

PROJEKTI „GEOENEST“ TEGEVUSKAVA NING JUHTRÜHMA ÜLESANDED JA TÖÖKORD

1. Eesmärgid ja tulemused

1.1 Projekti „GEOENEST“ (edaspidi ka *projekt*) eesmärgiks on aidata kaasa Eesti energia- ja kliimapoliitika eesmärkide saavutamisele läbi geotermaalenergia kasutuselevõtu võimaluste analüüsimise ning piloteerimise. Projekti ellu viies ning vahetulemusi analüüsid ja hinnates näidatakse, et erinevad geotermaalenergia rakendused võivad Eesti geoloogilistes tingimustes olla majanduslikult elujõulised, ning et geotermaalenergiat saab kasutada rohepöörde eesmärkide saavutamise lahutamatu osana Eestis.

1.2 Aastatel 2021–2025 teostatakse laiaulatuslik uuring geotermaalse energia kasutusviiside tehnilise ja majandusliku elujõulisuse hindamiseks Põhja-Eestis ja rajatakse esimesed geotermaalse energia katsejaamad.

1.3 Projekti tulemusena:

1.3.1 selgub geotermaalenergia lahenduste tehniline ja majanduslik teostatavus vähese heitega energialahendusena kütteks, jahutamiseks ja energia salvestamiseks erinevates hübriidenergiasüsteemides;

1.3.2 valmib vähemalt kaks optimeeritud geotermaalenergia katsejaama näitamaks geotermaalenergia kasutamise sobivust Eestis.

1.4 Projekti tulemusena luuakse eeldused geotermaalenergia rakenduste kasutusele võtmiseks Eestis.

2. Projekti tegevuskava ja elluviija ülesanded

Projekti tegevuste elluviijaks ja nende korraldajaks on Eesti Geoloogiateenistus (edaspidi *EGT*).

2.1 Projekti elluviimisel on EGT ülesanneteks:

2.1.1 uurida ja testida erinevaid geotermaalenergia rakendusi potentsiaalsetes asukohtades, muuhulgas rajades katsepuurauke ning analüüsid nende efektiivsust ja optimeerides tehnoloogiat;

2.1.2 koguda tõendusandmeid geotermaalenergia majandusliku ja keskkonnavalase kasulikkuse (mõju) kohta ning tutvustada geotermaalenergia eeliseid era- ja avaliku sektori otsustajate, arendajate ja kasutajate jaoks;

2.1.3 esitada vastavalt Vabariigi Valitsuse 04.11.2016. a määrusele nr 121 „Kasvuhoonegaaside lubatud heitkoguse ühikutega kauplemise enampakkumisel saadud tulu kasutamise ja aruandluse üldtingimused (edaspidi VV määrus) projekti tegevuste tulemuste kohta juhtrühma kaudu eelneva poolaasta enampakkumistel saadud tulust rahastatud tegevuste tulemuste aruande poolaastale järgneva kuu 25. kuupäevaks;

2.1.4 tagada projekti veebileht vastavalt VV määruse § 4 lõike 2 punktis 2 nimetatule;

2.1.5 teavitada projekti juhtrühma viivitamata kirjalikku taasesitamist võimaldavas vormis kõikidest olulistest asjaoludest, mis võivad mõjutada ülesande täitmist ja ülesande täitmiseks antud riigieelarveliste vahendite kasutamist;

2.1.6 määrata projektijuht, kes teostab projekti vahetut juhtimist, tegevuste koordineerimist ja dokumenteerimist.

2.2 Projekti ajaraamistik on järgmine:

2.2.1 geotermaalenergia taustauuringud valitud piirkondades (august 2021-aprill 2022);

2.2.2 uuringud geotermaalenergia rakenduste kohta Põhja-Eestis (sh puurimine) (august 2021-juuni 2024);

2.2.3 kaevandus- ja merevee soojusenergia rakenduste kasutuspotentsiaali uurimine (oktoober 2021-aprill 2022);

2.2.4 teostatavusuuringud, tehniline projekteerimine ja katseliste geotermaalenergiajaamade (katsejaamade) kasutuselevõtmine (november 2022-november 2025);

2.2.5 õigusraamistiku ülevaade, lubade andmine, keskkonnamõju hindamine ja geotermaalenergia puuraukude andmebaasi loomine/täiendamine (august 2021- november 2025);

2.2.6 geotermaalenergia alase kompetentsi edendamine, üldsuse teadlikkuse suurendamine, geotermaalenergia teadus- ja arendustegevuse strateegia ja tegevuskava väljatöötamine (august 2021- november 2025).

2.3 Projekti detailse tegevus- ja ajakava koos oodatavate vahetulemitena esitab projekti juhtrühm üks kord aastas kinnitamiseks kliimaministrile.

3. Järelevalve projekti täitmise üle

3.1 Järelevalvet projekti täitmise üle teostab Kliimaministeerium (edaspidi *KLIM*).

3.2 Projekti juhtrühmal on õigus juhtida EGT tähelepanu projektis esinevatele puudustele ja teha ettepanekuid puuduste kõrvaldamiseks.

3.3 Projekti juhtrühmal on õigus järelevalve käigus nõuda EGTlt nii kirjalikke kui suulisi selgitusi ning asjassepuutuvaid dokumente ning EGT on kohustatud selgitusi ning vastavaid dokumente esitama.

4. Projekti eelarve

4.1 Tegevuste kogumaksumus on 2021–2024 riigieelarve strateegia meetme „Kliimapoliitika eesmärkide täitmine nn pilootprojektideks“ järgi kuni 3 800 000 eurot.

4.2 Projekti juhtrühm esitab koos projekti iga-aastase detailse tegevus- ja ajakavaga kliimaministrile kinnitamiseks projekti iga-aastase eelarve ja selle liigenduse, arvestades asjakohase aasta riigieelarves selleks ette nähtud vahendeid.

5. Projekti juhtrühma töökord ja ülesanded

5.1 Projekti juhib kliimaministri nimetanud projekti juhtrühm.

5.2 Juhtrühma ülesanded:

5.2.1 projekti detailse tegevus- ja ajakava koostamine;

5.2.2 projekti iga-aastase eelarve ja selle liigenduse eelnõu koostamine;

5.2.3 tegevuste kvaliteedinõuetest, ajakavast ja eelarvest kinnipidamise kontrollimine;

5.2.4 tegevuste aruandluse läbivaatamine ja jätkutegevuste kooskõlastamine;

5.2.5 tegevuste vahe- ja lõpptulemuste eesmärgipärasuse hindamine.

5.3 Projekti juhtrühma koosolek:

5.3.1 projekti juhtrühma koosolekud toimuvad vastavalt vajadusele, kuid mitte harvem kui üks kord kvartalis;

5.3.2 projekti juhtrühma koosolek on otsustusvõimeline, kui sellest võtab osa üle poole projekti juhtrühma liikmetest;

5.3.3 projekti juhtrühma koosolek protokollitakse. Protokollile kirjutavad alla projekti juhtrühma esimees ja koosoleku protokollija. Vajaduse korral kantakse koosoleku protokolliga projekti juhtrühma liikme eriarvamus, mille ta kinnitab oma allkirjaga.

5.4 Projekti juhtrühma ja projektijahi asjaajamisliku teeninduse tagab KLIMi poolt maavarade osakond.