

**Teadusuuringute mõju suurendamine ning teadusasutuste ja
kõrgkoolide institutsionaalse teadmussiirde suutlikkuse toetamine (Astra+)“**
KONSENSUSLIK HINDAMISLEHT

Projekti nimi ja number: Solar Scientific

2021-2027.1.01.25-1120

Taotleja: Tartu Ülikool

Valikukriteerium	Hinne:
<p>1. Projekti kooskõla valdkondlike arengukavadega, mõju rakenduskava erieesmärgi ja meetme eesmärkide saavutamisele (kaal 25%)</p> <p>Projekt on selgelt kooskõlas Eesti teadus- ja arendustegevuse, innovatsiooni ja ettevõtluse arengukavaga (TAIE), Eesti 2035 ning Euroopa roheleppega, panustades strateegiliselt nutikate ja kestlike energialahenduste arendamisse. Projekti mõju on väga hästi välja toodud ja omab potentsiaalselt laiaulatuslikku positiivset mõju nii Eestis kui ka lähiregioonides (sh Balti riigid ja Skandinaavia). Samas ei ole selgelt välja toodud, kuidas olemasolev mudel eristub turul pakutavatest.</p>	4,67
<p>2. Projekti põhjendatus (kaal 30%)</p> <p>Projekt adresseerib aktuaalse ja selgelt defineeritud tööstusliku probleemi – päikeseparkide eabilansi kõrged kulud ja sellest tulenevad majanduslikud riskid. Metoodika on selge ja realistlik, kuigi detailne konkurentsiosukorra võrdlus rahvusvaheliste lahendustega võiks olla paremini esitatud, see osa jäi ebaselgeks ja osaliselt puudulikuks.</p>	4,33
<p>3. Projekti kuluefektiivsus (kaal 15%)</p>	

<p>Projekti eelarve on valdavalt realistlik ja asjakohane, kulud on põhjendatud ja hästi struktureeritud. Detailsem analüüs tegevuste sisemistest kulustruktuuridest (nt masinõpe, valideerimine ja rahvusvahelised kulud) võiks olla täpsemalt esitatud, samuti rahavoogude prognoos ja potentsiaalsete lisakulude hindamine rahvusvahelisele turule sisenemiseks. Rahvusvaheline laienemine vajaks selgemaid plaane (nt sertifitseerimine, pilveteenused, turundus). Eelarve katab MVP arenduse, kuid tippklassi API-d, turuleviimine ja kasvavad infrastruktuurikulud ei pruugi olla piisavalt kaetud.</p>	<p>4,17</p>
<p>4. Toetuse taotleja ja partnerite suutlikkus projekti ellu viia (kaal 25%)</p> <p>Tartu Ülikooli meeskonnal on tugev kompetents ja varasem kogemus teadus- ja kommertsprojektide läbiviimisel. Meeskonna koosseis ja võimekus projekti elluviimiseks on kõrgel tasemel ning selgelt kirjeldatud. Täiendavate rahastusvõimaluste kaasamise võimekus on olemas, kuigi täpsem rahastusstrateegia ja riskide maandamine vajab selgemat väljatoomist.</p>	<p>4,50</p>
<p>5. Projekti kooskõla Eesti pikaajalise arengustrateegia aluspõhimõtete ja sihtidega (kaal 5%)</p> <p>Projekt toetab väga hästi „Eesti 2035“ strateegilisi eesmärke, sealhulgas taastuvenergia usaldusväärsust, kliimaneutraalsust ja rahvusvahelist konkurentsivõimet. Projekti horisontaalsete põhimõtete käsitus on selgelt välja toodud ja põhjendatud. Turuanalüüs vajaks selgemat ülevaadet.</p>	<p>4,83</p>
<p>Koondhinnang:</p> <p>Soovitatakse pöörata tähelepanu järgnevatele aspektidele:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rahvusvahelise konkurentsi ja turupotentsiaali detailsem analüüs. • Kulustruktuuri ja rahvusvahelise turu laienemise kulude täpsem defineerimine. 	<p>Koondhinne (kaalutud hinnete summa):</p> <p>4,46</p>

Hindamiskomisjoni ettepanek:

Rahuldada taotlus taotletud mahus.

Ekspertkomisjoni esimees: Julia Rosend

allkirjastatud digitaalselt