

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

Projekti nimi ja number: Autonoomse teisaldatava energiatootmisjaama innovatsiooniküpsuse arendamine
2021-2027.1.01.25-1188

Taotleja: Eesti Maaülikool

Valikukriteerium	Hinne:
<p>1. Projekti koostööla valdkondlike arengukavadega, mõju rakenduskava erieesmärgi ja meetme eesmärkide saavutamisele (kaal 25%)</p> <p>Projekt on selgelt koostöös TAIE strateegiaga ning nutika spetsialiseerumise kasvuvaldkondadega („Nutikad ja kestlikud energialahendused“ ja „Digilahendused igas eluvaldkonnas“).</p> <p>Projekt toetab Eesti 2035 visiooni majanduse innovatsioonivõime tõstmisest, regionaalset tasakaalu ja rohepööret.</p>	4,33
<p>2. Projekti põhjendatus (kaal 30%)</p> <p>Projekt on põhjendatud. Olemas autonoomse ja teisaldatava energiatootmisjaama prototüüp. Vajalik teha kulu- ja elutsüklianalüüs, luua ärimudel ja intellektuaalomandi strateegia/litsentsimisvalmidus. Tegevuste ajakava on põhjalik ja realistlik, ärimudeli kirjeldus on detailne, on riskitegurite ja konkurentsianalüüsi käsitlemisel veidi üldsõnaline ega käsitle veel väga täpselt konkreetseid turusegmente ja hinnastamisstrateegiat, mis võiks olla tugevam CRL ja BRL taseme saavutamiseks.</p> <p>Potensiaalse lõppkliendi profiil võiks olla kirjeldatud</p>	4,17

<p>3. Projekti kuluefektiivsus (kaal 15%)</p> <p>Eelarve on väga hästi põhjendatud, kõik kulud on seotud konkreetsete tegevustega, mis toetavad innovatsiooniküpsuse tõstmist</p> <p>Kasutatakse olemasolevat taristut (EMÜ laborid, mõõteseadmed), mis vähendab kulusid. Kuluefektiivsust suurendab modulaarne tehnoloogia, mis võimaldab hilisemaid täiustusi ilma suuri investeeringuid tegemata</p>	<p>4,50</p>
<p>4. Toetuse taotleja ja partnerite suutlikkus projekti ellu viia (kaal 25%)</p> <p>Meeskond on rahvusvaheline, interdistsiplinaarne ja tasakaalustatud, koosnedes Eesti, Ukraina ja Bangladeshi päritolu teadlastest ning noorteadlastest. Meeskonna koosseis tagab nii teadusliku sügavuse, tehnilise oskusteabe kui ka järeltuleva põlvkonna kaasamise ja arendamise.</p> <p>Taotlejal on tugevad eeldused täiendavate vahendite kaasamiseks nii varasema kogemuse, kui ka projekti ülesehituse kaudu. Loodav sisend (ärimudel, IP, partnerlusvõimekus) loob aluse edasiseks rahastuse kaasamiseks. Samas oleks võinud olla tugevam esitus konkreetsete finantseerimisplaanide või partnerpanuste kohta.</p>	<p>4,33</p>
<p>5. Projekti kooskõla Eesti pikaajalise arengustrateegia aluspõhimõtete ja sihtidega (kaal 5%)</p> <p>Projekt on erakordselt hästi sidustatud Eesti strateegiliste arengudokumentidega, sh „Eesti 2035“, TAIE, valdkondlikud arengukavad ja Ühtekuuluvuspoliitika fondide rakenduskava. Mõju on laiaulatuslik: see soodustab kestlikkust, digitaliseerimist, energiasõltumatust ja ettevõtluse teaduspõhist arengut.</p>	<p>4,50</p>
<p>Koondhinnang:</p> <p>Projekt on põhjendatud, eelnevad projektid lubavad. Meeskond tugev, potentsiaal olemas. Loodame väga, et projekti käigus selgub kliendiprofiil ja reaalne klient, kes on valmis ostma.</p>	<p>Koondhinne (kaalutud hinnete summa):</p> <p>4,32</p>

Hindamiskomisjoni ettepanek:

Rahuldada taotlus taotletud mahus.

Ekspertkomisjoni esimees: Julia Rosend

allkirjastatud digitaalselt