

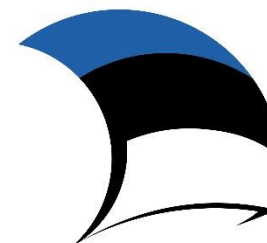


ENN KIKAS

**Materjalide kaevandamise sõelumise ja purustamise protsessi
energia- ja ressursitõhususe audit**



Euroopa Liit
Euroopa
Regionaalarengu Fond



Eesti
tuleviku heaks

AS Kiviluks

- Alustas tegevust 1997.a.
- Erakapitalil põhinev ettevõtte
- Peamised tegevusvaldkonnad on karjääride haldamine, mineraalsetest materjalidest ehitusmaterjalide tootmine ja killustiku tootmine
- 35 töötajat (2017.a.)

Masinapark

- Mobiilsed kivipurustid
- Mobiilsed sõelad
- Frontaallaadurid
- Ekskavaatorid

Hinnapakkujad

- Hinnapakkumist küsiti 5 ettevõttelt
- Hinnapakkumisi kokku 2

Auditi eesmärk

Anda ülevaade AS Kiviluksi tootmisüksuste
ressursikasutusest ja selle juhtimisest ning
tuuava välja majanduslikult kasumlikud
lahendused kulude vähendamiseks
lõpptoodete kohta

Auditi protsess

Töö jagunes kaheks osaks:

- Ressursitõhususe kaardistus
- Detailne ressursikasutuse analüüs

Võtmenäitajad

- SISEND:

- Elektrienergia
- Kütuse tarbimine
- Inimjõud - töötundide arv
- Hoolduskulud

- VÄLJUND:

- Materjalide tootmismaht tonnides
- Väheväärtuslik toodang (ca 30%)

Andmed viimase kolme aasta kohta
(2014-2016)

Auditi sisu

- Tegevuskava projekti elluviimiseks
- Ressursisäästupotentsiaal
- Projekti riskianalüüs
- Projekti majanduslik tegevusanalüüs
- Ressursisäästu seireplaan
- Innovaatilisus
- Vastavus KIKi investeerimistoetuse hindamiskriteeriumitele

Vastavus KIKi hindamiskriteeriumitele

- Projektimõju meetme eesmärkide saavutamisele
- Projekti kuluefektiivsus

Tähtajad

- August 2016 – idee
- November 2016 – pakkumised
- Detsember 2016 – auditiga alustamine
- Märts 2017 – lõppaudit

AITÄH!

