

Young Energy Europe, 4 dienu apmācību kurss Energijas skautiem Latvijā **21.-24.04.2026** projekta trešajā un noslēdzošajā gadā

Lektori: nozares eksperti no Vides aizsardzības un siltuma sistēmu institūta ([VASSI](#), RTU), [Ekodoma SIA](#), [Elektrum Energijas centra](#), [Rīgas enerģētikas aģentūras](#), [Valsts Vides dienesta](#), [Siemens Osakeyhtiö Latvian Branch Office](#)
Mācību laiks: **2026. g. 21.- 24. aprīlis** (4 dienas), informāciju sk. arī projekta AHK [mājaslapā](#) (tiek aktualizēta)

Pēc 4 dienu apmācībām 21.- 24. aprīlī enerģijas skauti 4 mēnešu laikā izstrādā energoefektivitātes uzlabošanas projektu attiecībā uz savu uzņēmumu un 2026.g. 10. septembrī (tiks precizēts) prezentē to ekspertu un AHK žūrijai, izvēloties labākos projektus.
3 labāko projektu pārstāvji dodas uz YEE 2026.g. noslēguma pasākumu Zagrebā, Horvātijā (2026.g. 1.-3. decembris)

Pirmā diena (otrdiena, 21.04.2026)

Lektori: **Vides aizsardzības un siltuma sistēmu institūta lektori** ([VASSI](#), RTU)

Vieta: Domus Foajē, Zunda krastmala 8, Rīga

Reģistrācija no 8:45

Ietekme uz klimata pārmaiņām. Klimata pārmaiņu adaptācija. Enerģētikai laiks mainīties: fosilās enerģijas nomaiņa ar atjaunojamiem resursiem

9.00-9.30 1. mācību dienas atklāšana, iepazīstināšana ar iepazīstināšana ar projektu, dienas kārtību, dalībniekiem, VASSI lektoriem
9.30-10.45 Energosistēmas. Enerģija kā bāze visām aktivitātēm. Enerģijas lietotāja vieta energosistēmā. **Profesore Dagnija Blumberga**
10.45-11.00 kafijas pauze
11.00-12:00 Klimata pārmaiņas un kāpēc mums par to jāzina. Klimata pārmaiņas Latvijā. Oglekļa u.c. emisijas. **Vadošā pētniece Ilze Vamža**
12:00-12:30 pusdienas
12:30-13:15 Institūta laboratorijas, Saules paneļu risinājuma u.c. objektu apskate, vada **Dr.sc.ing. Prof. Vladimirs Kirsanovs**
13:15-14:45 Ēku energoefektivitāte. Kas ir energoefektivitāte. Ēku energoefektivitātes paaugstināšanas projektu piemēri. **Asoc. profesore Ruta Vanaga**
14.45-15.00 *Energovienoti* marķējums. **Pētniece Ingūna Brēmane**
15:00-15:15 kafijas pauze
15:15-17:00 Klimata lomu spēle. **Pētniece Ilze Luksta**

Otrā diena (trešdiena, 22.04.2026)

Lektori: **Ieva Kalniņa, Inga Liene Sanžerevskā, Dr.sc.ing. Vera Suzdaļenko, Andrejs Misjuks, Dr. Agris Kamenders** (uzrunāts),

Vieta: REA aprites ekonomikas telpa "[Sadarbnīca](#)" Rīgā, Krišjāņa Valdemāra ielā 145 / K1, sadarbojoties ar [Rīgas enerģētikas aģentūras](#), [Valsts vides dienesta](#), [Elektrum Energijas centra](#), [Ekodoma SIA](#) lektoriem.

Ierašanās no 8:45

Sadarbība ar pašvaldībām Rīgā un Latvijas reģionos.
IT risinājumi. Energoaudits. Uzlabojumu iespējas uzņēmumā

9.00-9:30 Iepazīstināšana ar *Sadarbnīcu*, sadarbība ar EUKI Latvijā. **Ieva Kalniņa, Rīgas valstspilsētas pašvaldības aģentūra “Rīgas enerģētikas aģentūra”**

9:30- 9:45 - *iepazīšanās ar telpu/darbnīcu, kafija*

9:45-10:30 Vispārēji ieteikumi ietaupījumiem un inovācijām uzņēmumā. **Inga Liene Sanžerevska, Elektrum Enerģijas centrs**

10:30-12:00 **Energopols (Arygames)**, uzņēmuma konkrēto problēmu identifikācija, diskusija. **Inga-Liene Sanžerevska, Elektrum Enerģijas centrs**

12:00-13:00 *pusdienas*

13:00-13:45 Energoefektivitātes mērķu sasniegšanas uzraudzība. Energokopienas un to veidošana. **Dr.sc.ing. Vera Suzdaļenko, Valsts vides dienests**

13:45-14:00 *kafijas pauze*

14:00-14:45 IT risinājumi energoefektivitātes pārvaldībai, kā datu monitorings, emisiju monitorings, operāciju pārvaldība, energoplānošana, *digitālā dvīņa* risinājumi u.c.

Andrejs Misjuks, Siemens Osakeyhtiö Latvian Branch Office

15:00 -ca.16:30 Sistemātiski uzlabojumi, veicinot inovācijas savā uzņēmumā/apkārtnē. Praktiski ieteikumi enerģijas ietaupījumiem, energoaudits. **Ieskats dalībnieku projektu idejās. Dr. Agris Kamenders, Ekodoma SIA** (uzrunāts)

Trešā diena (ceturtdiena, 23.04.2026)

Lektors: **Dr.sc.ing. Dzintars Jaunzems**

Vieta: REA ekonomikas aprites telpa “**Sadarbnīca**” Rīgā, Krišjāņa Valdemāra ielā 145 / K1

Ierašanās no 9:15

Energopārvaldība, mēriekārtu izmantošana praksē, energoefektivitātes un siltumnīcefekta gāzu emisiju aprēķini. **Praktiska projekta izstrāde un prezentācija**

9:30-11:00 - (1) Ievads. Uzņēmuma energosaimniecība - no primārajiem energoresursiem līdz radītajai pievienotajai vērtībai. (2) Ēkas, inženiertehniskās sistēmas un iekārtas. Energopārvaldība. **Dr.sc.ing. Dzintars Jaunzems**

11:00-11:15 – *kafijas pauze*

11:15-12:45 - (1) Energosaimniecības audits. Kur mēs šobrīd esam? Kur mēs gribam nokļūt? Kā mēs to izdarīsim? (2) Pieejamo mēriekārtu un instrumentu apskats. **Dr. Dzintars Jaunzems**

12:45-13:45 - *Pusdienas*

13:45-15:15 - Praktiskā daļa. Energoefektivitātes un siltumnīcefekta gāzu emisiju aprēķini un piemēri. **Dr. Dzintars Jaunzems**

15:15-16:00 – *kafijas pauze*

16:00-17:00 - Projekta izstrādes posmi un prezentācija ekspertu žūrijai, ieteikumi par prezentācijām un idejas noformējumu. **Maija Pāvila, AHK**

Ceturtdā diena (piektdiena, 24.04.2026)

Latvijas uzņēmumi ar veiksmīgu energopārvaldi.

11:00 IT datu centra **DELSKA Latvia SIA** - veiksmīgas energopārvaldes uzņēmuma apmeklējums Delska eksperta vadībā