

Eelkiirendi „Defence Business Lab“

1. Probleem: Tsiviilsektorile keskenduvatel tehnoloogiaettevõtjatel on sageli raskusi kaitsesektori regulatsioonide mõistmisega, oma innovatsioonide kohandamisega kaitsevajadustele vastavaks (kahene kasutus) ning valmistuda ette kõrge nõudlikkusega programmide, nagu NATO DIANA kiirendiprogramm, kandideerimise jaoks. Ettevõtjate teadmised kaitseturust ja kontaktid võivad olla piiratud, mistõttu on keeruline positsioneerida oma tehnoloogiaid kaitsealaseks kasutuseks ja ära kasutada saadaolevaid strateegilisi võimalusi.

2. Põhi- ja alaeesmärgid:

2.1. Ettevõtjate (TRL 3+) ettevalmistamine järgmiseks arengufaasiks (tuginedes käesoleva lisa punktis 4 välja toodud mõõdikutele), kahese kasutusega tehnoloogiatele keskenduvate ärikiirendiprogrammidesse kandideerimiseks (nt NATO DIANA kiirendiprogrammi). Osalemine eelkiirendis annab ettevõtjatele tugeva ettevalmistuse, mis suurendab nende võimalusi edukalt kandideerida NATO DIANA kiirendiprogrammi, kus neil on võimalik kohandada läbi teadusarenduse ja innovatsiooni oma tehnoloogiline lahendus/toode kaitseturu vajadustele vastavaks. NATO DIANA kiirendiprogrammis osalemiseks konkurents järk-järgult kasvab ja kõnealuse eelkiirendi programmi eesmärgiks on tõsta Eesti kiirendisse soovijate konkurentsivõimet, muuhulgas:

- 2.1.1. Aidata ettevõtjatel mentorluse ja otsekontaktide, sh võimalike lõppkasutajate kaudu tutvustada kaitsevaldkonnas esinevaid väljakutseid. Ettevõtjatele pakutakse võimalust laiendada oma võrgustikku kaitsevaldkonna ekspertide näol – Kaitseväeakadeemia (edaspidi „KVA“) nii kadettide kui ka juhendajate näol, Kaitseressursside Amet, Kaitseinvesteeringute Keskus jne.
- 2.1.2. Soodustada koostööd idufirmade/VKE-de ja kaitsevaldkonna sidusrühmade vahel, aidates osalejatel oma tehnoloogiaid kohandada nii tsiviil- kui ka kaitsevajadusteks. Pakkuda juhendamist, kuidas kohandada oma tehnoloogiaid kahese kasutusega ja kaitsetehnoloogia rakendusteks.
- 2.1.3. Soodustada kaitsevaldkonna teadus-arendustegevust ja innovatsiooni planeerimistegevusi NATO DIANA kiirendiprogrammile eelnevalt.
- 2.1.4. NATO DIANA kiirendiprogrammi villistlaste võrgustiku kaudu panustada uute kandideerijate koolitamisest ja ettevalmistusse, sh KaM ja Tehnopol/Tartu Teaduspargi koostöös koordineerida kandideerivatele ettevõtjatele suunatud teavitustegevusi uute kiirendivoorude eel.

3. Eelkiirendi ülesehitus:

3.1. Faas 0 Ettevalmistus ja avalikustamine

Periood: Märts 2026 - Aprill 2026

Kirjeldus:**KAM teemaleht:**

- „Ettevõtjate eelkiirendi programm Defence Business Lab 2026“
- Eesmärk: Ettevõtjate vähemalt 3. tehnoloogilise valmisoleku (edaspidi „TRL“) tasemel (TRL 3+) ettevalmistamine järgmiseks arengufaasiks, kahese kasutusega tehnoloogiatele keskenduvate ärikiirendiprogrammidesse kandideerimiseks (nt NATO DIANA kiirendiprogrammi või Euroopa Kaitsefondi (*European Defence Fund*) rahastusele edaspidi „EDF“).
- Keda otsime? Otsime süvatehnoloogia iduettevõtteid ja meeskondi, kes on 3. või kõrgemal TRL-l ning kes on valmis oma tehnoloogiat edasi arendama ja testima reaalses keskkonnas.
- Mida pakume? Infopäevad ja seminarid, samuti eelkiirendi programm, mida viivad läbi oma ala eksperdid. See tagab osalejatele juurdepääsu väärtuslikele teadmistele, praktilistele kogemustele ja erialasele juhendamisele.
- Eelkiirendi ajakava, mida ettevõtja selleks tegema peab? Vähemalt 1 juhatuselise ettevõtjast peab osalema koolitusmoodulitel.

Hindamise kriteeriumite kinnitamine partneritega. Kuidas hinnatakse potentsiaalset sobivust? Ettevõtja uuenduslikkus, konkreetse kaitsealase probleemi lahendamise võimekus.

3.2. Faas 1 Teavituskampaania ja osalejate värbamine

Periood: märts 2026 – mai 2026 *

Tegevus	Vastutaja
Infopäev/seminar (Tallinn)	Teaduspark Tehnopol – koostöös Kaitseväeakadeemia ja Kaitseinvesteeringute keskusega.
Infopäev/seminar (Tartu)	SA Tartu Teaduspark – koostöös ja Kaitseväeakadeemia Kaitseinvesteeringute keskusega.
Vastuvõtupaneel	SA Tartu Teaduspark/ Teaduspark Tehnopol
Lepingute sõlmimine 10 osalejaga	SA Tartu Teaduspark 5 lepingut Teaduspark Tehnopol 5 lepingut

***Märkus ajakava kohta.** Täpsed kuupäevad lepatakse kokku koostöös koolitajate ja ekspertidega. See paindlikkus võimaldab arvestada koolitajate saadavust ja osalevate ettevõtete vajadusi.*

Kirjeldus:

Eesmärk tutvustada väljakutseid ja ootuseid.

Seminaridel räägitakse kaitsevaldkonna vajadustest, selle eripäradest, võimalused (rahastus) ja millega peab arvestama;

Riigikaitseolukorra tutvustamine, mis teemad hetkel olulised, mida peab arvestama;

NATO DIANA kiirendiprogrammi tutvustus ja võimalused;

EDF teemade/programmi tutvustamine;

Kogemuslugu kahese kasutusega tehnoloogiat arendava ettevõtja poolt, eelmises Kaitse-eelkiirendis osaleja kogemuslugu;

Vastuvõtuvoor, kus valitakse välja tugevamad ideed. Toimub võimalike ideede esitus, mille põhjal valib partnerite (koostöös KaM, KVA ja teised) poolt moodustatud komisjon ettevõtjad eelkiirendi programmi.

3.3. Faas 2 Eelkiirendi programm 10 meeskonnale

Periood: Mai 2026 - Oktoober 2026*

Eelkiirendi programm koosneb neljast moodulist ja mentortoest, kus igal eelkiirendis osaleval ettevõtjal on võimalus kasutada kuni 8 tundi personaalset mentortuge. Lisaks pakub programm 5000 euro suurust rahastust, et toetada ettevõtjate arengut ja innovatsiooni.

Tegevus	Vastutaja
Eelkiirendi avaüritus	SA Tartu Teaduspark ja Teaduspark Tehnopol koostöös KaM, RKiK
Väljasõit „põllule“ vastu võetud meeskondadega (Tapa linnaku külastus)	SA Tartu Teaduspark ja Teaduspark Tehnopol koostöös KaM, RKiK
Moodul 1	SA Tartu Teaduspark
Moodul 2	Teaduspark Tehnopol

Moodul 3	SA Tartu Teaduspark
Moodul 4	Teaduspark Tehnopol
Demopäev (Lõpupitch)	Teaduspark Tehnopol koostöös KaM, Riigi Kaitseinvesteeringute Keskus edaspidi „RKIK“), SA Tartu Teaduspark

**Märkus ajakava kohta. Täpsed kuupäevad lepatakse kokku koostöös koolitajate ja ekspertidega. See paindlikkus võimaldab arvestada koolitajate saadavust ja osalevate ettevõtete vajadusi.*

5,000 EUR (koos km-ga) suurune rahastus ettevõtjale eelkiirendi programmiga liitumise hetkel. Raha kasutuse eesmärk: ekspertiisi, Toetus prototüübi arenduseks, et teha laboritasemel prototüübi demo. Demo tegemisel on oluline see siduda kaitsevaldkonnaga. Raha kasutus periood: kuni 6 kuud. Ettevõtjatel on võimalus taotleda rahastuse kasutuse pikendust kuni üks kuu. Liftikõne, kus ettevõtjad presenteerivad on tegevusi ja kulutusi ning vajadusel rahastuse kasutuse pikendussoov ja tegelik vajadus.

Rahastus ainult arendusteenuse sisseostuks. Palgakulud ei ole abikõlblikud.

4 moodulit, 4h temaatilised koolitused ja mentorsessioonid

1. Ühine avaüritus „põllule“

Visiidid n.ö. põllule (Tapale), näidisharjutused, et võimalikult praktiliselt anda ülevaade hetkeolukorrast ja väljakutsest, kuidas testimine käib.

2. Koolitused:

Latitude 59 teemaüritused/NATO DIANA kiirendiprogrammi teavitüsüritus/EDF teavitüsüritus

- Kuidas arendada toodet kaitsetööstusele sobivaks (kuidas lahendada tootega kaitsevaldkonna probleeme)? 2h koolitust + 2h mentorlust.
- Kaitsetööstuse regulatsioonid, millele peab vastama, sertifikaadid, ning hankeprotsess 3h koolitust + 1h mentorsessiooni.
- Kuidas kiirendada müügitsükleid?
- Kogemuslugu Ukrainast. Mis on lahinguväljal oluline?
- Kogemuslugu EDF/NATO DIANA kiirendiprogrammi taotlemise protsessist, näpunäited + kuidas kirjutada edukat DIANA/EDF taotlust.
- Erinevad era- ja avalikud rahastusvõimalused.

4. Kasu/Väljundid:

Mõõdikud:

- 4.1 Eelkiirendi programmi tulemusena suureneb taotluste arv, millega ettevõtjad kandideerivad sobivatesse kaitsevaldkonna ärikiirendiprogrammidesse, sealhulgas EDF programmidesse 2026. aastal ning NATO DIANA kiirendiprogrammi. Eesmärk on, et 10 ettevõtjat lõpetab edukalt eelkiirendi programmi.
- 4.2 Tagamaks programmi kvaliteeti ja kasutegurit, kogume osalejatelt tagasisidet küsitluse kaudu. Eesmärk on, et 10 osalevat ettevõtet hindaksid programmi väärtust 10-pallisel skaalal skooriga 7 või kõrgemalt.

5. Võimalikud rakendused:

Rakendused: Iduettevõtted, hargettevõtted ja murrangulist tehnoloogiat rakendavad tegutsevad ettevõtjad, kes tegutsevad kahese kasutuse potentsiaaliga valdkondades nagu küberturvalisus, tehisintellekt, droonitehnoloogia, logistika, kommunikatsioon ja energialahendused, saavad töötada edasi oma ideega ning otsida rakendust kaitsevaldkonnas.

6. Teostajad ja partnerid:

SA Tartu teaduspark, Teaduspark Tehnopol

Võimalikud kaasatavad osapooled: Kaitseministeerium, Kaitseressursside Amet, Kaitseväe Akadeemia, Tartu Ülikool, Tallinna Tehnikaülikool jt.

Programmi juhtkomitee: Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumi ja Kaitseministeeriumi esindajad.

7. Eelarve:

	Teaduspark Tehnopol	SA Tartu Teaduspark
Teavitus ja programmi värbamine	12 500 EUR	12 500 EUR
5 tootearendusprindi/koolituse korraldamist ja 10 x 2500 mentorlust	25 000 EUR	25 000 EUR
Prototüüpide arenduse toetused 10x5000 EUR	25 000 EUR	25 000 EUR
Projekti juhtimine	12 500 EUR	12 500 EUR
KOKKU	75 000 EUR	75 000 EUR

Kokku: 150 000 EUR (koos käibemaksuga).