Eesti

# TUUMAENERGIAT TAJUTakse ON KA PEAMISE ALTERNATIIVINA PÕLEVKIVILE

Millise elektrienergia liigiga võiks Teie arvates põlevkivist energiatootmist asendada, et oleks tagatud ilmastikust sõltumatu elektrienergia? Palun valide kuni 2 Teie arvates kõige sobivamat



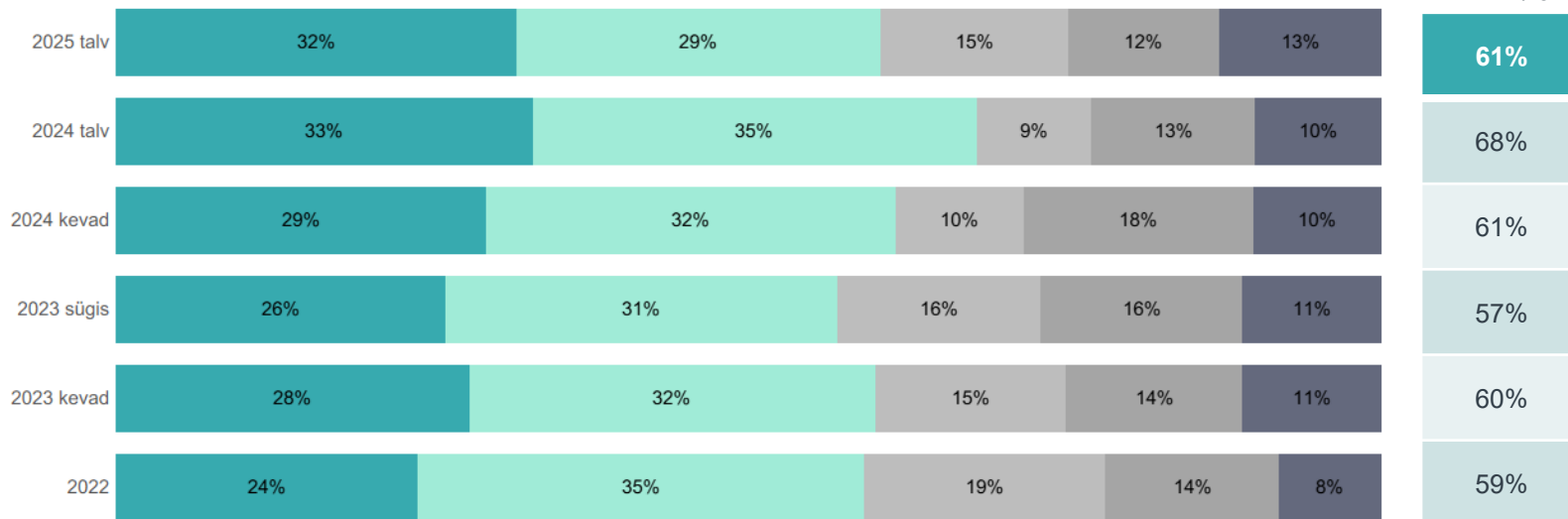
- Tuuleenergia tajumine põlevkivi asendusena on aastate lõikes märkimisväärselt langenud
- Ka päikese- ja maasoojusenergia alternatiivina on languses
- Samad trendid sihtühmades; naistel mõnevõrra enam alternatiivina ka olmejäätmete põletamine



# TUUMAENERGIA KASUTUSELEVÕTTU TOETAB 61% EESTI ELANIKEST

Milline on Teie suhtumine võimalikku tuumaenergia (väikereaktor) kasutuselevõttu Eestis?

Kindlasti + pigem poolt:



- **Toetajad** on keskmisest enam: mehed, eestlased, alates 55. a
- **Vastased** on keskmisest enam: naised, mitte-eestlased, kesk- või põhiharidusega inimesed

## LEGEND

olen kindlasti poolt

pigem olen poolt

mul puudub hetkel seisukoht

pigem olen vastu

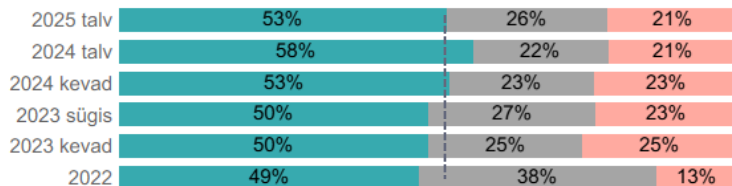
olen kindlasti vastu

# 2024 POSITIIVSED NIHKED HOIAKUTES ON TAANDUNUD

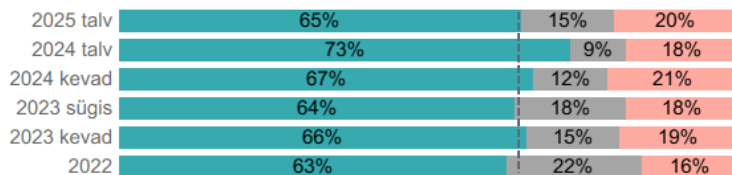
## SAMAS ON VÄHENENUD HOIAK, ET TUUMAENERGIA KASUTUSELEVÕTT NÕUAB LIIGA PALJU RESSURSSSE

Kuivõrd nõustute järgmiste tuumaenergia kasutuselevõttu puudutavate väidetega?

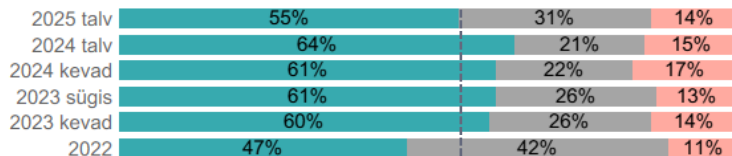
### tuumaenergia aitab kaasa kliimaeesmärkide täitmisele



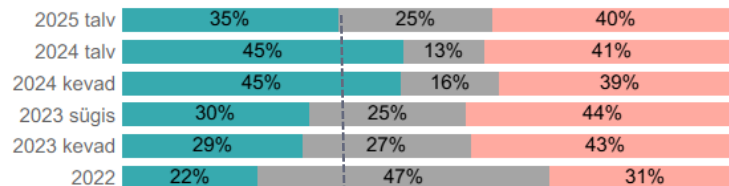
### tuumaenergia tagab meie riigile sõltumatus ja energiajulgeoleku



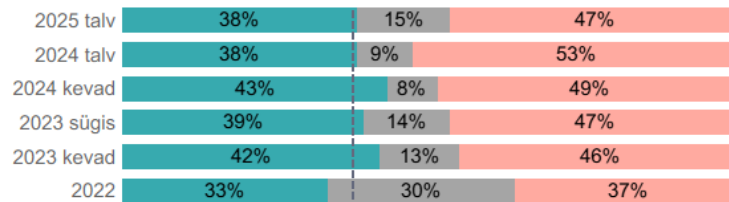
### tuumaenergia on tarbijale soodne



### tuumaenergia kasutuselevõtt on liiga aja- ja ressursimahukas

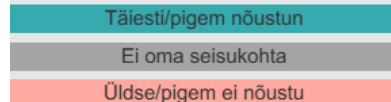


### tuumaenergia kasutuselevõtuga kaasnevad liiga suured riskid



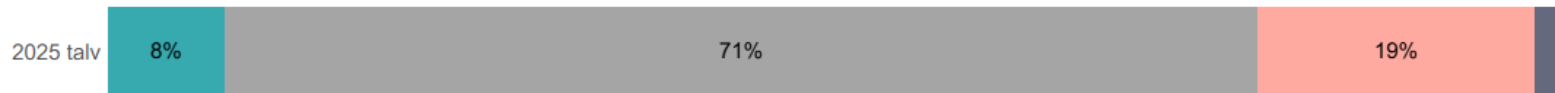
Kasvanud kindla seisukohata inimeste hulk

#### LEGEND



# 2/3 EESTIMAALASTEST LEIAB, ET VENEMAA AGRESSIOONI LAIENEMINE UKRAINAS EI OLE NENDE SUHTUMIST TUUMAENERGIASSE MÕJUTANUD

*Pidades silmas Venemaa agressiooni laienemist Ukrainas 2022. aastal, siis kuivõrd on see asjaolu muutnud Teie suhtumist tuumaenergia kasutuselevõttu? Agressiooni laienemine on... ?*



## LEGEND

muutunud minu suhtumist tuumaenergiat soosivaks

ei ole minu suhtumist muutnud

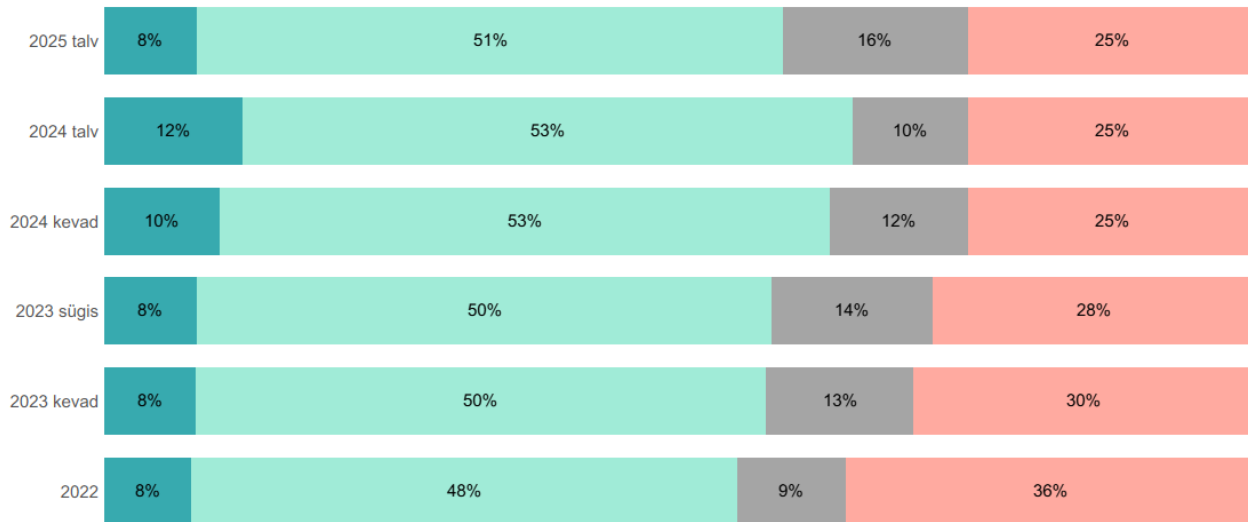
tekitanud hirmu tuumaenergia kasutuselevõtu osas

muu

- **Muutunud soosivaks:** 25-34 (13%), muu rahvus (15%)
- **Tekitanud hirmu:** naised (27%), alg- ja põhiharidusega (24%), 15-24 a (23%)

# POOL ELANIKEST USUB, ET NAD ON TUUMAENERGIA VALDKONNA ÜLDPÕHIMÕTETEGA KURSIS

Kuidas hindate enda teadlikkust tuumaenergia valdkonnas?



## LEGEND

olen tuumaenergia valdkonna detailidega väga hästi kursis

olen tuumaenergia valdkonna üldpõhimõtetega kursis

valdkond on mulle võõras, kuid sooviksin rohkem teadmisi ja infot

valdkond on mulle võõras ning ei huvita mind

## ▪ Sihtrühmades:

- detailidega väga hästi kursis mitte-eestlased (15%), mõnevõrra enam ka mehed ning kõrgema haridusega inimesed
- sooviksin rohkem infot: naised (33%), eestlased (29%), väike-linnade ja maa-asulate elanikud

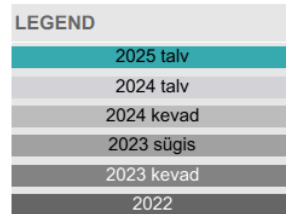
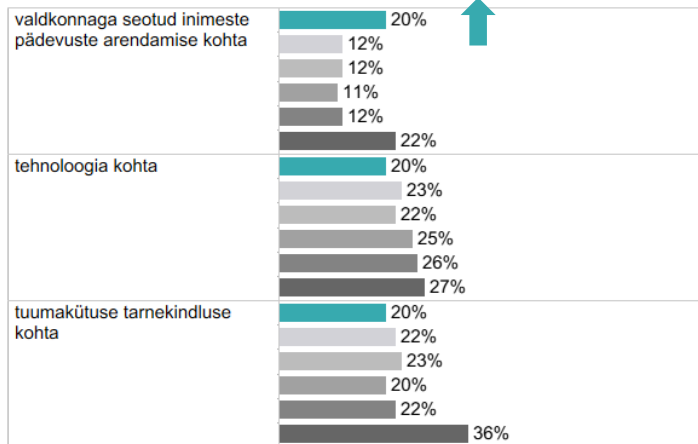
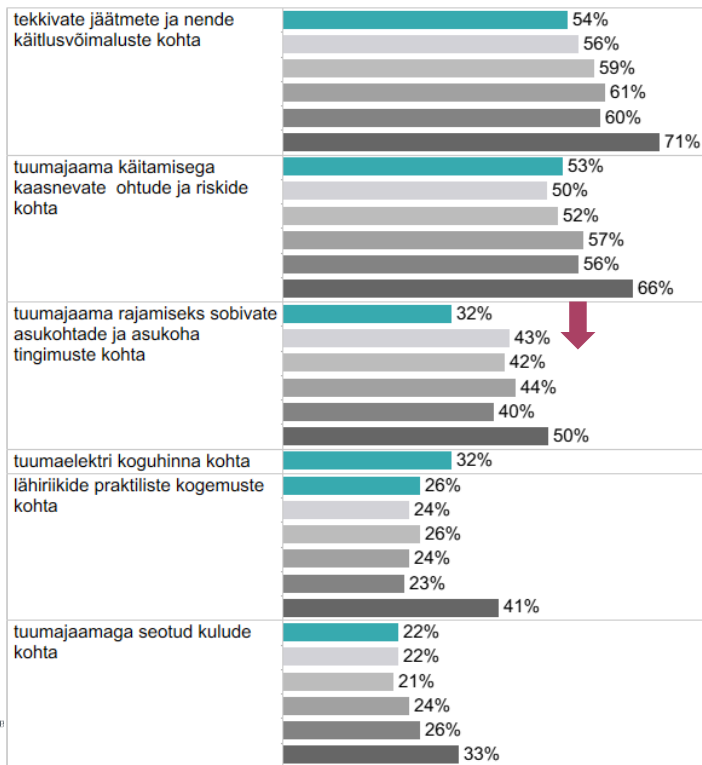
\*Kuni 2024 olid vastusevariantide sõnastused:

- olen tuumaenergia tootmise nüanssidega kursis
- olen tuumaenergia tootmise üldpõhimõttega kursis

# JÄÄTMED NING KAASUVAD OHUD/ RISKID ON ENDISELT ENIM HUVIPAKKUVAMAD TEEMAD

Millist tuumaenergiat puudutavat infot sooviksite saada rohkem?

Palun reastage kuni 3 valdkonda alustades sellest, mis Teile enim huvi pakub.



- Hüvi tuumaenergia valdkonnaga seotud spetsialistide pädevuse arendamise vastu on aastaga oluliselt kasvanud
- Võrreldes 2024. aastaga on märkimisväärselt vähenenud elanike huvi tuumajaama rajamiseks sobivate asukohtade ja tingimuste vastu

**Eesti elanike hinnangul on tuumaenergia:**

- suurima potentsiaaliga energialiik,
- eelistatavam alternatiiv põlevkivil põhinevale elektritootmisele,
- väärt kasutuselevõttu 61% arvates,

**Toetus on püsinud stabiilne, va erandlikult kõrge toetusega 2024 a talv**

Sarnaselt üldise toetusega on elanike usk tuumaenergia positiivsesse mõjusse (kliimaeesmärkide täitmine, riigi energiajulgeoleku garantii, tarbijale soodne) kahanenud 2024 a eelsele tasemele

**Eesti elanikud tunnevad huvi:**

- ohutuse ja jäätmekäitluse vastu (samas on huvi jäätmekäitluse vastu aastatega vähenenud)
- varasemate aastatega enam valdkonnaga seotud inimeste pädevuse arendamise vastu

**Oluliselt vähem tuntakse huvi tuumajaama rajamiseks sobivate asukohtade kohta**

**Samas on toetus sotsiaal-demograafiliselt polariseerunud:**

- mehed 80% vs naised 42%,
- eestlased 67% vs mitte-eestlased 47%,
- 55-64 a. 68% ja 65-72 a. 72% vs 35-44 a. 53%,
- Lõuna-Eesti 64% vs Kirde-Eesti 40%

Elanike hoiak on muutunud ettevaatlikumaks, rohkem on ilma kindla seisukohata inimesi, rohkem soovitakse infot

Tuumaenergia kasutuselevõttu toetavad inimesed väljendavad üldiselt märksa positiivsemaid hoiakuid kui need, kes on tuumaenergia kasutuselevõtu suhtes vastumeelsed

Vastased ja seisukohta mitteomavad elanikud ootavad enam infot riskide ja ohtude kohta

Naised tunnevad keskmisest oluliselt suuremat huvi tuumajaama ohutuse ja riskide vastu

Mehed on mõnevõrra enam huvitatud tuumaelektri koguhinnast

# TÄNAN KUULAMAST!

## UURINGU LÄBIVIIJAD

Johanna Mäekivi

Norstat Eesti AS

Uuringu küsitlustöö, andmetöötlus

Gerda Möller

Intense growth HUB OÜ

Uuringu juht, analüüs, kokkuvõte

Katrin Keert

Intense growth HUB OÜ

Analüüs, kokkuvõte