



Euroopa Liit
Euroopa
Regionaalarengu Fond



Eesti
tuleviku heaks

EUROOPA LIIDU STRUKTUURITOETUSTE ÜLEVAADE

1. Barrus AS ressursitõhususe projekt nr 1 (Kompo 3 hõövel)

Projekti lühikokkuvõte: AS Barrus investeerib meetme „Ettetvõtete ressursitõhusus” abil rajatava komponenditehase laiendamisse uue ja innovaatilise hõöveliini kasutuselevõtmisega.

Projekti eesmärk ja tulemus: Projekti eesmärgiks on laiendada komponendi tehast nr. 3 innovaatilise hõöveliiniga, mis parandab protsessi ressursitõhusust 1,2% ja tõstab tootmisprotsessi tootlikust. Tulemuseks on tõhus ja efektiivne tootmisprotsess, kus sisendmaterjal väärindatakse võimalikult suures mahus.

Toetussumma: 200 000,00 EUR

2. Barrus AS ressursitõhususe projekt nr 2 (Kompo-3 saag)

Projekti lühikokkuvõte: AS Barrus investeerib meetme „Ettetvõtete ressursitõhusus” abil rajatava komponenditehase laiendamisse uue ja innovaatilise optimeerimissae kasutuselevõtmisega

Projekti eesmärk ja tulemused: Projekti eesmärgiks on laiendada komponendi tehast nr. 3 innovaatilise optimeerimissaega, mille abil saab väärindada palgi südamike ning parandada protsessi ressursitõhusust 2,0% ning tõstab tootmisprotsessi tootlikust. Tulemuseks on tõhus ja efektiivne tootmisprotsess, kus kogu tootmise sisendmaterjal ehk ümarpalgid väärindatakse võimalikult suures mahus.

Toetussumma: 180 772,00 EUR

3. Barrus AS ressursitõhususe projekt nr 3 (Kompo 3- sõrmjätkuliin)

Projekti lühikokkuvõte: AS Barrus investeerib meetme „Ettetvõtete ressursitõhusus” abil rajatava komponenditehase laiendamisse uue ja innovaatilise sõrmjätkuliini kasutuselevõtmisega.

Projekti eesmärk ja tulemused: Projekti eesmärgiks on laiendada komponendi tehast nr. 3 innovaatilise sõrmjätkuliiniga, mis parandab protsessi ressursitõhusust 1,2% ja võimaldab kasutusele võtta materjali paksusega alla 20 mm. Tulemuseks on tõhus ja efektiivne tootmisprotsess, kus sisendmaterjal väärindatakse võimalikult suures mahus.

Toetussumma: 167 192,00 EUR



Euroopa Liit
Euroopa
Regionaalarengu Fond



Eesti
tuleviku heaks

4. Barrus AS ressursitõhususe projekt nr 4 (Kompo-2 hõõvelliin)

Projekti lühikokkuvõte: AS Barrus investeerib meetme „Ettevõtete ressursitõhusus” abil uue ja innovaatilise hõõvelliini kasutuselevõtmisesse, mille abil tõstetakse tootmisprotsessi ressursitõhusust ja tootmiskahtu.

Projekti eesmärk ja tulemused: Projekti eesmärgiks on ressursitõhus tootmine komponenditehase nr.2, kus võrreldes praeguse seisuga saadakse samast saematerjali mahust 1,95% rohkem toodangut.

Toetussumma: 112 102,25 EUR

5. Barrus AS ressursitõhususe projekt nr 5 (B ja C kvaliteediga toodangu töötlemine)

Projekti lühikokkuvõte: AS Barrus investeerib meetme „Ettevõtete ressursitõhusus” abil rajatava komponenditehase ressursikasutuse tõhustamisesse innovaatilise puhverkonveiersüsteemi kasutuselevõtmisega.

Projekti eesmärk ja tulemused: Projekti eesmärgiks on komponenditehases nr 3 kasutusele võtta innovaativne puhverkonveiersüsteem. Uue liini põhimõtteline ülesehitus on, et lintkonveierite asemel paigaldatakse peale järkamissaagi suurema mahutavusega puhverkonveierid, mille eeliseks on sujuv tootmisprotsess ning materjali vigastuste vältimine mitmekordsel transpordil ja kallutamistel. Projekti tulemusena suurendab puhverkonveierite kasutamine minimaalselt 4% BC-kvaliteediga toodete tootmisvõimsust komponenditehases 3 ning lisaks aitab puhverkonveieriliini kasutamine vältida BC-materjali riknemist minimaalselt 1,14% kohapealsete mõõdistuste põhjal.

Toetussumma: 126 845,25 EUR

6. Barrus AS ressursitõhususe projekt nr 6 (kuivatite ja saepurukogumissüsteemide korrastamine)

Projekti lühikokkuvõte: AS Barrus investeerib meetme „Ettevõtete ressursitõhusus” abil tootmiskompleksi ressursikasutuse tõhustamisesse kuivatite ja saepurukogumissüsteemide korrastamisesse innovaatiliste seadmete abil.

Projekti eesmärk ja tulemused: Projekti eesmärgiks on tootmiskompleksis kasutusele võtta innovatiivne kogumis- ja juhtimistarkvaraga ühtne saepurukogumissüsteem. Uue saepuru kogumissüsteemi lahenduse korral liidetakse kõik kuiva saepuru kogumiskohad ühtsesse süsteemi (ka uus komponenditehas 3) ning kaasaegse kogumis- ja juhtimisautomaatikaga vähendatakse laadimisaegu kuni 3 korda (laadimine 30-40 minutit). Sellega tagatakse piisav kütuse tagavara katlale ning saepurusilode tolmuva laadimine ühest kohast.

Kahe uue innovaatilise kuivati abil tagatakse ettevõttes stabiilne ja efektiivne kuivatusvõimsus kogu enda poolt toodetud saematerjalile ning ettevõtte saab kuivateid



Euroopa Liit
Euroopa
Regionaalarengu Fond



Eesti
tuleviku heaks

kasutada oluliselt paindlikumalt. Selle tagajärjel on ettevõttel võimalik täpsemalt planeerida toorme koguseid komponenditehastele ning tagada igale saematerjali moodsale stabiilne ja spetsiifiline kuivatusrežiim.

Projekti tulemusena paraneb tootmisprotsessi ressursitõhusus 1,1% ja tootmismahud kasvavad 2,4%.

Toetussumma: 200 000,00 EUR