

Decembris 2023

Sveicināti

KNOWnNEBs projekta otrajā informatīvajā izdevumā

Šis otrais izdevums informēs jūs par to, kas pēdējo mēnešu laikā ir noticis KNOWnNEBs projektā un ko mēs plānojam 2024.gadā.

KNOWnNEBs ir Eiropas Savienības Life programmas finansēts projekts, kura mērķis ir paātrināt energoefektivitātes pasākumu ieviešanu, tādā veidā palielinot investīcijas energoefektivitātē un ilgtspējīgos risinājumos. KNOWnNEBs partneru mērķis ir pilnveidot līdzšinējo energoauditu praksi, kvantificējot AR ENERĢIJU NESAISTĪTUS ieguvumus jeb ne-enerģijas ieguvumus (angliski – *non-energy benefits*) un integrējot tos energoefektivitātes aprēķinos.

Pašreizējā energoauditu pieeja parasti ietver tikai analīzi par tiešo enerģijas izmaksu ietaupījumiem, neņemot vērā ar enerģiju komforts, paaugstināta produktivitāte, nesaistītus ieguvumus, tādus kā, piemēram,

uzlabota produkta kvalitāte, iekštelpu mazāks dīkstāves laiks saistībā ar iekārtu apkalpošanu u.c. Tādējādi energoauditos par zemu tiek novērtēta energoefektivitātes indikatoru patiesā vērtība un netiek īstenoti svarīgi pasākumi, kas varētu palielināt ieguldījumus energoefektivitātē un paātrināt pāreju uz ilgtspēju.

Aicinām dalīties ar šī informatīvā izdevuma saturu ar ieinteresētajām pusēm.

Vairāk par KNOWnNEBs projektu varat uzzināt, sekojot mums sociālo mediju ([LinkedIN](#), [Twitter](#)) un projekta [vietnē](#).

Ar cieņu,
KNOWnNEBs komanda

IZPĒTES REZULTĀTI

Viena no KNOWnNEBs projekta aktivitātēm ir veltīta padziļinātai analīzei par energoaudita procesiem uzņēmumos un to, kā tiek pieņemti lēmumi par auditā rekomendēto energoefektivitātes pasākumu ieviešanu.

Pētījumā tika iekļautas 90 strukturētas intervijas 9 ES valstīs (Austrijā, Bulgārijā, Spānijā, Grieķijā, Itālijā, Latvijā, Portugālē, Polijā un Ungārijā), galvenokārt aptverot MVU pārtikas un dzērienu nozarē. Svarīgākie secinājumi ir apkopoti zemāk. Pilni rezultāti tiks publicēti nākamajā informatīvajā izdevumā.

Energoaudita veikšanas iemesli

- enerģijas izmaksu samazināšana
- iespēja piesaistīt ES fondu līdzekļus
- juridisks pienākums (lieliem uzņēmumiem)

Pozitīva pieredze, īstenojot energoefektivitātes pasākumus	Negatīva pieredze, īstenojot energoefektivitātes pasākumus
<ul style="list-style-type: none">▪ 3/4 aptaujāto par svarīgāko atzina energoefektivitātes uzlabojumus ražošanas procesos▪ pozitīva ietekme uz darbinieku izpratni par enerģētikas un vides jautājumiem▪ labāka izpratne par procesiem uzņēmumā▪ atzīsts nepieciešamību regulāri uzraudzīt (monitorēt) enerģijas patēriņu	<ul style="list-style-type: none">▪ atbildīgo lēmumu pieņēmēju pamatkompetenču trūkums energoefektivitātes jautājumos▪ finansiālie aspekti▪ tehniski vai organizatoriski iemesli, piemēram, jaunais aprīkojums aizņem daudz vietas, pasākuma īstenošanai nepieciešams ilgts laiks, tiek pārtraukta ražošana u.c.

Secinājumi par ar enerģiju nesaistītiem ieguvumiem

- uzsvars uz pozitīvo ietekmi uz uzņēmuma efektivitāti (mazāk avāriju, labāka ražošanas procesu uzraudzība, lielāka peļņa, labāka produktivitāte u.c.)
- uzņēmuma "zaļais tēls" ir ļoti svarīgs
- pozitīva ietekme uz darba vidi (labāks apgaismojums, zemāks trokšņa līmenis, labāka gaisa kvalitāte u.c.)

Vairums respondentu norādīja, ka enerģētiskā krīze ir būtiski ietekmējusi attieksmes maiņu attiecībā uz energoauditiem un energoefektivitāti.

PIE KĀ ŠOBRĪD STRĀDĀJAM



Projekta KNOWnNEBs partneri aktīvi izstrādā rīku ar enerģiju nesaistītu ieguvumu vērtēšanai, lai sagatavotu to testēšanai uzņēmumos. Mūsu mērķis ir kvantitatīvi noteikt ar enerģiju nesaistītus ieguvumus no energoefektivitātes pasākumu ieviešanas uzņēmumos. Ar šiem kvantitatīvajiem datiem tiks papildināti jau esošie aprēķini par enerģijas ietaupījuma potenciālu, kas ietverti uzņēmumu energoauditos.

NOZARES JAUNUMI UN NOTIKUMI

JAUNUMI NO MŪSU PARTNERA SPĀNIJĀ **Vizītes pārtikas rūpniecības uzņēmumos tika**



Kolēģi no ESCAN dažu pēdējo mēnešu laikā ir apmeklējuši piecus pārtikas nozares uzņēmumus, lai iesaistītu tos KNOWnNEBs projektā, popularizējot ar enerģiju nesaistītus ieguvumus. Uzņēmumi, kas atrodas Kastīlijas un Leonas reģionā Spānijā, apstrādā dažāda veida pārtiku un dzērienus, piemēram, iepriekš pagatavotus ēdienus, vīna pagrabus, kafiju utt.

Pēc projekta prezentācijas uzņēmumos notika vietas apskate, lai identificētu potenciālos energoefektivitātes pasākumus, piemēram, uzlabotu iekārtu efektivitāti, uzstādītu saules PV paneļus vai biomasas katlus fosilās enerģijas vietā.

Tie uzņēmumi, kuri jau bija veikuši energoauditu, tika aicināti dalīties ar savu pieredzi ar auditā rekomendēto energoefektivitātes pasākumu īstenošanu.

Eiropas rūpniecībai, ko ietekmē klimata mērķi un krīzes, ir vajadzīgas pārveidojošas pārmaiņas, lai nodrošinātu dekarbonizāciju un globālo konkurētspēju. Eiropas zaļajā kursā ir uzsvērtā energoefektivitāte, bet reālai pārveidei ir nepieciešami nulles oglekļa risinājumi un ieguldījumi atjaunojamajos energoresursos.

Šajā nozares pasākumā tiks pētītas stratēģijas straujām, fundamentālām rūpniecības sektora pārmaiņām, lai sasniegtu dekarbonizācijas mērķus un nodrošinātu ilgtspējību globālo izaicinājumu priekšā.

[Uzzināt vairāk...](#)

STARPTAUTISKA RŪPNIECĪBAS NOZARES KONFERENCE

eceee's Zero Carbon Industry 2024

30.–31.janvāris
Antverpene, Beļģija



SIMPOZIJS AUSTRIJĀ

18.simpozijs Energieinnovation 2024

14.–16.februāris
Grāca, Austrija



Eiropa cīnās ar izaicinājumiem: BRICS apspriež jaunu valūtu, kuras pamatā ir zelts, globālie ilgtspējas centieni un Krievijas un Ukrainas konflikts traucē energoapgādi. Pagājušās ziemas neskaidrības un enerģijas cenu kāpums atstāj iespaidu uz ekonomiku. Galvenais jautājums ir par to, kā Eiropas enerģētikas nozarei jāattīstās, lai nodrošinātu drošību, pieejamību un vidi.

Simpozija mērķis ir izpētīt risinājumus, kas ietver zinātni, pētniecību, uzņēmējdarbību, NVO, politiku un pārvaldību

[Uzzināt vairāk...](#)



Co-funded by
the European Union

KNOWnNEBs has received funding from the European's
Life 21-CER-Audits Programme under grant agreement no. 101076494.

