

Tegevusaruanne

Aruande liik	Aastaruanne	
1. Programmi nimetus	Rakendusuringute ja eksperimentaalarenduse programm	
2. Projekti nr	2021-2027.1.01.23-0179	
3. Projektijuht ja meeskond	Osakonna juht Mart Toots. Meeskond: Ene Viiard, Arbo Reino, Kristo Klesment, Hendrik Pavel, Sven Lange, Erkki Leego, Reet Reinart-Okugbeni, Kati Kongi, Ave Reiman (lapsehoolduspuhkusel)	
4. Partnerite nimi/nimed		
5. Programmi abikõlblikkuse periood	1.07.2023	-31.12.2029
6. Aruandeperiood	1.01.2024	-31.12.2024

7. Ülevaade toetatavate tegevuste elluviimisest (kumulatiivselt)			
Tegevused, elluviimise periood, lühiülevaade ja hinnang tegevuste elluviimise kohta			
Tegevuse nimetus	<i>RUP omategevused</i>		
Alamtegevuse nr ja nimetus	<i>A03125 EV TAI Rakendusuringute programm</i>		
Tegevuse või alamtegevuse	01.07.2023 – 31.12.2029	Tegevuse või alamtegevuse	01.07.2023 – 31.12.2029

planeeritud algus- ja lõppkuupäev (pp.kk.aa)		tegelik algus- ja lõppkuupäev (pp.kk.aa)	
<p>Tegevuse või alamtegevuse lühiülevaade ja hinnang tegevuse elluviimisele, sh parimad praktikad, esinenud probleemid ja ettevõetud abinõud.</p>			<p><i>Omategevused jagunesid järgmiselt:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Ettevõtete nõustamine. Nõustati 310 unikaalset projekti (kalendri)aastal 2024; kokku perioodi peale enam kui 950</i> - <i>Alternatiivsete rahastusvõimaluste leidmine. Leitnud ligikaudu 600 erinevat võimalust</i> - <i>Rahvusvaheliste partneritega kontaktide hoidmine ning uute koostööpartnerite leidmine. Oleme kohtunud peamiste rakendusuringute keskustega (VTT, RISE, Fraunhofer) ning innovatsiooniagentuuridega (Leedu, Soome, Belgia, Taani). Leedu agentuuriga sõlmisime ka MoU, mis sätestas koostöökohtadeks ekspordi ja arendustegevuse. Lisaks pakkusime läbi EUREKA võrgustiku Eesti ettevõtetele võimalust osaleda rahvusvahelistes koostööprojektides – valdkond Lightweighting technologies</i> - <i>Ettevõtete kaardistamine. Hoiame värskena andmebaase TA potentsiaaliga ettevõtetest: biotehnoloogia, IKT, pu it, toit jne</i> - <i>Rakendusuringute Keskus alustas tegevustega juulis 2023. Toetasime 2024 valdkondade käivitamist läbi nõustamistegevuse ning Eesti ettevõtetele RUKi võimaluste tutvustamise.</i> <p><i>Programm toimib edukalt. Ettevõtjate huvi RUPi vastu on suur. Kogu tegevusaja jooksul oleme nõustanud enam kui 950 projekti rohkem kui 800-lt ettevõtelt. Täiendavalt oleme tähelepanu pööranud kommunikatsioonitegevustele nii Eestis kui ka rahvusvaheliselt. Suhtleme pidevalt erialaliitudega, osaleme konverentsidel ettekannetega ning külastame suuri ja strateegiliselt olulisi ettevõtteid. Lisaks seame fookusesse uute tegevustena spetsiifiliste tehnoloogiavaldkondade toetamise: biomassi väärindamine ja uuendamine, toit, tark elektroonika ja kiipide disain (sh. Kaitsetööstusettevõtetele). Kiibisuunda rahastab Euroopa Komisjon (rahastusotsus dets. 2024; käivitus plaanitud aprill 2025)</i></p> <p><i>Jätkub 2023 alustatud kestlikkuse alamprogramm, kus fookuses tehaselise renoveerimise ning jäätmevoogude väärindamise tehnoloogiad. Tegevus toetab Eesti ettevõtteid, kes valdkondades tegutsevad ning käivitumas on rahvusvahelised koostööformaadid.</i></p> <p><i>Droonitehnoloogiate suund täieneb ning liigub Kiipide kompetentsikeskuse (start on plaanitud aprill 2025) alla. Ravimiarenduse alamprogrammi tegevused ühildatakse EISi teiste tervisetehnoloogia suuna tegevustega; sh. Startup Estonia tervisetehnoloogiate toimetudeli hange ning EISi välisekspertide leidmise teenus.</i></p> <p><i>RUP on Euroopa Komisjoni strateegiliselt oluline tegevus alates 2023.a. veebruarist-märtsist.</i></p> <p><i>2023 peamised tegevused olid:</i></p>

	<p>- Ettevõtete nõustamine. 2023 teises poolaastas nõustati samuti üle 150 unikaalse projekti</p> <p>- Alternatiivsete rahastusvõimaluste leidmine. Leitud erinevaid lisavõimalusi</p> <p>- Rahvusvaheliste RTO-dega kontaktide hoidmine. Oleme saanud kontaktideks Soome VTT, Rootsi RISE, Taani GTS, Hollandi TNO ja suhtleme nendega oma teemadel</p> <p>- Ettevõtete kaardistamine. Hoiame värskena andmebaase TA potentsiaaliga ettevõtetest: biotehnoloogia, IKT, puit, toit jne</p> <p>- Teostasime rakendusuuringute keskuse valdkondade teostatavusanalüüsid ja panime kokku äriplaani</p> <p>-Panime kokku RUPi strateegia aastateks 2023-2026</p> <p>-Panime kokku RUPi kommunikatsiooniplaani</p>		
Tegevuse nr ja nimetus	Töötasud		
Alamtegevuse nr ja nimetus	A03125 EV TAI Rakendusuuringute programm		
Tegevuse või alamtegevuse planeeritud algus- ja lõppkuupäev (pp.kk.aa)	01.07.2023 – 31.12.2029	Tegevuse või alamtegevuse tegelik algus- ja lõppkuupäev (pp.kk.aa)	01.07.2023 – 31.12.2029
Tegevuse või alamtegevuse lühiülevaade ja hinnang tegevuse elluviimisele, sh parimad praktikad, esinenud probleemid ja ettevõetud abinõud.	Osakonnaliikmete töötasud		

8. Väljund- ja tulemusnäitajate¹ täitmine

Näitaja nimetus	Sihtväärtus 2024	Sihtväärtus 2029	Tulemus aruande aastal	Tulemus kokku (eelmised aruanded + käesolev aruanne)	Põhjendus näitaja üle- või alatäitmisel
					<i>Üldjuhul on põhjendus vajalik lisada tegevuste lõppemisel. Kui elluviimise kestel on näha, et indikaatorite täitmisega lõpuks võib tulla probleeme, siis tuleb neile tähelepanu pöörata varem ning lisada vastavad põhjendused ja lahendusvariandid.</i>
Mitterahalist toetust saavad ettevõtjad	100	350	180	263	Huvi programmi vastu on kasvav ja näitab selle vajalikkust. Iga aasta on nõustatud unikaalsete ettevõtete arv olnud suurem eelnevast
Toetatavad ettevõtjad	100	350	134	219	Projektide arv märgatavalt suurem eeldatust. Viitab, et arendustegevusega soovivad alustada ja/või jätkata suur hulk ettevõtteid. Rakendusuuringute tugi on kriitiliselt oluline konkurentsivõime suurendamiseks.

¹ Väljund- ja tulemusnäitajad on kehtestatud käskkirjaga. Aruande põhjal tuleb infosüsteemis aruande kaardile sisestada indikaatorite tegelikud väärtused kumulatiivselt (v.a. juhul, kui tegemist on ainult konkreetse aastaga seotud näitajaga).

Hinnang tegevuste tulemuslikkusele ja mõjule²

Programmi seatud lühi- ja pikajalised eesmärgid on seni hästi täitunud ning tegevus on ennast tõestanud kui oluline tugi Eesti ettevõtetele arendustegevuse läbiviimisel ja konkurentsivõime suurendamisel. Oleme hinnanud ka 2023 lõpu seisuga lõpetatud projektide ja ettevõtete edukust – toetatud ettevõtete lisandväärtus töötaja kohta on 120% EL-I keskmisest (Eesti keskmine ~78%). Meeskonna kompetentside kasvatamine oli ka 2024 fookuses ning aasta lõpus sai igale töötajale koostatud ka koolitusplaan. Värbamine on olnud edukas ning täitmata on vaid puidu valdkonna eksperdi ametikoht. Vastava kompetentsiga inimeste leidmine on keeruline.

Hinnang tegevuste panusele Eesti 2035 sihtidesse, eesmärkidesse ja näitajatesse

RUP panustab peamiselt Eesti 2035 sihti Teadus- ja arendustegevus ja ettevõtlus. Programmi ettevõtted investeerivad keskmisest rohkem TA-tegevusse ning palkavad teadlaseid ja insenere. Toetatud ettevõtete tööjõutootlikkus võrreldes EL-I keskmisega on märgatavalt suurem (120%).

² Täidetakse kumulatiivselt seisuga 31.12.

10. Toetatavate tegevuste mõju horisontaalsetele põhimõtetele, sh hinnang horisontaalsetesse põhimõtetele panustamise tulemuslikkusele

Horisontaalne teema	Mõju (märkida ristiga)			
			Toetav	Neutraalne
Tasakaalustatud regionaalne areng			x	
Selgitus sh. lõppsaajate piirkondlik jaotus: Rahastatud ja käimaosalevatest projektidest (186) on väljaspool Harjumaad 61. Saaremaal 3, Läänemaal 1, Raplemaal 3, Järvamaal 1, Lääne-Virumaal 1, Ida-Virumaal 8, Pärnumaal 2, Tartumaal 35, Põlvamaal 1 ja Valgamaal 1				
Keskkond ja kliima			x	
Selgitus: RUPi omategevused (nt kestlikkuse alamprogramm) panustavad jätkusuutlikke tehnoloogiate arendusse. Oluline osa RUPi toetatud projektidest arendab kestlikke tehnoloogiaid ning vähendab seeläbi kasvuhooonegaaside heidet.				
Sooline võrdõiguslikkus, võrdsed võimalused, ligipääsetavus			x	
Selgitus: tegevused aitavad kaasa naiste osaluse suurendamisele ettevõtluses läbi nende ettevõtlusaktiivsuse ja -teadlikkuse suurendamise ning ettevõtluspotentsiaali realiseerimise				
DNSH ja kliimakindlus			x	
Selgitus: DNSH ja kliimakindluse analüüsid olid ÕÜF projektidel nõutud.				

12.Toetuse saaja hinnang partnerluse toimimisele

Täidetaks juhul, kui tegevuste elluviimisele on kaasatud partnerid või on ettenähtud koostöö, mis on eelduseks eesmärkide saavutamisele.

Lisaks hinnata partnerluse mõju tulemustele.

Kinnitajad:

Projektijuht

.....

Digitaalselt allkirjastatud

Struktuuriüksuse direktor

Digitaalselt allkirjastatud