
EESTI ROHETEHNOLOOGIA STARTUPPIDE KAPITALIVAJADUS 2021-2024

Cleantech Founders Club andmetel



Antud ettekandes toodud andmed on kogutud Cleantech Founders Club liikmete hulka kuuluvatelt iduettevõttelt.

Cleantech Founders Club on ellu kutsunud Cleantech ForEst MTÜ poolt cleantech iduettevõtluse kogukonna arengu, kaasatuse ja sünergia edendamise eesmärgil. Cleantech ForEst MTÜ on alates 2016. aastast fokusseeritult ja järjepidevalt ellu viinud cleantech iduettevõtete idee- ja eelseemnefaasi tugiprogramme. Hinnanguliselt $\frac{3}{4}$ täna aktiivsetest cleantech iduettevõtetest on oma arengu esimeses etapis neis programmides osalenud.

Käesoleva ülevaate tarbeks on tehtud intervjuud 23 iduettevõttega:

Ubik Solutions, Roofit.solar, Reverse Resources, Woola, Ampler Bikes, BugBox, Vok Bikes, Nutriloop, Power Up Fuel Cells, UP Catalyst, Calidity, GridIO, Bikeep, Comodule, Power Algae, Gelatex Technologies, Single.Earth, Superhands, Fusebox, Laava Tech, Nordic Solardry, Nobe Cars.

Andmetes sisaldub ka prognoos viimaste aastate cleantech iduettevõtete loomise ja raha kaasamise aktiivsuse põhjal järgneval 3 aastal tegutsema hakkavate iduettevõtete kapitalivajaduse kohta.



Kapitalivajadus iduettevõtte arengustaadiumi järgi

	<i>IDEA/PRE-SEED</i>	<i>STARTUP</i>	<i>SCALE-UP</i>
2021	1M€	18,9M€	22M€
2022-2024	4,5M€	145,3M€	218M€
2021-2024 KOKKU	5,5M€	164,2M€	240M€
€/A (2021-2024)	1,375M€	41,05M€	60M€
		102,425M€	

*Andmed 23 rohetechnoloogia iduettevõtte kapitalivajaduse kohta (sisaldub ka prognoositud 58,5M€ vajadus kõigis arengustaadiumites kokku)

Riistvaraliste/tarkvaraliste iduettevõtete kapitalivajadus

	RIISTVARALINE	TARKVARALINE
2021	22,2M€	16,7M€
2022-2024	230M€	82,3M€
2021-2024 KOKKU	252,2M€	99M€
	351,2M€*	
€/A (2021-2024)	63,05M€	24,75M€
	87,8M€	

*Lisaks ka prognoositud 58,5M€, mille puhul on keeruline ennustada riistvaralisust/tarkvaralisust.

Hetkeolukord iduettevõtete kitsaskohtades kapitali kaasamisel:

- **Kapitali päritolu mängib ettevõtte asukoha osas tihti märkimisväärsel rolli - iduettevõtete kapitali kaasamisel summas 3M€+ on Eestis kapitali pakkumine ebapiisav, väliskapitali kaasamisel tekib ettevõtjale surve ettevõtte osaliselt või täielikult Eestist ära kolida.**
- **Idee- ja eelseemnefaasi kapitali Eestis mõningal määral leidub, aga see ei ole enamasti valdkondlikult suunatud – ajalooliselt näiteks ingelinvesteeringute puhul on eelistatud IT sektorit selle odava prototüüpimise ja kiire arengu tõttu.**

Huvi on nii equity-investeeringu kui iduettevõtetele sobivate laenuinstrumentide vastu – tavapärase pangalaenu üldjuhul ei ole varases faasis iduettevõtetele kättesaadav, ka tänasel kujul 75% Kredexi garantiiga.

- **Väga oluliseks hinnatakse asjakohaste instrumentide kiiret turule jõudmist, arvestades kiirenevat cleantech buumi ja tugevnevat konkurentsivõimet välismaistelt iduettevõtetest**

Näiteid teistest riigipoolsetest initsiatiividest:

- **HTGF (Saksamaa)**
- **Swedish Energy Agency (Rootsi)**
- **BPI (Prantsusmaa)**

Kapitalivajadus iduettevõtte kategooriate järgi

	<i>ENERGEETIKA</i>	<i>UUDED MATERJALID</i>	<i>RESSURSID & KESKKOND</i>	<i>TRANSPORT & LOGISTIKA</i>	<i>PÕLLUMAJANDUS & TOIT</i>
2021	10M€	4,8M€	2,2M€	20M€	1,9M€
2022-2024	164M€	22M€	23,3M€	85M€	18M€
2021-2024 KOKKU	174M€	26,8M€	25,5M€	105M€	19,9M€
€/A (2021-2024)	43,5M€	6,7M€	6,375M€	26,25M€	4,975M€

*Lisaks ka prognoositud 58,5M€, mille puhul on keeruline ennustada konkreetseid kategooriaid.

EESTI ROHETEHNOLOOGIA STARTUPPIDE KAPITALIVAJADUS 2021-2024

