



JAUNAIS ENERGOMARKĒJUMS

APGAISMOJUMS

Ekodoma



A man and a woman are looking at a washing machine in a supermarket. The man is pointing at the control panel of the machine. The woman is looking at the machine with interest. In the background, there are shelves with various products, including bottles of detergent.

JAUNAIS ENERGOMARKĒJUMS MĒRKIS UN IEGUVUMI

JAUNAIS ENERGOMARĶĒJUMS – MĒRĶIS UN IEGUVUMI

ES ENERGOMARĶĒJUMS... VEIKSMES STĀSTS LĪDZ ŠIM...

- ✓ ES energomarķējums ir veicinājis energoefektīvu produktu ražošanu jau vairāk nekā 25 gadus.
- ✓ ES energomarķējums ir veicinājis inovatīvu un efektīvu produktu izstrādi.
- ✓ Iekārtu enerģijas patēriņš un enerģijas izmaksas ir ievērojami samazinājušās.

KĀPĒC JAUNS MARĶĒJUMS?

- Šobrīd izmantotā A+++/G marķēšanas skala ir zaudējusi savu efektivitāti.
- Lielākā daļa iekārtu šodien ir vienā no 2 - 3 augstākajām klasēm.
- Atšķirība starp A+, A++ un A+++ klasēm patērētājiem ir kļuvusi neskaidra.
- Ražotāji mazāk ieinteresēti attīstīt efektīvākus produktus.

2021. gada 1. martā tiks ieviests jauns, uzlabots marķējums, un tajā tiks iekļautas tikai energoefektivitātes klases no A līdz G.



KURĀM PRECĒM BŪS JAUNI MARĶĒJUMI 2021. GADĀ?

Jauno marķējumu ieviešana tiks veikta pakāpeniski atkarībā no konkrētajām ES regulām.

2021. gadā tiks ieviesti jauni marķējumi fiziskajos veikalos un tiešsaistes veikalos piecām produktu grupām.



- Mājsaimniecības ledusskapjiem un saldētavām
- Veļas mazgājamajām mašīnām un mazgāšanas un žāvēšanas mašīnām
- Trauku mazgājamajām mašīnām
- Televizoriem un elektroniskajiem displejiem
- Gaismas avotiem



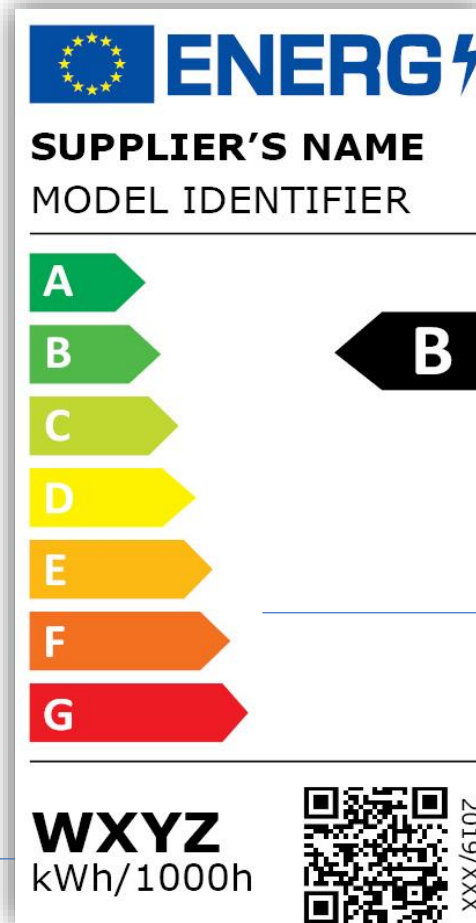
PRODUKTU GRUPAS

JAUNĀ MARKĒJUMA FUNKCIJAS & RIL

JAUNS ENERGOMARKĒJUMS GAISMAS AVOTIEM



Enerģijas patēriņš uz
1000 h (kWh)



Produkta
energoefektivitātes klase

Energoefektivitātes klases skala
no A līdz G

QR Kods

RAŽOJUMU INFORMĀCIJAS LAPA (RIL): GAISMAS AVOTI

Informācijas, kas jānorāda RIL

Vispārīgā informācija:

- Piegādātāja nosaukums vai preču zīme
- Piegādātāja adrese
- Modeļa identifikators
- Gaismas avotu tips

Pilnu produkta informācijas lapas versiju skatīt [EU Legislation link](#)

Vispārējie produkta parametri

Enerģijas patēriņš ieslēgtā režīmā (kWh/1 000 h)	Energoefektivitātes klase
Lietderīgā gaismas plūsma(Φ_{use}), norādot vai tās attiecās uz plūsmas sfēru(360°), platā leņķī (120°) vai šaurā leņķī (90°)	Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt
Jauda aktīvā režīmā (P_{on}), izteikta vatos (W)	Jauda gaidstāves režīmā (psb) izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata
Jauda tīklīerosas gaidstāves režīmā (P_{net}) CLS, izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	Krāsu atveides indekss, noapaļots līdz tuvākajam veselam skaitlim, vai CRI vērtību diapazons, ko var iestatīt
Ārējie izmēri bez atsevišķas vadības ierīces, apgaismes vadības daļām un neapgaismes vadības daļām, ja tādas ir (milimetri)	Spektrālās jaudas sadalījums diapazonā no 250 nm līdz 800 nm pie pilnas slodzes
Norāde par ekvivalentu jaudu	Ja «jā», ekvivalentā jauda(W)
Papildu specifiskos parametrus virzītas gaismas avotiem, LED un OLED gaismas avotiem skatīt tiesību dokumentā.	



JAUNO MARKĒJUMU IEVIEŠANA

**LAIKA GRAFIKI, JAUTĀJUMI UN ATBILDES, EPREL
DATUBĀZE**

ENERGOMARĶĒJUMA NOMAIŅA GAISMAS AVOTIEM

GAISMAS AVOTIEM, KAS LAISTI TIRGŪ PIRMS 2021. GADA 1. SEPTEMBRA

no 1.05.2021

Piegādātāju sniegtā informācija par produktu EPREL datu bāzei

- Piegādātājiem jāreģistrē savu produktu EPREL datu bāzē, pamatojoties uz jauno gaismas avotu regulu, jāreģistrē arī atjaunotais marķējums un saistīto ražojuma informācijas lapa. (*Saturošiem produktiem 1.03.2022*)

No 1.09.2021 līdz 28.02.2023

18 mēnešu pārejas periods ar iespēju izmantot vecos energomarķējumus uz iepakojuma

- Produkti, kas jau laisti tirgū pirms 1.09.2021., var joprojām tikt pārdoti ar veco marķējumu.
- Pēc **tirgotāju** pieprasījuma piegādātājiem jānodrošina uzlīmes ar atjaunoto marķējumu un ražojuma informācijas lapu produktiem (tirgotāju) krājumos un **tirgotājiem** marķējumi jānomaina.

No 1.03.2023

Visiem produktiem ir jaunais energomarķējums

- Vecais marķējums, kas norādīts uz iepakojuma, tiek aizklāts ar uzlīmi tādā pašā izmērā ar jauno marķējumu.
- Jānorāda jaunās produkta informācijas lapas.

Tirgotājiem, kas gaismekļus tirgo internetā, jaunais marķējums pie produkta interneta vietnē ir jāizvieto 14 darba dienu laikā pēc 2021. gada 1. septembra

ENERGOMARĶĒJUMA NOMAIŅA GAISMAS AVOTIEM

JAUNIEM GAISMAS AVOTIEM, KAS LAISTI TIRGŪ NO 2021. GADA 1. SEPTEMBRA

no 1.05.2021, kad produkts tiek laists tirgū

Piegādātāju un izplatītāju sniegtā informācija par produktiem

- Piegādātājiem jāreģistrē savs produkts EPREL datu bāzē, pamatojoties uz jauno gaismas avotu regulu, un uz iepakojuma jānodrošina jaunais energomarkējums.
- Piegādātājiem jānodrošina tirgotājiem ar produktu saistītā informācijas lapa. Izplatītāji var to pieprasīt arī drukātā formātā.

no 1.09.2021

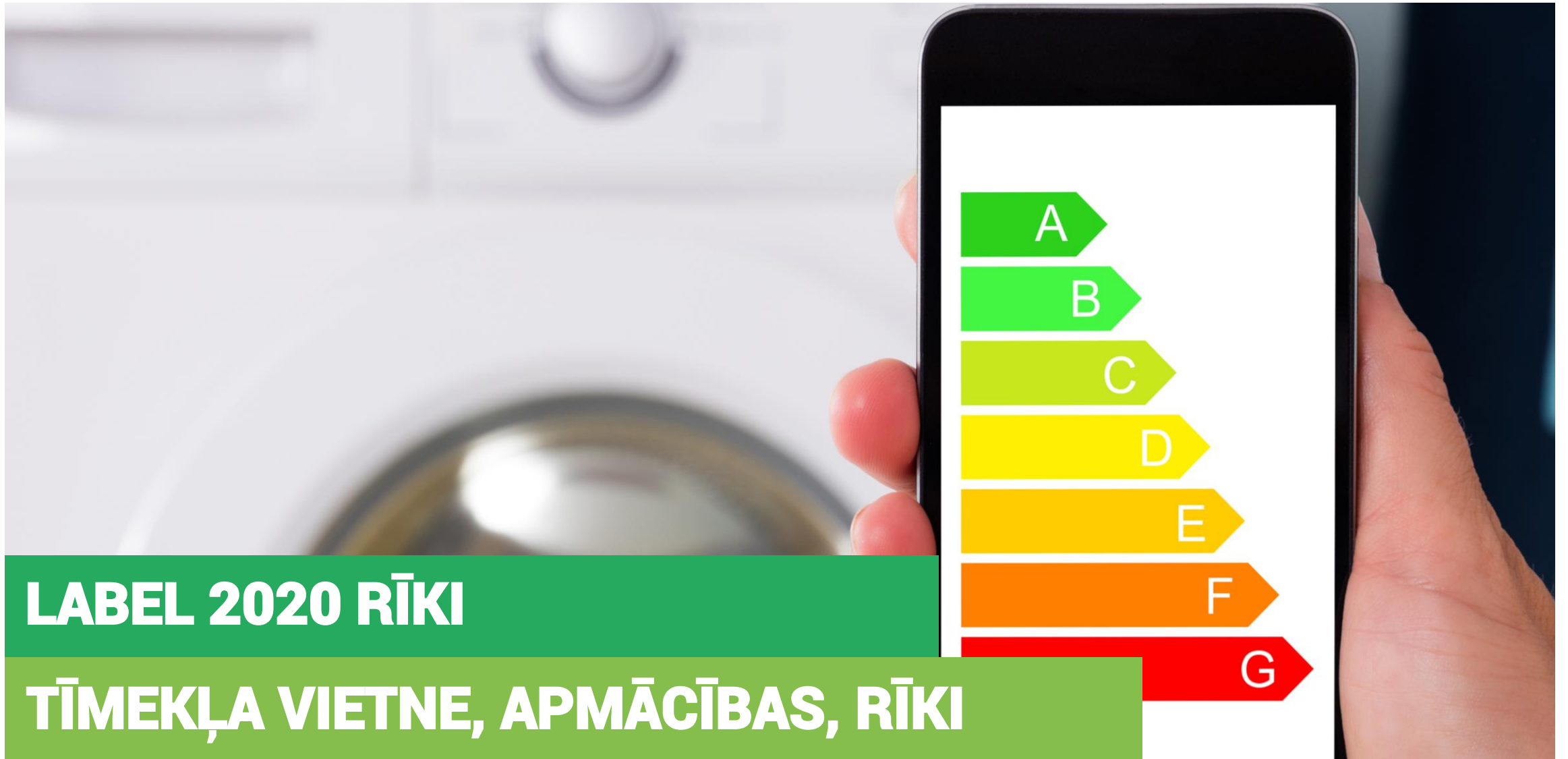
Jauni produkti ar jauno energomarkējumu ir veikalos un tiešsaistes veikalos

- Interneta vai tālākpārdošanas gadījumā skatīt papildus prasības.

EIROPAS RAŽOJUMU ENERGOMARĶĒJUMA DATUBĀZE

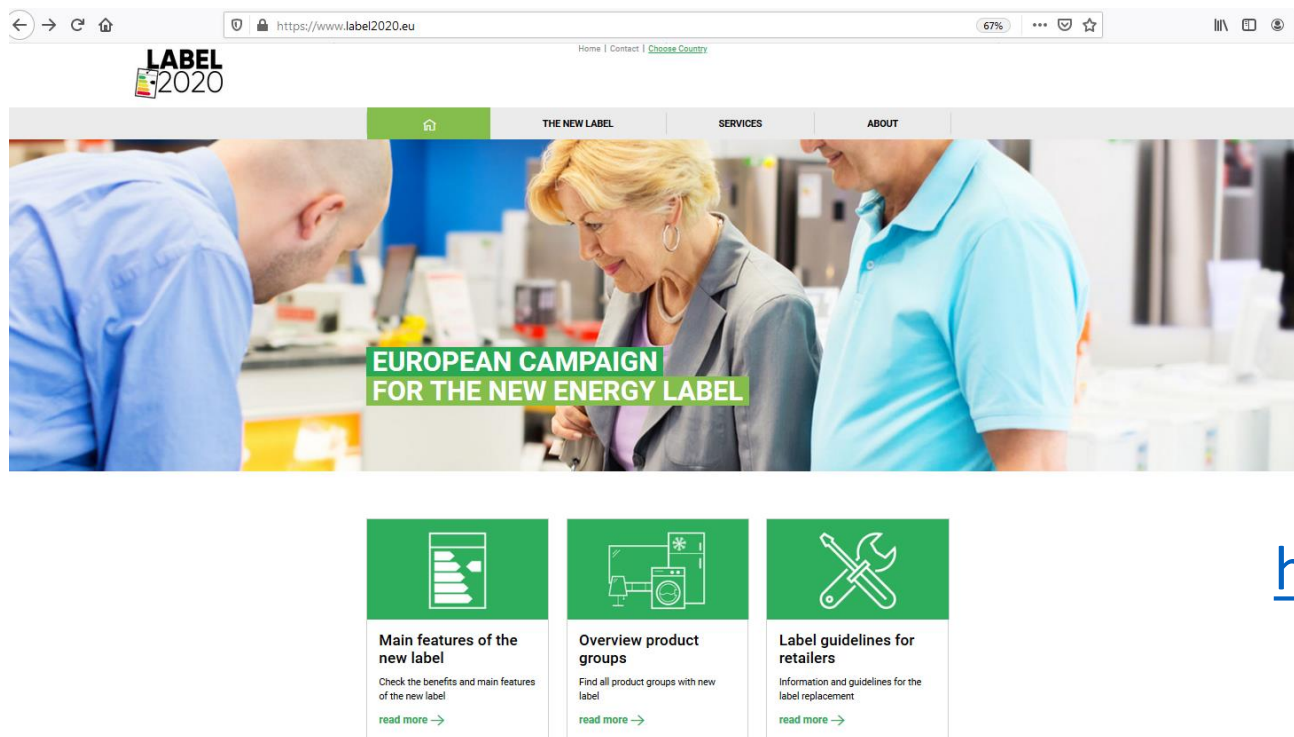
Kas ir EPREL?

- Eiropas Ražojumu energomarķējuma datubāze (jeb The [European Product Database for Energy Labelling](#) (EPREL)).
- Sniedz patērētājiem svarīgu informāciju par energoefektivitāti un veicina tirgus uzraudzības pasākumus un noteikumu izpildi.
- Tā ir likuma prasība piegādātājiem reģistrēt produktus EPREL, pirms tos laiž ES tirgū.
- Datu bāze sniedz papildu informāciju par produktiem, kas nav iekļauta marķējumā.
- Informācija produktu datubāzē būs pieejama tieši caur ES tīmekļa vietni, vai izmantojot marķējumā iekļauto QR-kodu.



LABEL 2020 JAU PIEEJAMIE RĪKI

TĪMEKĻA VIETNE – INFORMĀCIJA PATĒRĒTĀJIEM UN MAZUMTIRGOTĀJIEM



<https://www.label2020.lv/>

LABEL 2020 RĪKI

- Izglītojoši materiāli
- E-Apmācības
- Faktu lapas
- Īsi informatīvi video
- Online informācijas rīks

LABEL 2020 

Pārbaudi energoefektivitāti

SAKUMS QR Skeneris Ievadi modeļa nosaukumu Mani produkti 5 Vairāk

Mani produkti + Pievieno produktu

Ledusskapji un saldētavas

	→ GML8031ST LG Electronics	→ ← GML844MCKV LG Electronics	→ ← GML844PZ6F LG Electronics	→ ← GML844PZAE LG Electronics
Elektroenerģijas izmaksas  pastāvīga darbība (365 dienas gadā) / 12 gadi	1.022,40 €	940,80 €	940,80 €	753,60 €
+ Iegādes izmaksas	 Iegādes izmaksas	 Iegādes izmaksas	 Iegādes izmaksas	 Iegādes izmaksas
= Kopējās izmaksas 				
Energoefektivitātes klase				
Efektivitātes līmenis salīdzinājumā ar pašreizējo tirgus piedāvājumu šajā kategoriā 				
Gada enerģijas patēriņš [kWh/gadā]	426	392	392	314



A hand holds a smartphone displaying a vertical energy label scale. The scale consists of seven horizontal arrows pointing to the right, each with a letter from A to G. The arrows are colored in a gradient: A is green, B is light green, C is yellow-green, D is yellow, E is orange-yellow, F is orange, and G is red. The background of the image is a blurred white washing machine door.

LABEL 2020

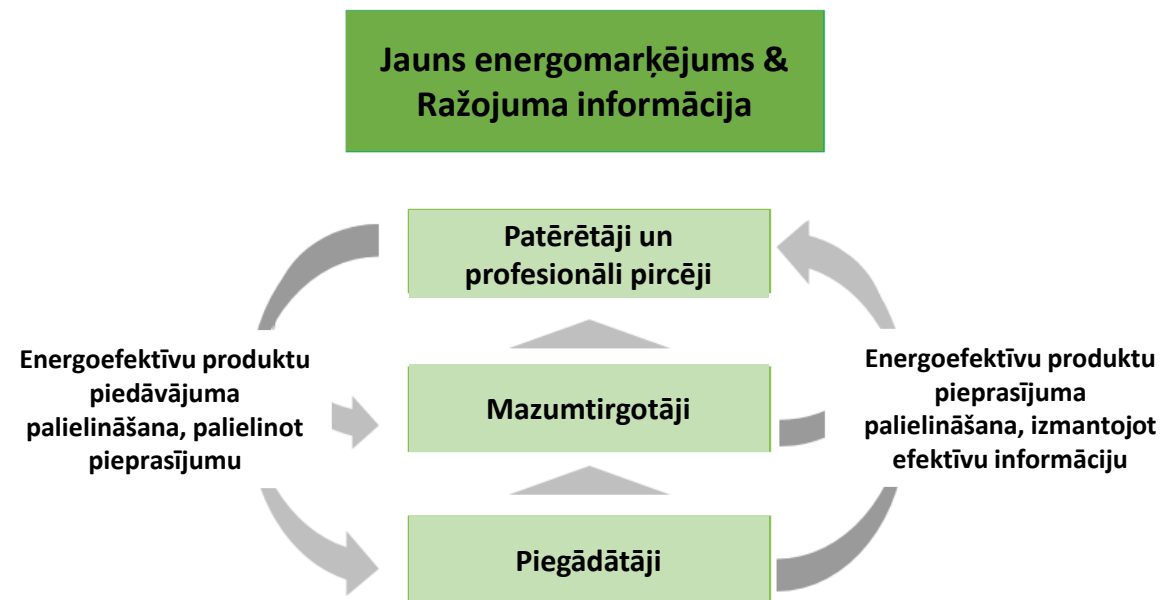
PROJEKTS

LABEL 2020 – MISIJA & MĒRĶA GRUPAS

ATBALSTS JAUNO MARKĒJUMU EFEKTĪVAI IEVIEŠANAI, LAI PALIELINĀTU ENERGOTAUPĪGU PRODUKTU PIEDĀVĀJUMU UN PIEPRASĪJUMU

Instrumentu un pakalpojumu nodrošināšana

- Patērētājiem un profesionāliem pircējiem
- Mazumtirgotājiem
- Piegādātājiem (ražotājiem/importētājiem)
- Politikas veidotājiem/publiskajam sektoram
- ES – Līmeņa galvenajiem dalībniekiem un tirgus uzraudzībai
- Plašsaziņas līdzekļiem



-
- ecodes
tiempo de actuar
- AUSTRIAN ENERGY AGENCY
- KAPE
CRES
- Krajowa Agencja
Poszanowania Energii S.A.
- Energistyrelsen
- Ekodoma
- vores bureau
- ADEME
Agence de l'Environnement
et de la Maitrise de l'Energie
- energy
saving
trust
- adene
- co2online
- SEVEN
- Swedish
Energy Agency
- adelphi
- HDE
Handelsverband
Deutschland
- eliante
- co2online
- BSERC
black sea energy research centre
- EIHP
Energetski institut Hrvaje Pozar
- LEGAMBIENTE



KONTAKTI

SIA Ekodoma

Anda Jēkabsone

anda.jekabsone@ekodoma.lv

Label 2020: Šā materiāla saturs nav domāts regulu aizvietošanai, un jebkurā šaubu gadījumā piemērojams ir tikai regulu teksts. Sniegtā informācija nav juridiski saistoša, jo saistošu interpretāciju var sniegt tikai Eiropas Kopienu Tiesa.



Šis projekts ir saņēmis finansējumu no Eiropas Savienības pētniecības un inovācijas programmas “Apvārsnis 2020” saskaņā ar granta līgumu Nr. 847062.

Vienīgā atbildība par šo saturu gulstas uz autoriem. Tas ne vienmēr atspoguļo Eiropas Savienības viedokli. Ne EASME, ne Eiropas Komisija nav atbildīga par to, kā tiek izmantota tajā ietvertā informācija.

