

Projekti "Aidu veespordi-ja vabaajakeskuse arendamine II etapp" taotlus rahastamiseks

Taotleja

Lehel saate sisestada projekti taotleja andmed ja kontaktisik(ud). Kõiki sisestatud andmeid saate enne taotluse lõplikku esitamist muuta, kontaktisikuid saate muuta kogu projekti eluaja vältel. Taotluse esitamiseks tuleb kõik andmed sisestada järgnevatesse väljadesse.

Taotlust saavad e-toetuse keskkonna kaudu näha, muuta, allkirjastada ja esitada üksnes kontaktisikuks lisatud isikud.

Taotleja andmed

Taotleja nimi:	Sihtasutus Aidu Veespordikeskus
Registrikood:	90010388
Juriidiline vorm:	Sihtasutus
Telefon:	5036817
E-post:	info@aidu.ee
Riik:	Eesti
Maakond:	Ida-Viru maakond
Linn / vald:	Lüganuse vald
Tänav, maja-korter:	Kanali
Postiindeks:	42303
Pangakonto:	EE661010220194164224
Konto omanik, millele rakendusüksus teostab toetuse makseid, on ka makse saajaks:	Jah
Makse saaja pangas:	Sihtasutus Aidu Veespordikeskus
Ettevõtte suurus:	Suurettevõte
Projekti kulude käibemaks:	Saab küsida riigilt tagasi

Kaupade / teenuste ostmiseks, tööde tegemiseks Jah
tuleb läbi viia riigihange:
EMTAK põhitegevusala: 9319 (Muu sporditegevus)

Kontaktisikud

Nimi	Ametikoht	Roll	Telefon	E-post	Isik soovib saada teavitusi e-postile
Hardi Murula	juhatuse liige	Sisestaja, Projektijuht	+372 503 6817	hardi.murula@aidu.ee	Jah
Isikukood: 37704072220 Objektid mille menetlemisest kasutajat teavitatakse: Kirjavahetus Projekt Maksetaotlus Aruanne Kontaktisiku täpsustus: Lisadokumendid:					
Rainer Oras	arendusjuht	Projektijuht	53897208	rainer.oras@aidu.ee	Jah
Isikukood: 50303156019 Objektid mille menetlemisest kasutajat teavitatakse: Kirjavahetus Projekt Maksetaotlus Aruanne Kontaktisiku täpsustus: Lisadokumendid: Volikiri RTK Kadri ja Rainer.asice					
Terje Rattur	turundustugi	Kontaktisik	518 4803	turundus@aidu.ee	Ei
Isikukood: 47006102222 Objektid mille menetlemisest kasutajat teavitatakse: Kontaktisiku täpsustus: Lisadokumendid: Volikiri RTK Terje.asice					

Üldandmed

Lehel saate sisestada projekti üldandmed ja info selle kohta, kas olete saanud või taotlenud käesoleva projektiga sisuliselt seotud tegevuste elluviimiseks toetust teistest allikatest. Toetust ei saa taotleda kulule, mida on juba teisest meetmest või riigisisestest või muudest välisabi vahenditest rahastatud.

Projekti üldandmed

Projekti number:	2021-2027.6.01.24-0177
Projekti nimi:	Aidu veespordi- ja vabaajakeskuse arendamine II etapp
Projekti algus ja lõpp:	01.07.2024 - 30.06.2026

Taotlusvoorst tulenevad andmed

Meede:	2021-2027.6.1 (EK nr 8.1) Õiglane üleminek
Taotlusvoor:	6.1.11 ÕÜF Ida-Viru piirkondlikud algatused - suurprojektid - 30.11.2023-31.05.2024
Valdkond, millesse projekt panustab:	2021-2027.6.1.11 Regionaalareng - piirkondlikud algatused (Regionaal- ja Põllumajandusministeerium)

Käesoleva projektiga seotud toetused

Kas taotleja on rakendanud või taotlenud vahendeid käesoleva projektiga sisuliselt seotud (k.a jätkutegevused) tegevuste rahastamiseks?:	Jah
--	-----

Rahastaja nimi	Toetuse täpsustus	Kuupäev	Summa (EUR)
Riigi Tugiteenuste Keskus	Aidu veespordi- ja vabaajakeskuse arendamine (2014-2020.5.04.17-0201)	22.03.2024	3 674 712,00
Riigi Tugiteenuste Keskus	Aidu Veespordikeskuse atraktiivsuse suurendamine	25.04.2024	200 000,00

Partnerid ja makse saajad

Lehel saate sisestada projekti elluviimisesse kaasatud partnerid ja nende kontaktisikud. Kohustuslik on sisestada partnerid, kes panustavad projekti rahaliselt või kelle kulusid projektist hüvitatakse. Siin sisestatud andmetega eeltäidetakse rahastajate leht. Kõik taotluse juurde kontaktisikuks märgitud isikud näevad antud taotlust e-toetuse keskkonna kaudu ning saavad taotlust enne selle ametlikku esitamist muuta ja allkirjastada ning esitada.

Partnerid, makse saajad ja nende kontaktisikud

Nimi	Nimi pangas	Registri- /isikukood	Roll	Telefon	E-post
Lüganuse Vallavalitsus		77000223	Partner	332 1320	valitsus@lyganuse.ee
<p>Juriidiline vorm: Kohaliku omavalitsuse asutus</p> <p>Ettevõtte suurus: Ei kohaldu</p> <p>Riik: Eesti</p> <p>Aadress: Ida-Viru maakond, Lüganuse vald, Kiviõli linn, Keskpuiestee 20</p> <p>Postiindeks: 43199</p> <p>Pangakonto: Projekti kulude käibemaks: Jääb kulu tegija kanda</p> <p>Kaupade / teenuste ostmiseks, tööde tegemiseks tuleb läbi viia riigihange: Jah</p> <p>Partneri kinnituskiri projektis osalemise kohta: AIDU.Partneri kinnituskiri.asice</p> <p>EMTAK põhitegevusala: 84114 (Valla- ja linnavalitsuste tegevus)</p>					
Anu Horn		46811282230	Kontaktisik	+372 5302 6061	Anu.horn@lyganuse.ee
<p>Kontaktisiku täpsustus: Lisadokumendid:</p>					
Sihtasutus Aidu Veespordikeskus	Sihtasutus Aidu Veespordikeskus	90010388	Makse saaja		
<p>Pangakonto: EE661010220194164224</p>					

Kontaktisiku täpsustus:

Lisadokumendid:

Kontaktisiku täpsustus:

Lisadokumendid:

Volikiri RTK Kadri ja Rainer.asice

Kontaktisiku täpsustus:

Lisadokumendid:

Volikiri RTK Terje.asice

Näitan: 10

Kokku: 2

Sisu

Lehel saate kirjeldada projekti, tuues välja projektile sõnastatud eesmärgi ja tulemuse, projekti tegevused koos väljunditega ning nende saavutamise mõõdikud. Samuti saate määratleda projekti seotuse valdkonnaga, millesse projekt panustab. Siin lehel sisestatud projekti väljundite kohta tuleb järgmistel lehtedel sisestada lisaandmeid.

Projekti valdkonnad

Valdkond, millesse projekt panustab: Regionaalareng - piirkondlikud algatused (2021-2027.6.1.11)

Regionaalareng - piirkondlikud algatused (2021-2027.6.1.11)

Projekti väljund: • Põhivarainvesteering

Projekti asukoht

Projekti asukoha tüüp: Aadress

field.project_content.object_location.county:
field.project_content.object_location.region:
field.project_content.object_location.street:

Projekti kirjeldus

Olemasolev olukord ja ülevaade projekti vajalikkusest:

Aidu ajalugu:

Põlevkivi kaevandamine on muutunud tundmatuseni Ida-Viru maakonda: kaevandused, karjäärid ja põlevkivitööstus, nende tootmise jäägid ning rajatud uued asumid on rohkem kui 100.a jooksul kujundanud piirkonna uue ilme.

Põlevkivi kaevandamine ja kasutamine on olnud vastuoluline protsess: ühelt poolt on loodud suurtööstus, mis on aastakümneid panustanud maakonna ja kogu Eesti majanduse arengusse, teisalt on põlevkivi kaevandamise ja töötlemise käigus pöördumatult muudetud loodus- ja sotsiaalmajanduslikku keskkonda.

Aidu karjäär rajati ajalooliste külade (kirjalik esmamainimine 1241 Taani hindamisraamatus) alale ja karjääri rajamisel hävis üle 200 majapidamise ning elanikud asustati ümber.

Progress:

2009.a algatas toonane Maidla vald teemaplaneeringu Aidu karjääriala kasutamiseks peale kaevandustegevuse lõppu. 2011.a kehtestatud planeeringu kohaselt kasutatakse ala tulevikus veespordi- ja vabaajakeskuse arendamiseks ja rekreatsioonitegevustes, taastuenergia tootmiseks, Kaitseliidu lasketiiru arendamiseks ning põlevkivi kaevandamise rikastusjäägi taaskasutamiseks.

Veespordi- ja vabaajakeskuse arendamiseks asutati 2011 sihtasutus Aidu Veespordikeskus.

2012. põlevkivi kaevandamine lõpetati ning karjääri sulgemistööde käigus kaevati A-kategooria nõuetele vastav sõude- ja aerutamiskanali süvis, mis on veespordikeskuse südameks.

2017.a eraldati sihtasutusele Piirkondade Konkurentsivõime Tugevdamise programmist toetus veespordi ja vabaajakeskuse arendamiseks. Projekti ellu viimine takerdus, kuna puuduvad varasemad kogemused suletud karjäärialale taristu ja hoonestuse rajamiseks. Covid pandeemia ja Venemaa täiemahuline agressiooni sõda Ukraina vastu põhjustasid ehitushindade olulise kallinemise ning 2017.a projektis toodud tegevusi ei olnud võimalik täies mahus ellu viia.

Projekti eesmärk ja tulemused: **Edasised plaanid:**

Käesoleva projektiga soovime jätkata Aidu veespordi- ja vabaajakeskuse välja arendamist ning rajada keskuse igapäevaseks toimimiseks vajalik taristu ning lisaatraksioonid. Aidu Veespordikeskuse visioon on kasvada Balti- ja Põhjamaade suurimaks veespordikeskuseks, mida külastavad igal aastal tippsporlased ja harrastajad Eestist ja lähiriikidest.

Suurprojekti eesmärk on luua valmisolek sõudmise, aerutamise ja veemoto võistluste edukaks läbiviimiseks. Lisaks loome võimalused kohalikele ja turistidele, et nautida Ida-Virumaa unikaalseimat maamärki läbi erinevate vabaaja tegevuste - SUP laud, Wakeboard, eFoil, kanuumatkad, ujumiskoht, discgolf, matkad Aidu mägedes, saunad ja suvefestivalid.

Projekti raames saavad uue ilme teed, platsid ja juurdepääsutee, et ligipääs Aidu karjääri oleks mugav jalgratta, auto kui ka suurema liiklusvahendiga. 2.3km pikkune sõudekanal saab rajamärgistussüsteemi, distantsimärgised, stardisilla ja stardisüsteemi, mis võimaldab tulevikus korraldada rahvusvahelisi võistlusi. Aidusse rajatakse kohalikele avalik supluskoht, kus suvemõnuseid nautida ja lõbusalt aega veeta. 2023. aasta lõpus valminud finišitorni/teenindushoone ette ehitatakse tribüün, kus juba sellel suvel on võimalik pealtvaatajatel vaadata 4 sõude- ja aerutamisevõistlust. Projekti raames ehitatakse veespordivahendite hoiuruum, et inventar oleks pika-äpu-meeste eest kaitstud. Valmib väljõusaal ja laste mänguväljak, kus on tegevust igale vanusegrupile. Investeeringu rahastamiseks on ette nähtud välisvalgustite võrku, et igal ajal oleks Aidus mugav olla. Lisaks loome juurde täiendavaid veeatraksioone, mille hulka kuuluvad näiteks ujuv täispuhutav takistusrada lastele, lastebassein rannaalale ja torni sauna terrassile basseini.

Projekti lühikokkuvõtte avalikkusele: Projekti raames ehitatakse Aidu Veespordikeskusele juurde taristut, et läbi viia rahvusvahelistele nõuetele vastavates tingimustes sõudmise, aerutamise ja veemoto võistlusi. Parandatakse keskuse ligipääsetavust ja luuakse juurde lisaatraksioone.

Projekti mõju meetme eesmärgile: **Vastavus toetatavate tegevustega:**

1) sotsiaalse ettevõtluse ja sotsiaalse innovatsiooni viljelemine, arendamine ja edendamine -

2) keskkonnateadlikkuse edendamine, sealhulgas energiatõhususe, taastuenergia, digiteerimise ja ringmajanduse valdkonnas

Kõik teavad, et põlevkivi on minevik ja Euroopa Liit on seadnud eesmärgid, mis sunnivad riike liikuma taastuenergia suunas. Oleme Aidusse loonud võimaluse luua tuulegeneraatoreid ja päikeseelektrijaamasid. Lisaks on toimunud läbirääkimised Ida-Virumaa kolledžiga, et Aidusse luua nõ tuleviku tehnoloogiate linnak. Selles linnakus on võimalik näha näiteks nullenergia hoonet, tuleviku energiatootmis võimalusi, ringmajandust, jätkusuutlikku eluviisi ja põhimõtteid, mis tõstavad teadlikkust keskkonna hoidmisest.

3) kohaliku postindustriaalse identiteedi jäädvustamine, säilitamine, arendamine ja mõtestamine, sealhulgas kohaliku ruumilise tööstuspärandi säilitamine, alternatiivsete kasutusviiside arendamine ja tööstuspärandi avalikes huvides kasutuselevõtt

Aidu arendustegevuste keskmes on algusest saadik olnud endise põlevkivikaevandus piirkonna taaskasutamine. Kuna tegu on Eestis unikaalse kohaga, kus piiranguid arenguks on minimaalselt, siis oleme võtnud oma eesmärgiks ära kasutada tekkinud tehismaastik ja luua selle pinnale midagi täiesti unikaalset läbi uue väärtuspakkumise (Veespordikeskus).

4) kohalikele noortele suunatud ja noorte algatatud tegevused, sealhulgas võtmepädevuste arendamine + tegevused vabatahtlikus töös osalemise soodustamiseks, kogukondade tugevdamiseks ja nende säilenõtkuse arendamiseks.

kohalikel noortel tekib võimalus käia praktikatel, laagrites ja katsetada uusi hobisid, et olla teadlikumad maailmas olevatest võimalustest oma huvisid arendada. Anname noortele võimaluse haarata ohjad ja korraldada, kas kohalikus või üleriigilises mastaabis enneolematuid üritusi, millest saab kasu kogu Ida-Viru piirkond. Läbi selliste võimaluste tõstame piirkonna ja noorte väärtust Eestis ja maailmas.

Elanikkonna sidususe ja toimetuleku parandamine: Projekti eesmärk on arendada välja veespordi- ja vabaajakeskus, mis pakub mitmekesiseid tegevusi kohalikele elanikele ja turistidele. See loob võimaluse inimestel tulla kokku ja harrastada üheskoos erinevaid veespordi tegevusi, aidates kaasa kogukonna sidususele ja heaolule.

Panustamine kliimanetraalsele majandusele üleminekusse: Projekti raames on plaanis mitmed keskkonnasõbralikud tegevused, milleks on taastuenergia tootmine, roheline energia kasutamine, 100% isemajandavale süsteemile üleminek, ringmajandus, sisepõlemismootoriga liikumisvahendite vähendamine ning keskkonnateadlikkuse suurendamine. Need meetmed aitavad kaasa kliimanetraalse majanduse eesmärkide saavutamisele ning aitavad vähendada piirkonna keskkonnamõjusid.

Kodanikualgatused: Projekt pakub võimalust kohalikel elanikel korraldada Aidu Veespordikeskuses kogukonna üritusi ja koosviibimisi. Oleme avatud kõigile kogukonna poolt pakutavale ideele ja kuulame kõik mõtted ära. Nii saame olla kindlad, et ka kohalik rahvas on rahul Aidu revolutsioonilise tööga.

Piirkonna atraktiivsuse tõstmine: Ainus tehissõudekanal Põhja- ja Baltiriikides on unikaalne tõmbeobjekt, mis toob Ida-Virumaa piirkonda juurde turiste, harrastajaid ja grupe nii Eestist kui lähiriikidest. Nii suuremahulise projekti elluviimisega inspireerime teisi ette võtma sarnaseid projekte, et tõsta Ida-Virumaa atraktiivsust.

Projekti panus piirkonna võimesse tegeleda kliimanetraalsele majandusele ülemineku sotsiaalsete, tööhõivealaste, majanduslike ja keskkonnamõjudega:

Kõik hooned, mis Aidusse rajatakse on puitehitised, mille ehitamisel on jälgitud ja jälgitakse kõige värskemaid kliimakindluse tagamise põhimõtteid. Investeeringe jõudsalt taastuenergiasse rajades päikeseelektrijaama, mille jõul kogu keskus on võimeline perioodil aprill-oktoober ära majandama kasutamata energiat, mis on toodetud põlevkivist. Üritame kõik liikurmasinad, mis vee peal toimetavad hoida elektriagamiga. Oleme võtnud oma eesmärgiks tulevikus ehitada reoveepuhastusjaam, mis tähendaks et keskus on täielikult ringmajandav - toodame elektri ise, vesi tuleb puurkaevust, reovesi

puhastatakse ja saadetakse tagasi loodusesse. Tekkivad jäätmed taaskasutatakse, mis hetkel käib läbi teenusepakkuja, kuid tulevikus on ka sellele lahendus tekkinud.

Projekti tulemuste jätkusuutlikkus:

1. Keskkonnasõbralik Taristu ja Taastuenergia:

- **Päikeseelektrijaam:** Projekti raames rajatakse 50kW päikesepargi koos hübriidinverteri ja 120kWh salvestusseadmega. See võimaldab keskuse energiatõhusat toimimist, vähendades sõltuvust fossiilkütustest ja vähendades süsiniku jalajälge.
- **Roheline Energia ja Ringmajandus:** Keskus töötab välja energiasäästlikke ja jätkusuutlikke lahendusi, nagu nullenergia hooned ja ringmajandusmudelid, mis aitavad tagada pikaajalise majandusliku ja keskkonnavalase jätkusuutlikkuse.

2. Kogukonna Kaasamine ja Sotsiaalne Innovatsioon:

- **Kogukonna Üritused ja Algatused:** Projekt julgustab kohalikke elanikke ja noori osalema ja korraldama üritusi, mis aitavad kaasa kogukonna sidususe ja sotsiaalse kaasatuse kasvule. See aitab tugevdada kogukonna vaimu ja tagada projekti jätkusuutlikkuse.
- **Noorte Osalus:** Pakkudes noortele praktikavõimalusi ja laagreid, tagatakse, et noored on aktiivselt kaasatud ja saavad arendada oma võimeid. See aitab kasvatada järgmise põlvkonna juhtide ja innovaatorite rühma, kes võivad tulevikus projekti juhtimist ja arendamist üle võtta.

3. Majanduslik Jätkusuutlikkus:

- **Turismi ja Kohaliku Majanduse Edendamine:** Aidu veespordi- ja vabaajakeskus tõmbab ligi nii kohalikke kui ka rahvusvahelisi külastajaid, suurendades piirkonna atraktiivsust ja majanduslikku aktiivsust. Turismi kasv aitab kaasa kohalike ettevõtete arengule ja loob uusi töökohti.
- **Mitmekesine Teenuste Portfell:** Keskuse mitmekesine atraktsioonide ja teenuste valik, nagu veesport, discgolf, matkad ja suvefestivalid, tagab pideva külastajate voo ja tulude genereerimise. See aitab kindlustada keskuse finantsilise jätkusuutlikkuse.

4. Infrastruktuuri ja Teenuste Kvaliteet:

- **Kaasaegne Taristu:** Projekti raames rajatakse kvaliteetne taristu, sealhulgas teed, platsid, supluskoht ja tribüünid. See tagab, et keskus suudab pakkuda kõrgetasemelisi teenuseid ja meelitada ligi külastajaid pikaajaliselt.
- **Turvalisus ja Juurdepääsetavus:** Investeeritakse turvameetmetesse ja juurdepääsetavusse, tagades, et keskus on ligipääsetav kõigile külastajatele, sealhulgas erivajadustega inimestele.

5. Pidev Innovatsioon ja Kohanemisvõime:

- **Tuleviku Tehnoloogiad:** Keskus teeb koostööd Ida-Virumaa kolledžiga, et luua tuleviku tehnoloogiate linnak, kus näidatakse innovaatilisi ja jätkusuutlikke lahendusi. See tagab, et keskus on pidevalt kursis uusimate tehnoloogiate ja praktikatega.
- **Kohanemisvõime:** Keskus on valmis kohanduma muutuvate oludega, sealhulgas majanduslike ja keskkonnavalaste muutustega, tagades seeläbi pikaajalise jätkusuutlikkuse.

Kokkuvõttes on Aidu Veespordi- ja Vabaajakeskuse arendamise projekti jätkusuutlikkus tagatud läbi keskkonnasõbralike lahenduste, kogukonna kaasamise, majandusliku elujõulisuse, kõrge kvaliteediga taristu ja teenuste ning pideva innovatsiooni ja kohanemisvõime. Projekti tegevused ja arendused on suunatud pikaajalise positiivse mõju saavutamisele nii keskkonnale, majandusele kui ka kohalikule kogukonnale.

Projekti eeltingimused:

1. Rahastamine ja Finantsilised Tagatised:

- **Rahastusallikad:** Kogu projekti elluviimiseks vajalik rahastus, sealhulgas toetus ja omafinantseering, peavad olema kinnitatud ja tagatud. Rahastusallikad peavad olema usaldusväärsed ja piisavad, et katta projekti kõik etapid.
- **Finantsplaan:** Täpne ja realistlik finantsplaan peab olema koostatud, sisaldades kõiki projekti kulusid ja tulusid. Finantsplaan peab hõlmama ka riskide juhtimise strateegiaid ja reservfonde ettenägematute kulude katteks.

2. Tehnilised ja Operatiivsed Eeltingimused:

- **Tehnilised Spetsifikatsioonid:** Projekti kõik tehnilised spetsifikatsioonid peavad olema täpselt määratletud ja kooskõlas parimate praktikate ja standarditega. See hõlmab ehitusmaterjalide ja -tehnoloogiate valikut, mis vastavad kliimakindluse ja energiatõhususe nõuetele.
- **Taristu ja Logistika:** Projekti edukaks elluviimiseks peab olema tagatud vajaliku taristu ja logistika olemasolu. See hõlmab juurdepääsuteede, veevärgi, elektrivõrgu ja sidevõrkude rajamist ning hooldust.

3. Organisatsiooniline Struktuur ja Ressursid:

- **Projektimeeskond:** Projekti elluviimiseks peab olema moodustatud pädev ja kogenud meeskond, kes vastutab projekti erinevate aspektide eest. Meeskond peab hõlmama projekti juhtimist, insenertehnilisi oskusi, veespordialaseid teadmisi, finantsjuhtimist ja kogukonna kaasamist.
- **Partnerlused ja Koostöö:** Tõhusate partnerluste ja koostöösuhete olemasolu kohalike omavalitsuste, kogukonna organisatsioonide ja teiste sidusrühmadega on kriitilise tähtsusega. Partnerid peavad olema valmis panustama projekti elluviimisse ja tagama koostöö sujuva toimimise.

4. Riskijuhtimine ja Järelevalve:

- **Riskijuhtimise Plaan:** Projekti jaoks peab olema koostatud põhjalik riskijuhtimise plaan, mis hõlmab võimalikke riske ja nende leevendamise strateegiaid. Riskijuhtimise plaan peab olema regulaarselt ajakohastatud ja kooskõlas projekti edenemisega.
- **Järelevalve ja Hindamine:** Peab olema kehtestatud selged järelevalve ja hindamise mehhanismid, et jälgida projekti edenemist ja tagada eesmärkide saavutamine. See hõlmab regulaarset aruandlust ja kvaliteedikontrolli.

5. Kogukonna ja Sidusrühmade Kaasamine:

- **Kogukonna Teavitamine:** Kohalik kogukond ja teised olulised sidusrühmad peavad olema teavitatud projekti

eesmärkidest, tegevustest ja eeldatavast mõjust. Kaasamine peab olema süsteemne ja läbipaistev, võimaldades kogukonnal kaasa rääkida ja panustada projekti arendamisse.

- **Tagasiside Mehhanismid:** Peavad olema kehtestatud tõhusad tagasiside mehhanismid, mis võimaldavad kogukonnal ja sidusrühmadel esitada ettepanekuid ja kaebusi, ning projektijuhtkonnal neile õigeaegselt vastata.

Nende eeltingimuste täitmine tagab, et Aidu Veespordi- ja Vabaajakeskuse arendamise II etapp algab tugeval alusel, on sujuvalt elluviidav ning saavutab kavandatud eesmärgid ja tulemused.

Omafinantseeringu allikad: Aidu Veespordi- ja Vabaajakeskuse arendamise II etapi projekti omafinantseering on tagatud mitmest usaldusväärsest allikast, mis kindlustavad projekti finantsilise jätkusuutlikkuse ja elluviimise. Alljärgnevalt on toodud peamised omafinantseeringu allikad:

1. Teenuste Müük:

- **Veespordi ja Vabaaja Teenused:** Keskus pakub laia valikut veespordi ja vabaaja teenuseid, sealhulgas SUP laudu, wakeboardi, eFoile, kanuumatku, ujumiskohti, discgolfi, matku Aidu mägedes, saunu ja suvefestivale. Nende teenuste müügist saadav tulu moodustab olulise osa omafinantseeringust.
- **Veespordivahendite Rentimine:** Veespordivahendite, nagu elektrilised katamaraanid, paadid ja muud vahendid, rentimine genereerib stabiilset tulu, mis aitab katta projekti kulusid ja tagada keskuse jätkusuutlikkuse.

2. Võistluste Korraldamine:

- **Rahvusvahelised ja Kohalikud Võistlused:** Aidu veespordi- ja vabaajakeskus korraldab regulaarselt rahvusvahelisi ja kohalikke sõudmise, aerutamise ja veemoto võistlusi. Osavõtutasud, sponsorite toetus ja piletimüük aitavad märkimisväärselt kaasa omafinantseeringu kogumisele.
- **Pealtvaatajate Teenused:** Võistluste ajal pakutakse pealtvaatajatele erinevaid teenuseid, sealhulgas tribüünikohti, toitlustust ja suveniiride müüki. Nende teenuste tulud lisavad omafinantseeringusse täiendavaid vahendeid.

3. Lüganuse Valla Toetus:

- **Kohalik Omavalitsus:** Lüganuse vald on projekti oluline toetaja, pakkudes rahalist tuge projekti elluviimiseks. Valla toetus aitab katta projekti elluviimise kulusid ja näitab kohaliku omavalitsuse pühendumust piirkonna arendamisele ja kogukonna heaolu tõstmisele.
- **Koostöö ja Partnerlus:** Lüganuse vald toetab projekti ka mitterahaliste ressursside ja teenustega, sealhulgas administratiivse abi, logistilise toe ja kogukonna kaasamisega, mis aitavad kaasa projekti edukale elluviimisele.

Projekti omafinantseeringu allikad on mitmekesised, tagades piisava finantsilise katte kõigi projekti elluviimise etappide jaoks. Omafinantseeringu allikate kombinatsioon teenuste müügist, võistluste korraldamisest ja Lüganuse valla toetusest loob tugeva aluse projekti jätkusuutlikkusele ja edule.

Põhjendus ettemakse taotlemisel:

Projekti tegevuste valiku põhjendatus: Aidu Veespordi- ja Vabaajakeskuse arendamise II etapi raames valitud tegevused on hoolikalt kavandatud, et saavutada projekti eesmärgid ja tulemused, mis vastavad kogukonna vajadustele ja piirkonna arengustrateegiale. Alljärgnevalt on toodud põhjendus iga valitud tegevuse kohta:

1. Teede ja Platside Ehitus sh Juurdepääsutee ja kergliiklustee (1 033 104 €):

- **Põhjendus:** Mugav ja turvaline ligipääs Aidu Veespordikeskusesse on kriitilise tähtsusega külastajate ja võistlusel osalejate jaoks. Hea ligipääs julgustab rohkem inimesi keskuse teenuseid kasutama ja üritustel osalema.
- **Mõju:** Parandab oluliselt ligipääsetavust ja suurendab keskuse külastatavust, aidates kaasa keskuse finantsilisele jätkusuutlikkusele.

2. Rajamärgistussüsteem ja Kanali Varustus (492036 €):

- **Põhjendus:** Professionaalne rajamärgistussüsteem ja kanali varustus on hädavajalikud rahvusvaheliste sõude- ja aerutamisvõistluste korraldamiseks. Need süsteemid tagavad täpsed ja ohutud võistlusradade märgistused.
- **Mõju:** Tõstab keskuse mainet ja atraktiivsust tipptasemel spordivõistluste korraldamise paigana, meelitades kohale sportlasi ja pealtvaatajaid nii Eestist kui ka välismaalt.

3. Tribüüni, Trepri ja kaldtee Ehitamine (223 146 €):

- **Põhjendus:** Pealtvaatajatele mugavate vaatamiskohtade loomine on oluline, et suurendada ürituste atraktiivsust ja meelitada suuremat publikut, paraneb liikumine teenidushoone ja kanali vahel
- **Mõju:** Suurendab ürituste tulu ja kogukonna osalust, toetades keskuse finantsilist jätkusuutlikkust.

4. Veespordivahendite Hoiuruumi Ehitamine (136 895 €):

- **Põhjendus:** Hoiuruumi ehitamine on vajalik keskuse varustuse turvaliseks hoiustamiseks, tagades pikaajalise kasutatavuse ja investeeringu kaitse.
- **Mõju:** Vähendab varustuse kadumise ja kahjustumise riski, parandades keskuse operatiivset efektiivsust.

5. Täiendava Taristu Rajamine (149 668 €):

- **Põhjendus:** Päikesepargi ja muu roheline energia taristu rajamine vähendab keskuse tegevuskulusid ja toetab keskkonnasõbralikke eesmärke.
- **Mõju:** Parandab keskuse energiatõhusust ja keskkonnasõbralikkust, toetades jätkusuutlikku arengut ja vähendades sõltuvust fossiilkütustest.

Kokkuvõttes on valitud tegevused suunatud Aidu Veespordi- ja Vabaajakeskuse arendamisele, et saavutada projekti eesmärgid, parandada piirkonna atraktiivsust ja pakkuda mitmekesiseid võimalusi kohalikele elanikele ja turistidele. Tegevuste valik on hoolikalt kaalutud ja põhineb kohalike vajaduste, piirkonna potentsiaali ja projekti eesmärkide analüüsil.

Projekti meeskond: **Hardi Murula - SA Aidu Veespordikeskus juhatuse liige**

Haridus

- 1996-2000 Eesti-Ameerika Ärikolledž (rahvusvaheline ärijuhtimine)

- 2013-2014 Olustvere Teenindus- ja Maamajanduskool (taimekasvatus)

Täiendharidus

2017 Estonian Business School (Projektijuhtimise sertifikaadiprogramm PRINCE2® praktikas)

2014 Eesti Sommeljeede Erakool (Veinitundja baaskursus 112 tundi)

2009-2011 TÜ Pärnu Kolledž (Mõisakoolide ettevalmistamine turismihooajal teenuste pakkumiseks)

2010 TÜ Pärnu Kolledž (Turismiturundus internetis 52 tundi)

2001 Kinnisvaraekspert (Kinnisvara baaskursus 1 kuu, Kinnisvaravaldkonda puudutavaid õigusnorme jt algteadmisi ülevaatlikult tutvustav)

Varasemad tööalased kogemused

2015-2017 Ida-Viru Maavalitsus - Arengu ja planeerimisosakonna juhataja (Osakonna töö juhtimine ning maakondlik arendustegevus)

2009-2013 Maidla Vallavalitsus - Vallavanem (Kohaliku omavalitsuse juhtimine)

2009-2011 SA Ida-Virumaa tööstusala arendus - Juhatus liige (SA asutamine ning projektitegevuste ettevalmistamine)

2008-2009 Investment Agency OÜ - Projektijuht (Erinevate ettevõtete ja projektide juhtimine)

2004-2008 Maidla Vallavalitsus - Vallavanem (Kohaliku omavalitsuse juhtimine)

2003 Maidla Vallavalitsus - Abivallavanem (Kohaliku omavalitsuse majandusvaldkonna juhtimine)

2002-2003 Sylvester Sonda AS - Ostujuht (Ettevõtte ostu- ja müügitegevuse juhtimine)

2000-2002 Kinnisvarabüroo Uus Maa Virumaa - Maakler-hindaja (Kinnisvara müük ja hindamine)

Muu oluline informatsioon

2011-2013 SA Aidu Veespordikeskus nõukogu esimees

2007-2022 SA Kohtla Kaevanduspark-muuseum (tänapäevane SA Eesti Kaevandusmuuseum) nõukogu liige

Rainer Oras - SA Aidu Veespordikeskuse arendusjuht

Haridus

2019-2022 Viljandi Gümnaasium (matemaatika-füüsika suund)

2022-2024 TalTech (ehitusjuhtimine)

Täiendharidus

2024 EAS teenusedisaini meistriklasse (teenusedisaini koolitus 4 kuud)

2022 TalTech tuleviku insener-disainier koolitus (tuleviku toote/teenuse disaini põhiprintsiibid 6 kuud)

Varasemad tööalased kogemused

2022-2024 MTÜ Teadusklubi - juhatus liige ja asutaja (organisatsiooni igapäevane koordineerimine ja projektide ettevalmistamine ning juhtimine)

2022-2023 startup Ray Foil - tegevusjuht (organisatsiooni käivitamine ja igapäevane juhtimine)

2023-praeguseni Hüpotees OÜ - omanik ja juhatus liige

Muu oluline informatsioon

2012-2023 sõudesportlane - (5 aastat noortekoondise liige)

Terje Rattur - SA Aidu Veespordikeskus turundus

Haridus

2008 EEK Mainori Kõrgkool (rakenduslik psühholoogia spetsialiseerunud personalijuhtimisele)

2017 TÜ Pärnu Kolledž magister (turismiteenuste disaini ja juhtimine)

Täiendharidus

2023 Hariduskopter "Mina, ja tööle!?" (7 kuud)

2009 Eesti Kvaliteediühing/EAS "Märk kindlast arengust" (5 kuud)

Varasemad töökogemused

1997-2002 Logistakeskuse AS - kontori juhataja

2002-2003 Ühistu Jõhvi Piim - turundus ja müügijuht

2004-2012 Saka Cliff Hotel & Spa - direktor

2011-praeguseni Tertur OÜ - omanik ja juhatuse liige

2012-2014 Kiviõli Seiklusturismikeskus - tegevjuht

2016-2023 Mehntack OÜ - juhatuse liige

2023-praeguseni SA Aidu Veespordikeskus - turundusteenuste pakkumine

Projekti riskide kirjeldus: Aidu Veespordi- ja Vabaajakeskuse arendamise II etapp hõlmab mitmeid riske, mis võivad mõjutada projekti edukat elluviimist ja eesmärkide saavutamist. Alljärgnevalt on toodud peamised riskid koos nende leevendamise strateegiatega:

1. Finantsilised Riskid:

- **Ehitushindade Tõus:** Ehitusmaterjalide ja -teenuste hindade ootamatu tõus võib suurendada projekti kulusid ja ületada eelarvet.
 - **Leevendamine:** Luua finantsreserv ootamatute kulude katteks ja sõlmida fikseeritud hinnaga lepingud tarnijatega nii varakult kui võimalik.
- **Rahastamise Viivitused:** Projekti omafinantseeringu või toetuste hiline mine võib viia rahavoogude probleemideni.
 - **Leevendamine:** Koostada detailne rahavoogude plaan ja pidada regulaarseid läbirääkimisi rahastajatega, et tagada õigeaegne finantseerimine.

2. Tehnilised Riskid:

- **Ehitustehnilised Probleemid:** Ehitustööde käigus võivad ilm neda ootamatud tehnilised probleemid, nagu pinnase omaduste muutused või varjatud konstruktsioonilised defektid.
 - **Leevendamine:** Taha põhjalikud eeluuringud ja geotehnilised analüüsid enne ehituse alustamist

ning kaasata kogenud ja pädevad ehitusspetsialistid.

- **Kliimatingimused:** Ebasoodsad ilmastikutingimused võivad viivitada ehitustöid ja mõjutada projekti tähtaegu.
 - **Leevendamine:** Koostada paindlik ajakava, mis võimaldab ehitustöid teostada soodsates ilmastikuoludes, ning planeerida varuajad võimalike viivituste katteks.

3. Operatiivsed Riskid:

- **Kogenematus Suletud Karjäärilal:** Varem suletud karjäärilale taristu ja hoonestuse rajamine võib tekitada ootamatuid operatiivseid väljakutseid.
 - **Leevendamine:** Kaasata projekteerimis- ja ehitusprotsessi eksperte, kellel on kogemusi sarnaste projektide elluviimisel.
- **Personaliriskid:** Kvalifitseeritud tööjõu puudus või kõrge töötajate voolavus võib takistada projekti elluviimist.
 - **Leevendamine:** Pakkuda konkurentsivõimelist palka ja soodustusi, korraldada koolitusi ning luua motiveeriv ja toetav töökeskkond.

4. Majanduslikud ja Sotsiaalsed Riskid:

- **Majanduse Seisak:** Kohaliku või riikliku majanduse seisak võib vähendada projekti finantsilist toetust ja kasutajate arvu.
 - **Leevendamine:** Mitmekesistada tulubaase ja arendada erinevaid teenuseid, et vähendada sõltuvust üksikutest tululiikidest.
- **Kogukonna Vastuseis:** Kohalik kogukond võib projekti suhtes vastuseisu avaldada, mis võib viia viivituste ja lisakulutusteni.
 - **Leevendamine:** Kaasata kogukond projekti varases staadiumis, korraldada avalikke arutelusid ja teavituskampaaniaid ning võtta arvesse kogukonna ettepanekuid ja muresid.

Kokkuvõttes on Aidu Veespordi- ja Vabaajakeskuse arendamise II etapi riskid hoolikalt kaardistatud ja neile on välja töötatud asjakohased leevendamisstrateegiad. Nende strateegiate rakendamine aitab tagada projekti edukuse ja kestva mõju piirkonnale.

Projekti kasusaajad: Ida-Virumaa elanikud

Projektist saadav kasu kohalikule kogukonnale: Aidu Veespordi- ja Vabaajakeskuse arendamise II etapp toob kaasa mitmeid olulisi eeliseid ja positiivseid muutusi kohalikule kogukonnale Ida-Viru maakonnas. Alljärgnevalt on välja toodud peamised kasud ja mõjud, mida projekt kohalikele elanikele ja kogukonnale laiemalt pakub:

1. Majanduslik Areng ja Tööhõive:

- **Uute Töökohtade Loomine:** Projekti elluviimine ja keskuse käitamine loovad otseselt ja kaudselt uusi töökohti nii ehitussektoris kui ka teenindus- ja vabaajasektoris. See aitab vähendada kohalike elanike töötust ja suurendada piirkonna majanduslikku aktiivsust.
- **Kohaliku Ettevõtluse Tugi:** Keskus toob piirkonda rohkem külastajaid, mis omakorda toetab kohalike ettevõtete, sealhulgas majutuse, toitlustuse ja kaubanduse arengut. See loob lisavõimalusi kohalike ettevõtjate jaoks ja soodustab majanduslikku kasvu.

2. Sotsiaalne Sidusus ja Kogukonna Tugevdamine:

- **Kogukonna Üritused ja Koosviibimised:** Keskus pakub kohalikele elanikele võimalust korraldada erinevaid kogukonna üritusi ja koosviibimisi, nagu suvefestivalid, spordiüritused ja kogukonna koosolekud. See aitab tugevdada kogukonna sidusust ja ühtekuuluvustunnet.
- **Vabatahtlik Töö ja Noorte Kaasamine:** Projekti raames korraldatavad üritused ja tegevused pakuvad võimalusi vabatahtlikuks tööks ja noorte kaasamiseks, mis aitab arendada noorte oskusi ja teadmisi ning suurendada nende osalust kogukonnaelus.

3. Tervise ja Heaolu Parandamine:

- **Tervise- ja Sporditegevused:** Keskus pakub mitmekesiseid tervise- ja sporditegevusi, nagu sõudmine, aerutamine, ujumine, matkad ja välijõusaal. Need tegevused aitavad parandada kohalike elanike füüsilist ja vaimset tervist ning edendavad tervislikke eluviise.
- **Vaba Aja Veetmise Võimalused:** Keskuse erinevad atraktsioonid ja tegevused pakuvad kohalikele elanikele mitmekesiseid ja kvaliteetseid vaba aja veetmise võimalusi, suurendades nende elukvaliteeti ja rahulolu.

4. Hariduslik ja Keskkonnateadlikkus:

- **Keskkonnateadlikkuse Suurendamine:** Keskus edendab keskkonnateadlikkust ja jätkusuutlikku eluviisi läbi taastuvenergia kasutamise, ringmajanduse lahenduste ja nullenergia hoonete näidete. See aitab kasvatada kohalike elanike teadlikkust keskkonnahoidlikest tavadest ja kliimamuutuste mõjudest.
- **Hariduslikud Programmid ja Laagrid:** Keskus pakub hariduslikke programme ja laagreid, kus noored saavad õppida uusi oskusi ja teadmisi, mis aitavad neil paremini valmistuda tulevikuks. See hõlmab praktilisi kogemusi ja teoreetilist õpet liikumisest, veespordist ja turismiteenusepakkumisest.

5. Piirkonna Atraktiivsuse Tõstmine:

- **Turismi Edendamine:** Unikaalne veespordikeskus tõmbab piirkonda turiste nii Eestist kui ka välismaalt, suurendades Ida-Viru maakonna atraktiivsust ja tuntust. Turismitulud aitavad kaasa kohaliku majanduse arengule ja piirkonna elujõulisusele.
- **Kohaliku Identiteedi Säilitamine:** Keskuse arendamine endise põlevkivikaevanduse alale aitab säilitada ja edendada piirkonna postindustriaalset identiteeti, pakkudes uusi ja innovaatilisi kasutusviise ajaloolisele tööstusmaastikule.

6. Elanikkonna Sidususe ja Toimetuleku Parandamine:

- **Ühistegevused ja Sotsiaalne Kliima:** Keskus loob võimalusi elanike jaoks kokku tulla ja ühiselt erinevaid tegevusi harrastada, mis tugevdab kogukonna sotsiaalset kliimat ja parandab elanikkonna sidusust.
- **Toimetuleku Võimaluste Suurendamine:** Mitmekesised tegevused ja teenused aitavad kohalikel elanikel parandada oma toimetulekuvõimalusi ja elukvaliteeti, pakkudes mitmeid võimalusi sotsiaalseteks ja majanduslikeks tegevusteks.

Kokkuvõttes toob Aidu Veespordi- ja Vabaajakeskuse arendamise II etapp kohalikule kogukonnale mitmekesist kasu, parandades majanduslikku arengut, sotsiaalset sidusust, tervist ja heaolu, haridust ja keskkonnateadlikkust ning piirkonna atraktiivsust. Projekti mõjud on ulatuslikud ja püsivad, pakkudes kohalikele elanikele ja laiemale kogukonnale väärtuslikke võimalusi ja elukvaliteedi tõusu.

Projekti kasusaajate asukoht: Piirkondlik

Kasusaajate maakond: Ida-Viru maakond

Kasusaajate linn/vald: Lüganuse vald

Projekti kasusaajate täpsustus: Projekti "Aidu Veespordi-ja Vabaajakeskuse Arendamine II Etapp" kasusaajateks on mitmekesine rühm inimesi ja organisatsioone, kes saavad otsest või kaudset kasu projekti elluviimisest ja saavutatud tulemustest.

Peamised Kasusaajad:

1. Kohalikud Elanikud:

- **Füüsiline Aktiivsus ja Tervis:** Kohalikud elanikud saavad kasutada veespordikeskuse rajatise ja osaleda spordi- ning vabaajategevustes, mis parandavad nende füüsilist tervist ja üldist heaolu.
- **Kogukonna Sidusus:** Elanikel on võimalus osaleda kogukonnaüritustel ja vabaajategevustes, mis tugevdavad kogukonnatunnet ja sotsiaalset kapitali.
- **Elukvaliteet:** Paranenud infrastruktuur ja uued vaba aja veetmise võimalused tõstavad piirkonna elukvaliteeti ja üldist rahulolu elukeskkonnaga.

2. Noored ja Õpilased:

- **Haridus ja Oskuste Arendamine:** Noortele ja õpilastele pakutakse praktikavõimalusi, laagreid ja töökohti, mis aitavad neil arendada uusi oskusi ja suurendada teadlikkust keskkonnasäästlikest lahendustest ning tervislikest eluviisidest.
- **Vabatahtlik Töö:** Noored saavad osaleda vabatahtlikes tegevustes, mis arendavad nende vastutustunnet ja ühiskondlikku aktiivsust.

3. Turistid ja Külastajad:

- **Rekreatsioon ja Meelelahutus:** Turistid ja külastajad saavad nautida mitmekesiseid veespordi- ja vabaajategevusi, nagu sõudmine, aerutamine, kanuumatkad, discgolf ja saunamõnud, mis muudavad piirkonna atraktiivseks sihtkohaks.
- **Unikaalsed Elamused:** Aidu veespordikeskus pakub unikaalseid elamusi ja võimalusi, mida mujal Eestis ja lähiregioonides ei leia.

4. Kohalikud Ettevõtted ja Majandus:

- **Majandusareng:** Projekti raames suurenenud turism ja külastajate arv loovad uusi ärivõimalusi kohalikele ettevõtetele, sh majutusasutustele, toidlustuskohtadele ja teenusepakkujatele.
- **Töökohtade Loomine:** Projekti elluviimine ja tegevuste käigus tekivad uued töövõimalused kohalikus kogukonnas.

5. Keskkond ja Jätkusuutlikkus:

- **Keskkonnasõbralikud Lahendused:** Projekt panustab taastuvenergia kasutamisse ja keskkonnasõbralike lahenduste rakendamisse, aidates vähendada piirkonna ökoloogilist jalajälge.
- **Keskkonnateadlikkus:** Projekt suurendab kohalike elanike ja külastajate teadlikkust keskkonnahoiust ja jätkusuutlikest eluviisidest.

6. Haridusasutused ja Teadus:

- **Uurimis- ja Arendustegevus:** Koostöös teadus- ja arendusasutustega luuakse tulevikutehnoloogiate linnak, kus on võimalik näha ja uurida nullenergia hooneid, tuleviku energiatootmise võimalusi ja ringmajandust. Ei ole käesoleva projekti osa!

Kokkuvõte:

Projekti "Aidu Veespordi-ja Vabaajakeskuse Arendamine II Etapp" kasusaajateks on laiaulatuslik ja mitmekesine rühm, mis hõlmab kohalikke elanikke, noori, turiste, kohalikke ettevõtteid, keskkonda ja haridusasutusi. Kõik need rühmad saavad projekti elluviimisest olulist kasu, mis avaldab positiivset mõju nii individuaalsel, kogukondlikul kui ka regionaalsel tasandil.

Omandisuhte kirjeldus: Projekti käigus rajatav ja/või parendatav põhivara ning inventar paikneb taotleja ja poartneri omanduses oleval maal.

Fail	Tüüp	Kirjeldus	Lisatud	Lisaja	Maht
Alakaart.png	Kinnituskiri	//kohatäide//	04.04.2024	Rainer Oras	4.3 MB
Fail	Tüüp	Kirjeldus	Lisatud	Lisaja	Maht
SA Aidu Veespordikesku...	Põhikirja koopia	Põhikirja koopia.	31.05.2024	Rainer Oras	44.2 KB
Fail	Tüüp	Kirjeldus	Lisatud	Lisaja	Maht
Alakaart.png	Eelprojekt	//kohatäide//	04.04.2024	Rainer Oras	4.3 MB
231202_TP_TL-Aidu.asic...	Eelprojekt	Teed ja platsid	31.05.2024	Hardi Murula	9.3 MB
22022401_PP_AiduPV_202...	Eelprojekt	Päikeseelektriiaam	31.05.2024	Hardi Murula	2.8 MB
1804_PP_AS-4-09_AiduAl...	Eelprojekt	Rajamärgistus	31.05.2024	Hardi Murula	1.7 MB
24004_PP_TL_V01_Aidu-j...	Eelprojekt	Juurepääsutee ja rannaala	31.05.2024	Hardi Murula	7.7 MB

	korraldus nr 404 19.06...	Eelprojekt		28.06.2024	Hardi Murula	90.0 KB
	Tribüün, trepp, kaldte...	Eelprojekt		28.06.2024	Hardi Murula	3.6 MB

Milline on projekti CO2 jalajälje hindamise tulemus VÕI selgitus, miks ei ole vaja seda hinnata?:

Viiakse ellu tegevusi, mille puhul pole vaja CO2 jalajälge hinnata välja arvatud päikeseelektripargi rajamisel väheneva CO2 heitme koguse arvutus.

Andmed:

Keskuse keskmine kuu energiatarbimine: 3000 kWh (36 000 kWh aastas)

Periood, millal keskus majandab ainult päikeseenergiaga: aprill-oktoober (7 kuud)

Päikesepargi võimsus: 50 kW

Salvestusvõimsus: 120 kWh

Perioodil november-märts (5 kuud) päikeseenergia osakaal tarbimisest: 20%

Tavaelektri erihetietegur: 0,715 kg CO2 ekv/kWh

Päikeseelektri eriheitetegur: 0 kg CO2 ekv/kWh

Arvutused:

CO2 heide perioodil aprill-oktoober päikesepargiga:

$3000 \text{ kWh/kuus} * 7 \text{ kuud} * 0 \text{ kg CO2 ekv/kWh} = \mathbf{0 \text{ kg CO2}}$

CO2 heide perioodil november-märts päikesepargiga:

$3000 \text{ kWh/kuus} * 5 \text{ kuud} * 0,715 \text{ kg CO2 ekv/kWh} * 0,80 = \mathbf{8580 \text{ kg CO2}}$

Keskuse CO2 heide ilma päikeseelektripargita:

$36\,000 \text{ kWh} * 0,715 \text{ kg CO2 ekv/kWh} = \mathbf{25\,740 \text{ CO2/aastas}}$

Keskuse aastase CO2 heitme koguse vähenemine tänu päikesepargile:

$25\,740 \text{ kg CO2} - 8580 \text{ kg CO2} = \mathbf{17\,160 \text{ kg CO2}}$

Tänu päikeseelektripargile väheneb keskuse CO2 heide 17 160 kg võrra.

Kas projektis esineb märkimisväärsed kliimariske (keskmise või suure mõjuga kliimaohud)?:

Jah

Kui esineb märkimisväärsed mõjusid, siis

Metsa- või maastikutulekahju

milliseid leevendusmeetmeid või kohanemislahendusi plaanitakse rakendada (või on rakendatud) nende maandamiseks?:

Ehitised, varad ja protsessid - mõju on keskmine, sest keskusesse rajatakse valdavalt puitehitisi, kuid ehitamisel on kasutatud materjale, mis suudavad kuumusuele vastu panna, mis vähendab põlengu ohtu.

Leevendamine - Ala koristatakse pidevalt, et ei tekiks fokuseeritud päikesekiiri, mis võivad endaga kaasa tuua tuleohu.

Põud ja veenappus

Väljundid (tooted, teenused; mõju hoonete kasutamisele) - Põuad võivad mõjutada veetaset, kuid suur mõju on vähetõenäoline, kuna projektis kasutatakse puurkaevude vett, mis tagab stabiilse veevarustuse. Põua ajal võib veetase langeda, mõjutades niisutussüsteeme ja rohelist.

Leevedamine - Tuleb rajada tõhusad veehoidlad ja paigaldada veesäästlikud niisutussüsteemid, et tagada piisav veekogus ka põua perioodidel. Veetaseme monitooring ja vajadusel alternatiivsete veepunktide kasutamine.

Tugevad sademed

Tugeva sademete korral võib esineda fassaadide ja katuste kahjustusi, mis vajavad täiendavat hooldust ja remonti. Sisekliima võib muutuda niiskemaks. Suurenev sademete hulk võib koormata sademeveesüsteeme.

Leevedamine - Sademeveesüsteemide tõhustamine, hoonete veekindluse parandamine, regulaarne hooldus ja remont.

Maalihe

Ehitised, varad ja protsessid - maalihke korral võivad kahjustuda hooned ja infrastruktuur. Sisendid ja väljundid - sademevee ärajuhtimine ja pinnase erosioon võivad mõjutada veevarustust ja hoonete kasutamist.

Leevedamine - Maastiku stabiliseerimine ja tugevdamine, drenaažisüsteemide rajamine, maalihkeohu vähendamine.

Veetaseme tõus sh hoovihmast tingitud üleujutus

Veetaseme tõus võib mõjutada madalamaid alasid ja põhjustada perioodilisi üleujutusi, mis mõjutavad ehitisi ja juurdepääsu.

Leevedamine - Üleujutusriskiga alade vältimine ehitustegevuses, tõhusad drenaažisüsteemid ja veekindlate ehitismaterjalide kasutamine.

Parema ülevaate saamiseks vaadata kliimaohutude mõju tabelit.

Kas projekt hõlmab fossiilsete kütuste kasutust?: Ei

Näitajad

Lehel saate sisestada info selle kohta, milliseid näitajaid kasutate kavandatud muutuste ning väljundite loomise mõõtmiseks. Samuti tuleb iga näitaja juures tuua välja muutust mõõtev kogus (numbriliselt), mida projekti elluviimisel kavandatakse saavutada. Projektis saavutatava muutuse tulemuse näitaja on lehel automaatselt olemas ning sellele tuleb lisada projektipõhised väärtused.

Regionaalareng - piirkondlikud algatused (6.1.11)

Näitaja nimetus	Mõõtühik	Algväärtus	Sihtväärtus
Põhivarainvesteering			
Osalevate organisatsioonide arv	Organisatsioonide arv	0,00	2,00
Rajatud avalikkusele suunatud objektide arv	Objektide arv	0,00	5,00
Eesti koht üleilmses säästva arengu eesmärkide indeksis			Jah
Meetme tegevuse ülesed näitajad			
Osalenud organisatsioonide rahastus, mis täiendab toetust	Euro	0,00	518 112,00
Kas projekt panustab näitajasse "hoolivuse ja koostöömeelsuse mõõdik"?			Jah
Kas projekt panustab näitajasse "vabatahtlikus töös osalemise määr"?			Jah
Kas projekt panustab näitajasse "elukeskkonnaga rahul või pigem rahul olevate elanike osatähtsus"?			Jah
Kas projekt panustab näitajasse "soolise võrdõiguslikkuse indeks"?			Jah
Kas projekt panustab näitajasse "ligipääsetavuse mõõdik"?			Jah

Kas projekt panustab näitajasse "ligipääsetavuse mõõdik"?:

Aidu Veespordi- ja Vabaajakeskuse arendamise II etapp panustab oluliselt näitajasse "ligipääsetavuse mõõdik", mis on kriitilise tähtsusega projekti edukaks elluviimiseks ja kogukonna teenindamiseks. Alljärgnevalt on välja toodud, kuidas projekt parandab ligipääsetavust ja aitab kaasa selle mõõdiku täitmisele:

- Teede ja Platside Ehitus sh Juurdepääsutee:**
 - Juurdepääsuteede Parandamine:** Projekti raames ehitatakse ja renoveeritakse juurdepääsuteed, mis tagavad mugava ja turvalise ligipääsu keskusele nii jalgsi, jalgratta, auto kui ka suuremate liiklusvahenditega.
 - Parkimisvõimalused:** Uued ja renoveeritud parkimisplatsid, sealhulgas eraldi parkimiskohad puuetega inimestele, suurendavad keskuse ligipääsetavust kõigile külastajatele.
- Taristu ja Teenuste Juurdepääsetavus:**
 - Universaalne Disain:** Kõik uued rajatised ja teenused on kavandatud universaalse disaini põhimõtteid järgides, et tagada ligipääs kõigile, sealhulgas erivajadustega inimestele. See hõlmab ligipääsetavaid hooneid, tualettruume, tribüüne ja muid rajatisi.

- **Rajamärgistussüsteem ja Kanali Varustus:** Professionaalne rajamärgistussüsteem ja kanali varustus tagavad, et veespordi- ja vabaajakeskuse rajatised on kergesti leitavad ja kasutatavad kõigile sportlastele ja külastajatele.

3. Veespordivahendite Hoiuruum ja Atraktsioonid:

- **Ligipääsetavad Vahendid:** Veespordivahendite hoiuruumi ehitamine tagab, et kõik keskuse kasutatavad vahendid on kergesti kättesaadavad ja turvaliselt hoiustatud, vähendades takistusi nende kasutamisel.
- **Atraktsioonide Ligipääsetavus:** Kõik täiendavad veeatraktsioonid, nagu ujuvad takistusradad, lastebasseinid ja basseinid sauna terrassile, on kavandatud nii, et neid saaks kasutada võimalikult lai külastajate hulk, sealhulgas pered ja erivajadustega inimesed.

4. Transport ja Logistika:

- **Ühistranspordi Ligipääs:** Keskuse juurde rajatavad uued teed ja platsid võimaldavad parema ühistranspordiühenduse, tagades, et keskus on hõlpsasti ligipääsetav ka neile, kellel ei ole isiklikku sõiduvahendit.
- **Jalgrattateed ja Jalakäijate Terviserajad:** Projekti raames rajatakse ja renoveeritakse ka jalgrattateid ja jalakäijate terviseradasid, mis suurendavad keskuse ligipääsetavust ja edendavad tervislikke liikumisviise.

5. Digitaalne Ligipääs:

- **Informatsioon ja Teenused Online:** Projekti raames arendatakse ka digitaalseid teenuseid ja informatsioonisüsteeme, mis tagavad, et kõik keskuse teenused ja rajatised on kergesti leitavad ja broneeritavad online keskkonnas. See hõlmab ligipääsetavat veebilehte ja mobiilirakendust.

Kokkuvõttes suurendab Aidu Veespordi- ja Vabaajakeskuse arendamise II etapp oluliselt keskuse ja selle teenuste ligipääsetavust kõigile kasutajatele, sõltumata nende vanusest, füüsilisest võimekusest või transpordivahendist. Parandatud ligipääsetavus aitab kaasa projekti laiemale eesmärgile pakkuda kvaliteetseid ja kättesaadavaid vabaaja- ja sporditeenuseid kohalikule kogukonnale ja külastajatele.

Kas projekt panustab näitajasse „soolise võrdõiguslikkuse indeks“?:

Aidu Veespordi- ja Vabaajakeskuse arendamise II etapp panustab märkimisväärselt näitajasse "soolise võrdõiguslikkuse indeks", edendades võrdsust ja võimaluste kättesaadavust mõlemale sugupoolele. Alljärgnevalt on välja toodud, kuidas projekt toetab soolist võrdõiguslikkust:

1. Võrdne Juurdepääs Teenustele ja Atraktsioonidele:

- **Kättesaadavad Vabaajategevused:** Projekt pakub mitmekesiseid vabaajategevusi, nagu sõudmine, aerutamine, ujumine, väljõusaal, discgolf ja matkad, mis on kättesaadavad ja ligipääsetavad nii meestele kui ka naistele. Kõik tegevused on kavandatud sooliselt neutraalsete põhimõtete järgi, tagades võrdse osalemise võimaluse kõigile.

- **Kohandatud Vahendid:** Veespordivahendid ja muud atraksioonid on kohandatud kasutamiseks kõigi poolt, sõltumata soost, tagades, et ei esine soolisi takistusi osalemisel.

2. Tööhõive ja Karjäärivõimalused:

- **Võrdne Tööhõive:** Projekti elluviimine ja keskuse käitamine loovad töökohti, kus tööhõive võimalused on võrdselt kättesaadavad nii meestele kui ka naistele. Rekruteerimis- ja töölevõtuprotsessid järgivad soolise võrdõiguslikkuse põhimõtteid, tagades, et kõik kandidaadid saavad võrdse kohtlemise.
- **Karjäärivõimaluste Edendamine:** Keskuse juhtimises ja töö korraldamises propageeritakse naiste ja meeste võrdsust juhtivatel ja spetsialisti ametikohtadel, edendades soolist tasakaalu ja karjäärivõimalusi mõlemale sugupoolele.

3. Koolitus ja Areng:

- **Koolitusprogrammid:** Keskus pakub koolitus- ja arenguprogramme, mis on suunatud nii meestele kui ka naistele, aidates neil omandada ja täiendada oskusi veespordi ja vabaajategevuste valdkonnas. Koolitused hõlmavad nii praktilisi oskusi kui ka juhtimis- ja organisatsioonilisi võimeid.
- **Mentorlus ja Toetus:** Projekt hõlmab mentorlusprogramme, kus naised ja mehed saavad võrdset juhendamist ja toetust oma karjääri arendamisel. See aitab kaasa soolise võrdõiguslikkuse edendamisele ja vähendab soolist lõhet töö- ja juhtimistasandil.

4. Sotsiaalne ja Kogukondlik Kaasatus:

- **Üritused ja Programmid:** Keskus korraldab erinevaid üritusi ja programme, mis on suunatud nii meestele kui ka naistele, edendades soolist tasakaalu ja kaasatust. Need üritused hõlmavad spordiüritusi, kogukonna koosviibimisi ja haridusprogramme, mis soodustavad soolist võrdõiguslikkust.
- **Kogukonna Kaasamine:** Kohalik kogukond kaasatakse projekti planeerimis- ja elluviimisprotsessi, tagades, et kõigi arvamused ja vajadused, sõltumata soost, on arvesse võetud ja esindatud.

5. Teadlikkuse Tõstmine ja Eeskujude Loomine:

- **Soolise Võrdõiguslikkuse Propageerimine:** Projektis osalejad ja keskuse külastajad teavitatakse soolise võrdõiguslikkuse

põhimõtetest ja tähtsusest, edendades teadlikkust ja toetades võrdseid võimalusi kõigile.

- **Eeskujud ja Rollimudelid:** Keskus propageerib ja esitab positiivseid eeskujusid mõlemast soost, kes on edukad veespordi ja vabaajategevuste valdkonnas, inspireerides nii mehi kui ka naisi aktiivselt osalema ja oma potentsiaali realiseerima.

Kokkuvõttes aitab Aidu Veespordi- ja Vabaajakeskuse arendamise II etapp märkimisväärselt kaasa soolise võrdõiguslikkuse indeksi paranemisele, edendades võrdseid võimalusi, kaasatust ja osalust kõigile sugudele. Projekt on pühendunud soolise võrdõiguslikkuse põhimõtete järgimisele ja nende edendamisele kõigis oma tegevustes ja protsessides.

Kas projekt panustab näitajasse „hoolivuse ja koostöömeele mõõdik“?:

Aidu Veespordi- ja Vabaajakeskuse arendamise II etapp panustab oluliselt näitajasse "hoolivuse ja koostöömeele mõõdik", edendades kogukonna sidusust, koostööd ja hoolivust kohalike elanike vahel. Alljärgnevalt on välja toodud, kuidas projekt toetab hoolivust ja koostöömeelt:

1. Kogukonna Sidusus ja Koostöö:

- **Kogukonna Üritused:** Keskus pakub platvormi erinevate kogukonna ürituste ja koosviibimiste korraldamiseks, sealhulgas suvefestivalid, spordiüritused ja hariduslikud tegevused. Need üritused toovad inimesi kokku ja loovad tugeva kogukonnatunde, edendades hoolivust ja koostöövalmidust.
- **Kaasamispoliitika:** Projekti raames rakendatakse kaasavat lähenemisviisi, kus kogukonna liikmed saavad osaleda projekti planeerimis- ja arendustegevustes. See tagab, et kõikide hääled ja ettepanekud on arvesse võetud, soodustades ühist vastutustunnet ja koostööd.

2. Vabatahtlik Töö ja Noorte Kaasamine:

- **Vabatahtlikud Programmid:** Projekt pakub võimalusi vabatahtlikuks tööks, kus kogukonna liikmed saavad oma panuse anda keskuse arendamisse ja ürituste korraldamisse. Vabatahtlik töö edendab kogukonna liikmete vahelist hoolivust ja ühistunnet.
- **Noorte Osalus:** Noortele pakutakse võimalusi osaleda erinevates programmides ja laagrites, mis arendavad nende sotsiaalseid oskusi ja koostöövõimet. Noorte kaasamine projektidesse aitab kasvatada vastutustunnet ja hoolivust tulevaste põlvkondade seas.

3. Mitmekesised Vabaaja- ja Sporditegevused:

- **Koostööd Soodustavad Tegevused:** Keskuse poolt pakutavad tegevused, nagu meeskonnamängud, grupitreeningud ja ühismatkad, edendavad koostööd ja hoolivust osalejate vahel. Need tegevused julgustavad inimesi üksteist toetama ja koos töötama ühiste eesmärkide saavutamiseks.
- **Peresõbralik Keskkond:** Keskus loob peresõbraliku keskkonna, kus pered ja sõpruskonnad saavad ühiselt

aega veeta, sportida ja lõõgastuda. See tugevdab peresidemeid ja kogukonna ühtsust.

4. Sotsiaalse Innovatsiooni ja Ettevõtluse Edendamine:

- **Sotsiaalne Innovatsioon:** Projekti raames edendatakse sotsiaalset innovatsiooni, luues uusi ja tõhusaid viise kogukonna vajaduste rahuldamiseks ja sotsiaalsete probleemide lahendamiseks. Sotsiaalne innovatsioon aitab suurendada hoolivust ja koostöömeelt kogukonnas.
- **Ettevõtlus ja Partnerlus:** Kohaliku ettevõtluse toetamine ja koostööpartnerluste loomine kohalike ettevõtete ja organisatsioonidega aitab tugevdada kogukonna majanduslikku ja sotsiaalset struktuuri. See soodustab vastastikust toetust ja hoolivust erinevate sidusrühmade vahel.

5. Haridus ja Teadlikkuse Tõstmine:

- **Teavituskampaaniad ja Koolitused:** Keskus korraldab teavituskampaaniaid ja koolitusi, mis keskenduvad hoolivuse ja koostöömeele väärtustamisele. Haridusprogrammid suurendavad teadlikkust kogukonna tähtsusest ja üksteise toetamise olulisusest.
- **Keskkonnateadlikkus:** Keskkonnasõbralike praktikate ja jätkusuutlikkuse propageerimine suurendab kogukonna liikmete hoolivust ümbritseva keskkonna ja tulevaste põlvkondade heaolu suhtes.

6. Tervise ja Heaolu Parandamine:

- **Terviseprogrammid:** Keskuse poolt pakutavad terviseprogrammid ja sporditegevused aitavad parandada kohalike elanike füüsilist ja vaimset tervist. Hea tervis toetab positiivseid sotsiaalseid suhteid ja koostöövalmidust.
- **Stressi Leevendamine:** Vaba aja veetmise ja lõõgastumisvõimalused aitavad vähendada stressi ja pingeid, soodustades hoolivamat ja koostöövalmist kogukonda.

Kokkuvõttes panustab Aidu Veespordi- ja Vabaajakeskuse arendamise II etapp märkimisväärselt hoolivuse ja koostöömeele mõõdikusse, luues tugeva ja ühtehoidva kogukonna. Projekti mitmekesised tegevused ja kaasav lähenemine edendavad hoolivust, koostööd ja vastastikust toetust kohalike elanike vahel, aidates kaasa positiivsele sotsiaalsele ja majanduslikule arengule piirkonnas.

Kas projekt panustab näitajasse „Vabatahtlikus töös osalemise määr“?:

Jah, projekt Aidu Veespordi- ja Vabaajakeskuse Arendamine II Etapp panustab märkimisväärselt näitajasse „Vabatahtlikus töös osalemise määr“.

Selgitus:

1. Kogukonna Kaasamine:

- Projekti elluviimise käigus kaasatakse kohalikke elanikke vabatahtlikesse tegevustesse, mis hõlmavad nii füüsilist tööd infrastruktuuri rajamisel kui ka korralduslikke ülesandeid spordi- ja vabaajaürituste läbiviimisel.

2. Noorte Kaasamine ja Praktikavõimalused:

- Noortele pakutakse võimalusi osaleda projektis vabatahtlike abilistena, praktikantidena ja laagrite korraldajatena. See mitte ainult ei tõsta nende teadlikkust ja oskusi, vaid annab neile ka väärtuslikke kogemusi, mis soodustavad nende isiklikku ja professionaalset arengut.

3. Ürituste Korraldamine:

- Keskuses toimuvad regulaarselt mitmesugused spordi- ja vabaajaüritused, mille läbiviimisel on oluline roll vabatahtlikel. Nende ülesannete hulka kuuluvad korraldus, logistika, osalejate juhendamine ja üldine toetusüritustel.

4. Kogukonna Projektid:

- Projekti raames toetatakse ja soodustatakse kohalikke algatusi ja kodanikualgatusi, mis nõuavad vabatahtlike osalemist. See suurendab kogukonna aktiivsust ja tugevdab kohalike elanike vahelist sidusust.

5. Koolitused ja Teavitustegevus:

- Projekti osana korraldatakse koolitusi ja teavitustegevusi, et suurendada teadlikkust vabatahtliku töö võimalustest ja tähtsusest. Need tegevused motiveerivad inimesi vabatahtlikena osalema ja panustama kogukonna arengusse.

Kokkuvõte:

Projekti eesmärkide hulka kuulub vabatahtliku töö väärtustamine ja soodustamine erinevate tegevuste kaudu. Selline lähenemine aitab kasvatada vabatahtlikus töös osalemise määra, pakkudes mitmekesiseid ja tähendusrikkaid võimalusi kohalikele elanikele ja noortele, et nad saaksid aktiivselt panustada oma kogukonna ja piirkonna arengusse.

Kas projekt panustab näitajasse "Elukeskkonnaga rahul või pigem rahul olevate elanike osatähtsus"?:

Jah, projekt Aidu Veespordi- ja Vabaajakeskuse Arendamine II Etapp panustab oluliselt näitajasse "Elukeskkonnaga rahul või pigem rahul olevate elanike osatähtsus".

Selgitus:

1. Elukvaliteedi Tõstmine:

- Projekti elluviimine toob kaasa uute ja kvaliteetsete vabaaja- ja spordivõimaluste loomise, mis parandavad kohalike elanike igapäevaelu. Veespordi- ja vabaajakeskuse rajamine pakub elanikele ja turistidele erinevaid tegevusi nagu SUP laud, Wakeboard, eFoil,

kanuumatkad, ujumiskohad, discgolf ja palju muud, mis suurendavad nende elukvaliteeti ja rahulolu elukeskkonnaga.

2. Tervise ja Heaolu Parandamine:

- Spordi- ja vabaajakeskuse tegevused, nagu sõudmine, aerutamine, ujumine ja väljõusaali kasutamine, edendavad füüsilist aktiivsust ja tervislikku eluviisi. See omakorda parandab elanike tervist ja üldist heaolu, mis on otseselt seotud nende rahuloluga elukeskkonnaga.

3. Keskkonnasõbralike Lahenduste Rakendamine:

- Projekti käigus rakendatakse mitmeid keskkonnasõbralikke lahendusi, sealhulgas päikeseelektrijaama rajamine, energiasalvestid, elektriauto laadimiskohad ja täiustatud välisvalgustite võrk. Need meetmed aitavad kaasa piirkonna keskkonnasäästlikkusele ja loovad elanikele meeldivama ja tervislikuma elukeskkonna.

4. Kogukonna Sidusus ja Sotsiaalne Kapital:

- Keskuse areng loob võimalusi kogukondlikeks üritusteks ja koosviibimisteks, mis tugevdavad kogukonna sidusust ja sotsiaalset kapitali. Koos veedetud aeg ja ühistegevused suurendavad elanike rahulolu ja kuulumistunnet kogukonda.

5. Infrastruktuuri Parandamine:

- Projekti raames paranevad piirkonna teed, platsid ja juurdepääsuteed, mis muudavad liikumise ja ligipääsu Aidu karjääri mugavamaks. See parandab oluliselt kohalike elanike igapäevast liikumisvabadust ja rahulolu piirkonna infrastruktuuriga.

Kokkuvõte:

Projekt Aidu Veespordi- ja Vabaajakeskuse Arendamine II Etapp tõstab kohalike elanike rahulolu elukeskkonnaga mitmel olulisel moel. Uued vabaaja- ja spordivõimalused, tervislikkuse edendamine, keskkonnasõbralikud lahendused, kogukonna sidususe suurendamine ja infrastruktuuri parandamine loovad elanikele meeldivama, tervislikuma ja elukvaliteeti tõstva keskkonna. See omakorda suurendab "elukeskkonnaga rahul või pigem rahul olevate elanike osatähtsust" piirkonnas.

Eesti koht üleilmses säästva arengu eesmärkide indeksis: projekti panus keskkonna- ja kliimaeesmärkide saavutamisse:

Projekt Aidu Veespordi- ja Vabaajakeskuse Arendamine II Etapp annab olulise panuse Eesti keskkonna- ja kliimaeesmärkide saavutamisse, aidates tõsta Eesti kohta üleilmses säästva arengu eesmärkide indeksis.

Selgitus:

1. Taastuenergia Kasutamine ja Tootmine:

- Projekti raames rajatakse 50 kW päikeseпарк koos hübriidinverteri ja 120 kWh salvestusseadmega. See aitab vähendada sõltuvust fossiilkütustest ja suurendada

taastuenergia osakaalu piirkonnas, toetades Eesti kliimaeesmärke ja vähendades kasvuhoonegaaside heitkoguseid.

2. Energiatõhususe Parandamine:

- Keskuse arendamisel rakendatakse energiatõhususe põhimõtteid, sealhulgas hoone automaatika ja teavitus süsteemide kasutuselevõtt, mis optimeerivad energiatarbimist ja vähendavad keskkonnamõjusid. See aitab kaasa Eesti eesmärkidele energiatõhususe suurendamisel ja säästvale arengule.

3. Keskkonnasõbralike Transpordivahendite

Edendamine:

- Elektriauto laadimiskohtade rajamine ja elektriliste katamaraanide kasutamine vähendavad sisepõlemismootoriga sõidukite kasutamist, vähendades seeläbi õhusaastet ja müra. See toetab kestliku transpordi eesmärke ja edendab keskkonnasõbralikke liikumisviise.

4. Ringmajandus ja Jätkusuutlikkus:

- Projekt keskendub ringmajanduse põhimõtetele, sealhulgas reovee puhastamise ja taaskasutamise plaanid, mis tagavad, et vee- ja jäätmemajandus oleks jätkusuutlik. See aitab vähendada keskkonnamõjusid ja toetab jätkusuutlikku arengut.

5. Keskkonnateadlikkuse Suurendamine:

- Aidu Veespordi- ja Vabaajakeskus plaanib koostööd Ida-Virumaa kolledžiga, et luua tuleviku tehnoloogiate linnak, kus tutvustatakse nullenergia hooneid, tuleviku energiatootmise võimalusi ja ringmajanduse põhimõtteid. See suurendab avalikkuse teadlikkust keskkonna hoidmisest ja jätkusuutlikest eluviisidest.

6. Keskkonnasõbralike Praktikate Edendamine:

- Kõik projekti raames rajatavad hooned on puitehitised, mille ehitamisel järgitakse kliimakindluse tagamise põhimõtteid. See vähendab ehitustegevuse keskkonnamõjusid ja soodustab loodussõbralikke ehituspraktikaid.

Kokkuvõte:

Projekt Aidu Veespordi- ja Vabaajakeskuse Arendamine II Etapp toetab oluliselt Eesti keskkonna- ja kliimaeesmärkide saavutamist mitmel tasandil. Taastuenergia kasutamine,

energiatõhususe parandamine, keskkonnasõbralike transpordivahendite edendamine, ringmajandus, keskkonnateadlikkuse suurendamine ja keskkonnasõbralike praktikate edendamine aitavad tõsta Eesti kohta üleilmses säästva arengu eesmärkide indeksis. Projekt on kooskõlas ÜRO säästva arengu eesmärkidega ning toetab Eesti püüdlusi saavutada kliimaneutraalsus ja kestlik areng.

Kas valmiv ehitis on vastavuses kvaliteetse ruumi aluspõhimõtetega?:

Jah

Selgitus ehitise vastavuse kohta kvaliteetse ruumi aluspõhimõtetele:

Jah, Aidu Veespordi- ja Vabaajakeskuse II etapi raames valmiv ehitis on täielikult vastavuses kvaliteetse ruumi aluspõhimõtetega.

Selgitus ehitise vastavuse kohta kvaliteetse ruumi aluspõhimõtetele:

1. Funktsionaalsus ja Mitmekesisus:

- Ehitised ja rajatised on kavandatud nii, et need pakuvad mitmekesiseid funktsioone ja teenuseid. Keskus hõlmab spordivõimalusi (sõudmine, aerutamine, ujumine), vabaaja tegevusi (SUP laud, Wakeboard, discgolf) ning rekreatsioonialasid (matkarajad, saunad). See mitmekesisus tagab, et erinevad kasutajad leiavad keskuses sobivaid tegevusi, mis vastavad nende vajadustele ja huvidele.

2. Ligipääsetavus ja Juurdepääsetavus:

- Projekti raames paranevad teed, platsid ja juurdepääsuteed, muutes ligipääsu keskusele mugavaks ja turvaliseks nii jalakäijatele, jalgratturitele, autodele kui ka suurematele sõidukitele. Avalik supluskoht, tribüünid, välijõusaal ja laste mänguväljak on kavandatud nii, et need oleksid kergesti ligipääsetavad kõigile elanikele ja külastajatele, sealhulgas erivajadustega inimestele.

3. Kvaliteetne Disain ja Materjalid:

- Kõik ehitised on kavandatud kasutades kaasaegseid ja vastupidavaid materjale, mis tagavad nende pikaajalisuse ja madalad hoolduskulud. Puitehitised on loodud järgides värskemaid kliimakindluse põhimõtteid, mis tagavad nende vastupidavuse kohalikele ilmastikutingimustele ja vähendavad keskkonnamõjusid.

4. Keskkonnasõbralikkus ja Jätkusuutlikkus:

- Keskus on projekteeritud ja ehitatud keskkonnasõbralikult, hõlmates taastuenergia lahendusi nagu päikeseelektrijaam ja energiasalvestid. Samuti rakendatakse ringmajanduse põhimõtteid, sealhulgas reovee puhastamise ja taaskasutamise süsteeme, mis toetavad keskkonna jätkusuutlikkust ja ressursside tõhusat kasutamist.

5. Kohaliku Identiteedi ja Pärandi Säilitamine:

- Projekti keskmes on Aidu endise põlevkivikaevanduspiirkonna taaskasutamine, luues sellele uue väärtuse ja identiteedi veespordi- ja vabaajakeskusena. See aitab säilitada ja arendada piirkonna ajaloolist ja kultuurilist pärandit, pakkudes samal ajal uusi ja uuenduslikke kasutusvõimalusi.

6. Kasutajakesksus ja Kogukonna Kaasamine:

- Ehitised ja rajatised on loodud kasutajasõbralikult, arvestades kohaliku kogukonna vajadusi ja eelistusi. Kogukonna kaasamine projektide kavandamisse ja elluviimisse tagab, et loodud ruumid vastavad kohalike elanike ootustele ja suurendavad nende rahulolu elukeskkonnaga.

Kokkuvõte:

Aidu Veespordi-ja Vabaajakeskuse II etapi ehitis vastab täielikult kvaliteetse ruumi aluspõhimõtetele, pakkudes mitmekesiseid, ligipääsetavaid, keskkonnasõbralikke ja kasutajakeskseid lahendusi. Projekt on kavandatud ja teostatud viisil, mis tagab nii kohalike elanike kui ka külaliste rahulolu, edendades samal ajal piirkonna jätkusuutlikku arengut ja säilitades kohalikku kultuuripärandit.

Kas taristuinvesteeringu puhul on vajalik läbi viia CO2 jalajälje hindamine:

Ei

Põhjendus, miks CO2 jalajälje hindamine ei ole vajalik:

Viiakse ellu tegevusi, mille puhul pole vaja CO2 jalajälje hinnata välja arvatud päikeseelektripargi rajamisel väheneva CO2 heitme koguse arvutus.

Andmed:

Keskuse keskmine kuu energiatarbimine: 3000 kWh (36 000 kWh aastas)

Periood, millal keskus majandab ainult päikeseenergiaga: aprill-oktoober (7 kuud)

Päikesepargi võimsus: 50 kW

Salvestusvõimsus: 120 kWh

Perioodil november-märts (5 kuud) päikeseenergia osakaal
tarbimisest: 20%

Tavaelektri erihetietegur: 0,715 kg CO₂ ekv/kWh

Päikeseelektri eritheitetegur: 0 kg CO₂ ekv/kWh

Arvutused:

CO₂ heide perioodil aprill-oktoober päikesepargiga:

3000 kWh/kuus * 7 kuud * 0 kg CO₂ ekv/kWh = **0 kg CO₂**

CO₂ heide perioodil november-märts päikesepargiga:

3000 kWh/kuus * 5 kuud * 0,715 kg CO₂ ekv/kWh * 0,80 = **858
0 kg CO₂**

Keskuse CO₂ heide ilma päikeseelektripargita:

36 000 kWh * 0,715 kg CO₂ ekv/kWh = **25 740 CO₂/aastas**

Keskuse aastase CO₂ heitme koguse vähenemine tänu päikesepargile:

25 740 kg CO₂ - 8580 kg CO₂ = **17 160 kg CO₂**

Tänu päikeseelektripargile väheneb keskuse CO₂ heide 17
160 kg võrra.

Kas projekt on seotud fossiilkütuste otsese
kasutusega?:

Ei

Kas on läbi viidud kliimamuutustega
kohanemise ja kliimaohutude mõju hindamine?:

Jah

Projekti mõju kliimaeesmärkidele:

Aidu Veespordi- ja Vabaajakeskuse Arendamine II Etapp
järgib täielikult "ei kahjusta oluliselt" (DNSH - do no
significant harm) põhimõtteid, mis tulenevad Euroopa Liidu
roheleppest ja kehtivad perioodi 2021-2027 ühtekuuluvus- ja
siseturvalisuspoliitika fondide ning taaste- ja
vastupidavusrahastu kasutamisel.

Põhimõtted ja Projektiga Seotud Meetmed:

1. Kliimamuutuste leevendamine:

- Projekt väldib olulist kasvuhoonegaaside heite
suurenemist. Kasutame taastuvenergia

lahendusi nagu päikeseelektriijaamad ja energiasalvestusseadmed, mis aitavad vähendada sõltuvust fossiilkütustest ja vähendada süsiniku jalajälge.

2. Kliimamuutustega kohanemine:

- Projekti raames on arvestatud praeguse ja eeldatava tulevase kliima kahjuliku mõjuga. Arendustegevused on kavandatud viisil, mis väldivad kahjulike mõjude suurenemist nii inimestele, loodusele kui ka varadele. Kasutame kaasaegseid tehnoloogiaid ja lahendusi, mis tagavad projektide vastupidavuse muutuvast kliimatingimustes.

3. Vee ja mereressursside kestlik kasutamine ja kaitse:

- Projekt väldib veekogude, sealhulgas pinna- ja põhjavee ning mereala hea keskkonnaseisundi kahjustamist. Keskus kasutab veevarustuseks puurkaeve ning tagab tõhusa veekasutuse ja -sästlikkuse läbi veesäästlike niisutussüsteemide ja veehoidlate rajamise.

4. Üleminek ringmajandusele:

- Projekt ei põhjusta olulist ebatõhusust materjalide kasutamisel ega suurenda oluliselt jäätmete teket. Ehitamisel ja tegevustes järgitakse ringmajanduse põhimõtteid, sealhulgas materjalide taaskasutust ja jäätmete vähendamist. Ehitised on kavandatud puitehitistena, mis on jätkusuutlikumad ja väiksema keskkonnamõjuga.

5. Saastuse vältimine ja tõrje:

- Projekt ei suurenda märkimisväärselt saasteainete heidet õhku, vette ega pinnasesse. Kasutame keskkonnasõbralikke materjale ja tehnoloogiaid, mis vähendavad saastet ja aitavad säilitada piirkonna ökoloogilist tasakaalu.

6. Elurikkuse ja ökosüsteemide kaitse ja taastamine:

- Projekt ei kahjusta märkimisväärselt ökosüsteemide head seisundit ega elupaikade ja liikide kaitsestaatust. Arendustegevustes on arvestatud kohalike ökosüsteemide ja elurikkuse säilitamise ning kaitse vajadustega. Piirkonna arendamisel järgitakse Natura 2000 alade kaitsenõudeid ja muid kohalikke looduskaitseeskirju.

Kokkuvõte:

Aidu Veespordi-ja Vabaajakeskuse Arendamine II Etapp on kavandatud ja viiakse ellu viisil, mis järgib "ei kahjusta oluliselt" põhimõtteid. Projekt tagab, et arendustegevused ei tekita olulist kahju keskkonnale, vaid toetavad kestlikku ja keskkonnasõbralikku majandustegevust. Tehniliste ja tehnoloogiliste lahenduste ning madalama keskkonnamõjuga alternatiivide eelistamine aitab vähendada projekti negatiivseid mõjusid ja toetab Euroopa Liidu roheleppe eesmärkide saavutamist.

	Fail	Tüüp	Kirjeldus	Lisatud	Lisaja	Maht
	Kliimaohtude mõ ju Aid...	Kliimariskide hindamise aruanne	Kliimaohtude mõju tabel.	31.05.2024	Rainer Oras	28.7 KB

Tegevused

Lehel saate sisestada projekti tegevused ning nende elluviimise alguse ja lõpu. Projekti tegevused peavad jääma projekti elluviimiseks kavandatud ajaraami.

Regionaalareng - piirkondlikud algatused (2021-2027.6.1.11)

Projekti tegevuse tunnus	Projekti tegevuse nimetus	Planeeritud algus	Planeeritud lõpp
Põhivarainvesteering			
4	Materiaalse põhivara soetamine	01.07.2024	30.06.2026
Tegevuse täpsustus: Rajatakse kerkuse juurdepääsutee sh kergliiklustee, rajatakse tribüün, trepp ja kaldtee, mis ühendab keskuse teenidushoonet ja kanalit, rajatakse veespordivahendite hoiuruum, 50 kW päikesepark koos hübriidinverteri ja 120kW/h salvestiga, veelauapargi ja rannaala teenindusmoodulid, aed ja väravad ümber sõude ja aerutamiskanal, tellitakse ehitustööde omanikujärelevalveteenus			
10	Materjaalse põhivara ost	01.07.2024	30.06.2026
Tegevuse täpsustus: Paigaldatakse rajamärgistussüsteem, stardisüsteem, stardisild, paatide sillad 3tk, soetatakse katamaraanid 2 tk			
12	Projekti juhtimine	01.07.2024	30.06.2026
Tegevuse täpsustus: Tagatakse projekti juhtimine ja vajalike aruannete koostamine. Kokku 24 kuud, keskmiselt 80 tundi kuus, 25 €/tund, lisanduvad maksud			

Eelarve

Lehel saate sisestada elluviidavate tegevuste eelarve ja lisatingimused projekti kohta.

Üldtingimused

Kulude tingimused:	
Taotletud toetuse määr (%):	Kõigil tegevustel sama
Kas projektiga teenitakse tulu?:	Projektiga teenitakse tulu
Tulu tingimused:	Puhastulu ei teenita või ette maha ei arvata

Projekti maksumus

Kogumaksumus (EUR):		2 193 431,46
Abikõlbliku kulu summa (EUR):		2 193 431,46
Taotletud toetuse määr (%):		68,39
Taotletav toetuse summa (EUR):		1 500 000,00
Omafinantseeringu summa (EUR):		693 431,46

Tegevuste eelarve

Regionaalareng - piirkondlikud algatused (6.1.11)

Projekti tegevuse tunnus	Projekti tegevuse nimetus	Kulu tüüp (määr %)	Abikõlblik summa (EUR)	%
Põhivarainvesteering				
4	Materiaalse põhivara soetamine	Otsene kulu (2%)	1 594 145,00	72,68
Eelarve rea täpsustus: Ehitustegevused ja soetused, omanikujärelevalve				

10	Materjaalse põhivara ost	Otsene kulu (2%)	492 036,00	22,43
Eelarve rea täpsustus: Kanali varustuse soetamine ja paigaldamine				
12	Projektijuhtimine	Otsene kulu (2%)	64 242,00	2,93
Eelarve rea täpsustus: Kokku 24 kuud, keskmiselt 80 tundi kuus, 25 €/tund, lisanduvad maksud				
Kokku (EUR):			2 150 423,00	98,04
Horisontaalsed kulud				
13	Ühtse määra alusel kulu (Otsene kulu 2%)		43 008,46	1,96
Kokku (EUR):			43 008,46	1,96
VALDKOND KOKKU (EUR):			2 193 431,46	100,00

Kõigi tegevuste eelarve kokku

ABIKÕLBLIK SUMMA KOKKU (EUR): 2 193 431,46

Failide lisamine

Fail	Tüüp	Kirjeldus	Lisatud	Lisaja	Maht
KE 2 Aidu-keskuse_tee-...	Hinnakalkulatsioon		28.06.2024	Hardi Murula	25.3 KB
KE1_Aidu-juurdepaasute...	Hinnakalkulatsioon		28.06.2024	Hardi Murula	34.8 KB
Fail	Tüüp	Kirjeldus	Lisatud	Lisaja	Maht
Aidu VSK II etapi kont...	Hinnakalkulatsioon	Kontrolleelarve	31.05.2024	Hardi Murula	47.7 KB
KE3 Kergtee Kulude loe...	Hinnakalkulatsioon		28.06.2024	Hardi Murula	25.5 KB
KE4_Aidu WSC line mark...	Hinnakalkulatsioon		28.06.2024	Hardi Murula	61.4 KB
TU1_Aidu veepark_Deye_...	Hinnakalkulatsioon		28.06.2024	Hardi Murula	1.0 MB
Fail	Tüüp	Kirjeldus	Lisatud	Lisaja	Maht
Aidu VSK II etapi eela...	Eelarve		28.06.2024	Hardi Murula	50.6 KB

Rahastajad

Lehel saate sisestada info selle kohta, millises ulatuses taotleja ja partnerid projekti rahastavad.

Regionaalareng - piirkondlikud algatused (6.1.11)

Rahastaja nimi	Rahastaja täpsustus	Abikõlblik summa (EUR)	%
Sihtasutus Aidu Veespordikeskus		393 431,46	17,94
Lüganuse Vallavalitsus		300 000,00	13,68
Omafinantseeringu summa (EUR):		693 431,46	31,62
Taotletud toetuse summa (EUR):		1 500 000,00	68,38
KOKKU (EUR):		2 193 431,46	100,00

Projekti rahastajad kokku

ABIKÕLBLIK SUMMA KOKKU (EUR): 2 193 431,46

Võrdlus eelarve lehega

ABIKÕLBLIK SUMMA KOKKU (EUR): 2 193 431,46

Esitamine

Lehel saate üle vaadata sisestatud andmed pdf-failina, kontrollida esindusõiguse olemasolu ja esitada taotlust rakendusüksusele. Enne taotluse esitamist veenduge esindusõiguse olemasolus Äriregistri registrikaardilt. Vajadusel lisage volikiri taotluse lehele "Taotleja" vastava kontaktisiku juurde.

Taotluse esitamisel veenduge, et teie arvutisse oleks paigutatud uusim ID-kaardi tarkvara. Tarkvara saab allalaadida siit.

Rakendusüksusele **esitatava** projekti taotluse versiooni saate enne allkirjastamist ja saatmist alla laadida ja üle vaadata: taotlus_2021-2027.6.01.24-0177_08072024_002155.pdf

Rakendusüksusele **esitatud** viimase allkirjastatud projekti taotluse versiooni saate alla laadida ja üle vaadata siit: taotlus_2021-2027.6.01.24-0177_02072024_200139.pdf.asice

Volitused

Kontrollige e-äriregistrist, kas Teil on äriregistri registrikaardi järgi õigus taotleja Sihtasutus Aidu Veespordikeskus (registrikood 90010388) esindamiseks: Kontrolli äriregistri registrikaarti siit.

Kinnitused

Palun tutvuge alljärgnevate tingimustega ning kinnitage, et olete nendega nõus:

- Kinnitan, et olen teadlik toetuse saamisega seotud kohustustest.
- Kinnitan, et kõik partnerid on andnud nõusoleku projektis osalemise kohta ja on teadlikud toetuse saamisega seotud kohustustest.
- Kinnitan, et olen teadlik toetuse saamisega kaasnevatest avalikkuse teavitamise nõuetest, mis on kehtestatud Vabariigi Valitsuse 12.05.2022 määrusega nr 54 „Perioodi 2021–2027 ühtekuuluvus- ja siseturvalisuspoliitika fondide vahendite andmisest avalikkuse teavitamine”.
- Kinnitan, et olen teadlik, et perioodi 2021–2027 Euroopa Liidu ühtekuuluvus- ja siseturvalisuspoliitika fondide rakendamise seaduse (ÜSS2021_2027) § 20 kohaselt toetuse saamisega seotud andmed avalikustatakse.
- Kinnitan, et olen teadlik, et taotlemisega seotud andmeid kasutatakse ÜSS2021_2027 § 17 kohase hindamise läbiviimisel.
- Kinnitan, et olen teadlik, et toetuse andmisest võidakse taganeda ja sealjuures tuleb aluseta saadu tagasi maksta, kui esinevad Vabariigi Valitsuse 12.05.2022 määruse nr 55 „Perioodi 2021–2027 Euroopa Liidu ühtekuuluvus- ja siseturvalisuspoliitika fondide rakenduskavade vahendite andmise ja kasutamise üldised tingimused” (ühendmäärus) § 34 lõikes 1 nimetatud finantskorrektsiooni alused või taotluse rahuldamise otsus võidakse tunnistada kehtetuks, kui esinevad ühendmääruse § 14 lõigetes 1 ja 2 nimetatud taotluse rahuldamise otsuse kehtetuks tunnistamise alused.
- Kinnitan, et nõustun, et mind auditeeritakse ja kontrollitakse ÜSS2021_2027 alusel.
- Kinnitan, et mina ja mu partnerid nõustuvad, et meid auditeeritakse ja kontrollitakse ÜSS2021_2027 alusel.
- Kinnitan, et järgin projekti ellu viimisel Eesti Vabariigi Põhiseaduses, Euroopa Liidu Põhiõiguste hartas ja Puuetega inimeste õiguste konventsioonis sätestatud.
- Kinnitan, et projekt vastab Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) 2021/1060 artiklis 9 lõikes 4 toodud keskkonnanõuetele ning „ei kahjusta oluliselt” põhimõttele, mida järgitakse ka projekti elluviimisel.
- Kinnitan, et projekti kõiki tegevusi ei ole enne taotluse esitamist lõpetatud, sõltumata sellest, kas kulud on tasutud, välja arvatud juhul, kui see on Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) 2021/1060 kohaselt lubatud.
- Kinnitan, et järgin rahvusvahelise sanktsiooni seaduse § 3 kohaseid sanktsioone ning välistan otseselt ja kaudselt tehingud sanktsioneeritud isikutega.
- Kinnitan, et mu partnerid järgivad rahvusvahelise sanktsiooni seaduse § 3 kohaseid sanktsioone ning välistavad otseselt ja kaudselt tehingud sanktsioneeritud isikutega.
- Kinnitan, et projekti tulemusel loodud või soetatud vara jääb pärast projekti lõppemist avalikku kasutusse vähemalt viieks aastaks.
- Kinnitan, et tagan toodete, keskkonna, programmide ja teenuste disainimise viisil, mis muudab need suurimal võimalikul määral kõigile inimestele kasutatavaks ilma vajaduseta neid kohandada või kasutada eridisaini, mis hõlmab nelja peamise erivajaduse (liikumise-, kuulmise-, nägemise- ja intellektipuue), elukaareülese (laps, täiskasvanu lapsevankriga ja eakas) ja ajalise iseloomuga erivajadusega (püsiv ja ajutine) ning liikuvuse ja juurdepääsetavuse põhimõtete arvestamise.
- Kinnitan regionaalabi saamise puhul, et kahe aasta jooksul enne taotluse esitamist ei ole sama või sarnast tegevust või selle osa üle viidud ühest Euroopa Majanduspiirkonna lepingu osalisriigi ettevõttest (algne ettevõtte) teise Euroopa Majanduspiirkonna lepingu muus osalisriigis asuvasse ettevõttesse, kuhu toetatav investeering tehakse (toetatav ettevõtte), kus toode või teenus täidab nii algses kui ka toetatavas ettevõttes vähemalt osaliselt sama otstarvet ja vastab sama liiki tarbija nõudmistele või vajadustele ja seetõttu

Euroopa Majanduspiirkonnas asuva abisaaja ühes ettevõttes lähevad samas või sarnases tegevusalas kaduma töökohad ning sellega seoses võtab ta kohustuse, et sellist ümberpaigutamist ei toimu kahe aasta jooksul pärast seda, kui taotletud abi alusel on algne investeering tehtud.

Kinnitan, et kõik taotluses esitatud andmed on õiged ja täielikud, olen ülaltoodud tingimustega tutvunud ja olen nendega nõus.

Allkirjastaja andmed

(allkirjastatud digitaalselt)

Ees- ja perenimi: Rainer Oras

Allkirjastamise aeg: 08.07.2024 00:22