



Energiasäästlikud lahendused

seminar-ringreis

26.08.2021

Tallinn - Kunda - Karinu - Tallinn

Külastame jätkusuutlikke lahendusi väärtustavaid ettevõtteid, tutvume nende energia- ja keskkonnasäästlike projektidega. Kuuleme, kuidas nad on energiakulusid kokku hoidnud ja kuidas saab ettevõtte oma seadmetega tulu teenida. Lisaks räägime ettevõtete energiatõhususest ja uute energialahenduste toetusvõimalustest, "Fit for 55" mõjust ning paljust muus.

5. korda toimuv sündmus "Energiasäästlikud lahendused" on samal ajal nii seminar kui ringsõit, mis viib osalejad tänava tutvuma Estonian Celli Kunda tehase ja Nordkalki Karinu karjääri energialahendustega, mis on aidanud ettevõtetel energiakuludelt kokku hoida.

- Lisaks ettevõtete külastustele toimuvad ettekanded bussis.

Miks tasub seminar-ringsõidule tulla?

- Ühe päeva jooksul on võimalik külastada kahte tööstusettevõtet ning tutvuda sealsete energialahendustega ja õppida teiste kogemusest.
- Bussisõiduaega kasutame efektiivselt ja kuulame päeva jooksul ära mitu põnevat ettekannet.
- See on võimalus suhelda teiste osalejatega ning küsida täiendavat nõu energialahenduste kohta.
- Tegemist on mõnusa ja samal ajal kasuliku väljasõiduga, mis paneb vähemalt üheks päevaks kontorirutiini unustama.

Kasuta SOODUSHINDA ja registreeru kuni 19. augustini k.a: 249 €+km/osaleja (298,8 € km-ga). Kui ühest ettevõttes osaleb 3 või enam inimest, on hind 199 €+km/osaleja (238,8 € km-ga).

Tavahind 319 €+km (382,8 € km-ga).

Tasub teada! Lisainfo ringreisi korralduse kohta:

- **kõikidele registreerunutele tehakse hommikul enne bussi minemist KIIRTESTID**, kuna oleme bussis n.ö suletud ruumis ja külastame ettevõtteid.
- ringreisi toimumine ja külastused sõltuvad ka koroonaviiruse olukorrast riigis, kui olukord peaks reisi ajaks halvenema ja mõne tehase külustus seeläbi ära jääma, on osalejal võimalik raha tagasi saada.

Korraldaja Äripäeva teemaveeb Tööstusuudised.ee

Lisainfo programmijuhilt: Anu Soomets, anu.soomets@aripaev.ee, +372 516 4397

Konverentsil oma toodete ja teenuste esitlemisest huvitatud ettevõtetel palume kirjutada e-meilile sponsor@aripaev.ee

PROGRAMM

26.08.2021

08:30 - 09:00 ○ **Registreerimine koos hommikukohvi ja värskes Äripäevaga**
Äripäeva maja fuajees, Vana-Lõuna 39/1

08:31 - 09:15 ○ **Kõikide osalejate kiirtestimine**

09:40 - 11:00 ○ **Sõidame LuxExpressi bussiga Kundasse**

11:00 - 10:30

○ Bussiettekanne: Estonian Celli ja ABB koostöö: kuidas haavapuitmassi tehases 17-megavatiseid mootoreid juurutati?



Ivar Rätsep ABB Eesti müügispetsialist

Ivar vaatleb koostööd Estonian Celliga seadmepakkuja pilgu läbi. Räägime tehases kasutatavatest mootoritest ja kuuleme, milline oli ABB jaoks mootorite juurutamine Estonian Celli tehases praktikas. Mis selle tulemusel muutus? Lisaks teeme ülevaate hiljuti kehtima hakanud uuest Euroopa Liidu ökodisaini määrusest ja kasutegurinõuetest mootoritele ning sagedusmuunduritele. Juttu on ka juhtmevabast monitooringulahendusest.

11:00 - 12:30

○ Estonian Celli Kunda tehase külastus: millised energialahendused hoiavad käigus suurt haavapuitmassi tehast?



Marko Karjus Estonian Celli energeetika insener

Meid tervitab **Estonian Celli energeetika insener Marko Karjus**, kes tutvustab ettevõtte energialahendusi. Estonian Celli Kunda tehase rajamisse investeeriti 153 miljonit eurot, mis teeb selle suuruselt teiseks välisinvesteeringuks Eesti tööstusesse. 15-aastase tegutsemisperioodi jooksul on mahtude ja efektiivsuse suurendamiseks ning keskkonnahoidu investeeritud täiendavalt enam kui 50 miljonit. Tehases on kasutusel kõrgeimatele standarditele vastav tehnoloogia, mis on aluseks keskkonnasõbralikule tootmisele. Ettevõtte investeeris 11 miljonit biogaasi kompleksi, mille tulemusel on gaasikulu ja süsiniku jalajälg 30% väiksem. Viimaste aastate energiainvesteeringud võimaldavad aastas hoida üle 10 GWh elektrienergiat. Tehase suurimad elektritarbijad on kaks Baltikumi suurimat 17-megavatist mootorit ja energiatarbimise juhtimisel on oluline osa sagedusmuunduritel, mida on Estonian Cellis kasutusel üle 140. Ettevõtte tarbib 2,5% kogu Eesti energiakoguses, mistõttu on efektiivsus nende jaoks üks peamisi võtmesõnu.

12:30 - 13:00

○ Sõidame Kundast - Rakverre

13:00 - 14:00

○ Lõunasöök Rakveres, Virma Pubis

14:00 - 14:45

○ Sõidame Rakverest - Karinule

14:15 - 14:45

○ Bussiettekanne: Nordkalki ja Eesti Energia koostöö: kuidas saab ettevõtte oma seadmetega tulu teenida ning kuidas tulu prognoosida?



Janno Luurmees Eesti Energia paindliku energiajuhtimise teenuse müügijuht

Janno avab ettekandes Karinu karjääri projekti ja selgitab, kuidas pumpade tööd energiasäästlikult juhtida ja osa nende töötamiseks vajalikule elektrile kuluvast rahast tagasi teenida. Kuidas käis projekti käivitamine ja millega peab ettevõtte seejuures arvestama? Toome näiteid ka teistest ettevõtetest ja seadmetest, mille töötamiseks kasutatud energiakulu saab osaliselt tagasi. Räägime detailsemalt, mida paindlik energiajuhtimine tähendab ja mida kujundab virtuaalne elektrijaam.



14:45 - 15:30

Nordkalki Karinu karjääri külustus: kuidas pumpade elektrikulu osaliselt tagasi teenida?



Raino Piirsalu Nordkalki karjäärimeister

Meid võtab vastu **Nordkalki karjäärimeister Raino Piirsalu**

Nordkalki Karinu karjääris räägime jätkusuutlikke lahendusi väärtustava ettevõtte energiakasutusest ning ette võetud energiasäästu eesmärgiga projektidest. Nordkalk kasutab Karinu lubjakivikarjääri pumpadel uudset paindliku energijahtimise teenust, mille abil teenib ettevõtte osa pumpade elektrile kulutatud rahast tagasi. Kohapeal näeme ja kuuleme, miks sellise teenuse kasuks otsustati ning kuidas toimib paindliku energijahtimise lahendus praktikas.

Nordkalk on Põhja-Euroopa juhtiv lubjakivipõhiseid tooteid ja lahendusi pakkuv ettevõtte, millel on märkimisväärne esindatus Kesk-Euroopas. Ettevõtte tarnib vajalikke toormaterjale mitmetele tööstustele ning nende lahendused panustavad puhtasse õhku, vette ning ka põllumajanduslike maade produktiivsusesse.

15:30 - 17:00

○ Sõidame Karinult - Tallinna

15:45 - 16:15

○ Bussiettekanne: Ettevõtete energiatõhusus ja kliimaeesmärgid: Fit for 55 mõju ja uute energialahenduste toetusvõimalused



Tauno Hilimon majandus- ja kommunikatsiooniministeeriumi energeetikaosakonna ekspert

Tauno võtab ettekandes fookusesse ettevõtete energiatõhususe ning peatub pikemalt energiaauditite ja energijahtimissüsteemide teemal ning taastuenergia. Ühtlasi on fookuses ka juulis Euroopa Komisjoni poolt avalikustatud pakett "Fit for 55", mis kohandab ümber Euroopa Liidu energia- ja kliimaseadusi, et vähendada kasvuhoonegaaside heidet 2030. aastaks 55 protsendi võrra. Ettekandes saame ülevaate sellest, milliseid toetusmeetmeid saavad ettevõtted uute energialahenduste implementeerimiseks kasutada.

17:00

○ Tagasi Tallinnas, Äripäeva maja juures

TOETAJAD



LISAINFO

Osalemise tingimused

Palume teatada mitteosalemisest kirjalikult vähemalt 10 tööpäeva enne ürituse toimumist aadressil registreerimine@aripaev.ee. Sellisel juhul tagastame laekunud osalustasu või tühistame veel tasumata arve.

Kui teatate mitteosalemisest 5-9 tööpäeva enne konverentsi toimumist tagastame 50% tasutud maksumusest.

Kui teatate mitteosalemisest hiljem või unustate teatada, osalustasu ei tagastata.

Korraldaja võib üritusel teha pilte, videoid ja helisalvestisi ning jagada neid nii osalejatega kui ka avalikes meediakanalites, samuti kasutada sarnaste ürituste turundamiseks.

Täpsemat teavet andmete kasutamise kohta leiab Äripäeva [Privaatsustingimustest](#).

Reklaam

Konverentsil oma toodete ja teenuste esitlemisest huvitatud ettevõtetel palume võtta ühendust sponsor@aripaev.ee või 667 0105.