



Ekonomikas ministrija



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija



Konkursa „Energoefektīvākā ēka Latvijā 2018”

NOLIKUMS



Apstiprināja
žūrijas komisijas priekšsēdētāja
Mārīte Šperberga, žurnāls „Būvinženieris” galvenā redaktore

2018



Ekonomikas ministrija



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija



DZĪVO
SILTĀK

1. Vispārīgie jautājumi

1.1. Konkursa „Energoefektīvākā ēka Latvijā 2018” nolikums (turpmāk – Konkursa nolikums) nosaka konkursa vērtēšanas kritērijus, žūrijas sastāvu, pieteikumu iesniegšanas, vērtēšanas un balvu piešķiršanas kārtību.

1.2. Konkursu izsludina Ekonomikas ministrija, Vides un reģionālās attīstības ministrija un žurnāls „Būvinženieris” ar sadarbības partneriem – Latvijas Būvinženieru savienību, Latvijas Inženierkonsultantu asociāciju, Latvijas Būvnieku asociāciju, Latvijas Namu pārvaldītāju un apsaimniekotāju asociāciju, Tehnisko ekspertu asociāciju, Latvijas Logu un durvju ražotāju asociāciju, Rīgas Tehnisko universitāti, Būvmateriālu ražotāju asociāciju, Latvijas Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienību, Ilgtspējīgas būvniecības padomi, Būvniecības valsts kontroles birojs un konkursa atbalstītājiem „Profine”, SIA „Paroc”, SIA „Saint-Gobain Celtniecības produkti”, SIA „Knauf”, SIA „Rockwool”, SIA „Robert Bosch”, Attīstības finanšu institūciju Altum, AS „LAFIPA”, AS „Latvenergo”, SIA „Sika Baltic”, SIA „Ejot Baltic”, istabai.com, SIA „DAW Baltica”.

2. Konkursa mērķis

Konkursa mērķis ir veicināt labo praksi ēku energoefektivitātes un ilgspējas jomā, īstenojot energoefektīvu ēku būvniecību, atjaunošanu un pārbūvi, tādējādi samazinot oglekļa dioksīda izmešu daudzumu atmosfērā un veicinot sabiedrības izpratni par ēku siltumnoturību, kā arī siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanas nozīmi un iespējām, lai radītu kvalitatīvu, arhitektoniski izteiksmīgu dzīves telpu.

3. Konkursa termiņi

- 3.1. Konkursa izsludināšana – 2018. gada 5. martā.
- 3.2. Pieteikumu pieņemšana – līdz 2018. gada 18. maijam.
- 3.3. Žūrijas vērtējumu apkopošana – līdz 2018. gada 10. jūnijam.
- 3.4. Balvu pasniegšanas ceremonija – 2018. gada 20. jūnijā.

4. Nominācijas

- 4.1. Energoefektīvākā atjaunotā daudzdzīvokļu ēka 2018.
- 4.2. Energoefektīvākā daudzdzīvokļu ēka - jaunbūve 2018.
- 4.3. Energoefektīvākā sabiedriskā ēka 2018.
- 4.4. Energoefektīvākā viengimenes ēka 2018.
- 4.5. Energoefektīvākā industriālā ēka 2018.

5. Prasības objektiem

5.1. Objekts, par kuru var iesniegt pieteikumu konkursā, ir jaunizbūvēta, atjaunota (renovēta) vai pārbūvēta (rekonstruēta) atsevišķi stāvošā būve (daudzdzīvokļu, sabiedriskā, viengimenes vai industriālā ēka), kura nodota ekspluatācijā laika posmā līdz 2017. gada 30. septembrim un tika ekspluatēta vismaz pilnu 2017./2018. gada apkures sezonu.

5.2. Apdzīvotības vai noslogojuma līmenis objektos nedrīkst būt zemāks par 75 %.

5.3. Dalībai konkursā nevar iesniegt projektus, kuriem iepriekšējos gados ir piešķirtas godalgotas vietas konkursā „Energoefektīvākā ēka Latvijā”.

5.4. Dalība konkursā ir bez maksas.

6. Konkursa izsludināšana

6.1. Konkurss tiek izsludināts žurnālā „Būvinženieris”, tīmekļa vietnē www.energoefektivakaeka.lv, Ekonomikas ministrijas oficiālajā tīmekļa vietnē www.em.gov.lv, Būvniecības informācijas sistēmas www.bis.gov.lv, Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas oficiālajā tīmekļa vietnē www.varam.gov.lv un klimatam.lv, plašsaziņas līdzekļos un sadarbības partneru tīmekļa vietnēs.

6.2. Objektus konkursam var pieteikt fiziska vai juridiska persona (piemēram, ēku īpašnieki, apsaimniekošanas uzņēmumi, projektu autori, būvuzņēmumi, pašvaldības, sabiedriskās organizācijas u.c.).

7. Pieteikumu un materiālu iesniegšana

7.1. Pieteikumi tiek pieņemti līdz 2018. gada 18. maijam (ieskaitot).

7.2. Pieteikums jāiesniedz valsts valodā.

7.3. Obligāti jāiesniedz:

7.3.1. aizpildīts 1. pielikums „Pieteikuma anketa”, kas pieejama www.energoefektivakaeka.lv;

7.3.2. aizpildīts 2. pielikums „Energoresursu patēriņa dati” (nominācijām „Energoefektīvākā sabiedriskā ēka 2018”, „Energoefektīvākā industriālā ēka 2018”, „Energoefektīvākā viengimenes ēka 2018”, „Energoefektīvākā daudzdzīvokļu ēka - jaunbūve 2018”);

7.3.3. ēkas energoefektivitātes sertifikāts (pirms¹ un pēc ēkas atjaunošanas) (ja ēkas energoefektivitātes sertifikāts reģistrēts Būvniecības informācijas sistēmā BIS, tad šis dokuments nav jāiesniedz un pieteikuma veidlapā jānorāda sertifikāta reģistrācijas numurs) un/vai ēkas energoaudita pārskats, kas sastādīts pirms ēkas renovācijas (nominācijām „Energoefektīvākā atjaunotā daudzdzīvokļu ēka 2018”, „Energoefektīvākā sabiedriskā ēka 2018”, „Energoefektīvākā industriālā ēka 2018”) (ja attiecināms);

7.3.4. fotoattēli pirms ēkas būvniecības, pārbūves vai atjaunošanas, pēc ēkas būvniecības, pārbūves vai atjaunošanas un ēkas būvniecības procesa laikā (jāiesniedz elektroniskā formātā vai nosūtot uz e-pasta adresi dzivosiltak@em.gov.lv);

¹ Ja tāds ir izdots.

- 7.3.5. ventilācijas sistēmu pase vai apsekojuma akts (nominācijām „Energoefektīvākā sabiedriskā ēka 2018” un „Energoefektīvākā industriālā ēka 2018”; tā jāiesniedz arī nominācijām „Energoefektīvākā atjaunotā daudzdzīvokļu ēka 2018”, „Energoefektīvākā viengīmenes ēka 2018”, „Energoefektīvākā daudzdzīvokļu ēka - jaunbūve 2018”, ja ēkā ir uzstādītas rekuperācijas iekārtas);
- 7.3.6. izziņa no energoresursu (siltumenerģija, gāze u.c.) piegādātāja par energoresursu patēriņu vismaz divu gadu periodā pirms ēkas atjaunošanas uzsākšanas (ja attiecināms) un viena gada periodu pēc būvdarbu beigšanas;
- 7.3.7. elektroenerģijas patēriņa dati² par viena gada periodu jaunbūvēm (nominācijām „Energoefektīvākā daudzdzīvokļu ēka – jaunbūve”, „Energoefektīvākā viengīmenes ēka 2018”, „Energoefektīvākā sabiedriskā ēka 2018”, „Energoefektīvākā industriālā ēka 2018”); par divu gadu periodu pirms un viena gada periodu pēc pārbūves vai atjaunošanas darbu beigšanas pārbūvētām vai atjaunotām ēkām (nominācijām „Energoefektīvākā atjaunotā daudzdzīvokļu ēka 2018”, „Energoefektīvākā sabiedriskā ēka 2018”, „Energoefektīvākā industriālā ēka 2018”);
- 7.3.8. ēkas, kuru apsildei tiek izmantoti vairāki apkures veidi, jāiesniedz izziņa par energoresursu patēriņu par katru no veidiem;
- 7.3.9. objekta īpašnieka (u) vai apsaimniekotāja (u) apliecinājums, ka tas/tie ir informēti (i) par objekta dalību konkursā un pret to neiebilst (izņemot daudzdzīvokļu ēkas);
- 7.3.10. logu un ārdurvju ekspluatācijas īpašību deklarācija (ja attiecināms).
- 7.4. Papildus var iesniegt šādus materiālus:
- 7.4.1. ETAG 004 atbilstības sertifikāts (ja attiecināms);
- 7.4.2. ēkas termogrāfijas attēlus ar paskaidrojumiem (termogrāfijai jābūt veiktai saskaņā ar standartu LVS EN 13187:2002);
- 7.4.3. ēkas gaiscaurlaidības pārbaude, kas veikta saskaņā ar standarta LVS EN 13829 metodiku.
- 7.4.4. ventilācijas sistēmu pases vai apsekojuma aktus (nominācijā „Energoefektīvākā atjaunotā daudzdzīvokļu ēka 2018”);
- 7.4.5. ēkas lietošanas rokasgrāmatu vai arī ēkas ekspluatācijas dokumentāciju;
- 7.5. Dokumentu iesniegšanas veids: **obligāti** nosūtīt **elektroniski** uz e-pasta adresi dzivosiltak@em.gov.lv.

² Nominācijās „Energoefektīvākā atjaunotā daudzdzīvokļu ēka 2018” un „Energoefektīvākā daudzdzīvokļu ēka - jaunbūve 2018” iesniedz datus par koplietošanas telpām

8. Konkursa žūrijas sastāvs

8.1. Pieteikumus vērtē žūrija, kuras sastāvā ir nozaru profesionāļi – būvniecības nozares, sabiedrisko organizāciju, mediju un citu jomu pārstāvji.

8.2. Energoefektivitātes konkursa nolikumu apstiprina konkursa žūrijas vadītājs.

8.3. Konkursa žūrijas sastāvs:

8.3.1. Mārīte Šperberga, žūrijas komisijas vadītāja, žurnāla „Būvinženieris” galvenā redaktore;

8.3.2. Inguna Ozoliņa, Ekonomikas ministrija;

8.3.3. Dainis Selickis, Ekonomikas ministrija;

8.3.4. Zane Galindoma, Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija;

8.3.5. Helēna Endriksone, Latvijas Būvinženieru savienība; Latvijas Inženierkonsultantu asociācija;

8.3.6. Normunds Grīnbergs, Latvijas Būvnieku asociācija;

8.3.7. Ineta Geipele, Rīgas Tehniskā universitāte;

8.3.8. Uģis Bratuškins, Rīgas Tehniskā universitāte;

8.3.9. Arturs Lešinskis, Rīgas Tehniskā universitāte;

8.3.10. Aldis Greķis, Latvijas Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienība;

8.3.11. Ģirts Beikmanis, Latvijas Namu pārvaldītāju un apsaimniekotāju asociācija;

8.3.12. Ivars Brants, Latvijas Logu un durvju ražotāju asociācija;

8.3.13. Knuts Hellers, Austrumeiropas mājokļu iniciatīva IWO;

8.3.14. Andris Spīdāns, AS „Latvenergo”;

8.3.15. Sandris Liepiņš, Tehnisko ekspertu asociācija, neatkarīgs eksperts ēku energoefektivitātes jomā;

8.3.16. Andris Vulāns, Latvijas Lauksaimniecības universitāte, neatkarīgs eksperts ēku energoefektivitātes jomā;

8.3.17. Ilze Dimdiņa, Rīgas Tehniskā universitāte;

8.3.18. Mārtiņš Upītis, Attīstības finanšu institūcija Altum;

8.3.19. Nataļja Beļska, Būvniecības valsts kontroles birojs, neatkarīga eksperte ēku energoefektivitātes jomā;

8.3.20. Jānis Ankipāns, Ilgtspējīgas būvniecības padome

8.3.21. Konkursa atbalstītāju pārstāvji:

8.3.21.1. Ivars Buls, „Profine”;

8.3.21.2. Andris Lujāns, SIA “Saint-Gobain Celtniecības produkti”;

8.3.21.3. Normunds Kalniņš, SIA „Paroc”;

8.3.21.4. Dzintars Šulcs, SIA „Knauf”;

- 8.3.21.5. Māris Želvis, SIA „Rockwool”;
- 8.3.21.6. Pēteris Stanka, Robert Bosch SIA;
- 8.3.21.7. Lilita Zadeika, AS “LAFIPA”;
- 8.3.21.8. Aleksandrs Pankovecs, SIA “Daw Baltic”;
- 8.3.21.9. Jānis Kakstiņš, SIA “Sika Baltic”;
- 8.3.21.10. Toms Stālmans, istabai.com.

8.3.22. konkursa žūrijas sekretāre – Inese Bērziņa (Ekonomikas ministrija; kontaktinformācija – 67013240, inese.berzina@em.gov.lv).

9. Pieteikumu izvērtēšana

9.1. Projektu pieteikumi tiek vērtēti 2 kārtās atbilstoši Konkursa nolikuma 10. punkta kritērijiem:

9.1.1. 1.vērtēšanas kārtā:

9.1.1.1. tiek izvērtēta projektu pieteikumu atbilstība Konkursa nolikumam;

9.1.1.2. projektu pieteikumi, kas atbilst Konkursa nolikumam, tiek nodoti tālākai izvērtēšanai, kurā tiek noteikts ēku enerģijas patēriņa līmenis un piešķirts vērtējums 1., 2. un 3. kritērijā 10.1. nominācijā; 1. un 2. kritērijā 10.2. nominācijā; 1., 2. un 3. vai 4. kritērijā 10.3. nominācijā; 1. un 2. vai 3. kritērijā 10.4. nominācijā un 1., 2. un 3. vai 4. kritērijā 10.5. nominācijā. Projekti katrā nominācijā tiek sarindoti atbilstoši iegūtajam punktu skaitam;

9.1.1.3. ja objektā netiek veikta energoresursu patēriņu uzskaitē pa tehniskām sistēmām (piemēram, siltumenerģija apkurei, siltumenerģija karstā ūdens sagatavošanai, elektroenerģija apkurei u.c.), žūrijai ir tiesības piemērot savu aprēķina metodoloģiju, kā sadalīt energoresursu patēriņu pa tehniskajām sistēmām.

9.1.2. 2.vērtēšanas kārtā:

9.1.2.1. balstoties uz katrā kategorijā iesniegto projektu skaitu un 1.vērtēšanas kārtā iegūto punktu skaitu, žūrija nosaka uz 2.vērtēšanas kārtu izvirzāmos projektus;

9.1.2.2. 2.vērtēšanas kārtā tiek veikta objektu apsekošana, izvērtējot to būvniecības un arhitektonisko kvalitāti, kā arī izmantotos ilgtspējas, siltumapgādes ventilācijas risinājumus;

9.1.2.3. katrs žūrijas loceklis projektu pieteikumus vērtē atsevišķi, pēc tam katrā kritērijā tiek aprēķināts visu žūrijas locekļu vidējais aritmētiskais vērtējums. Noslēgumā tiek aprēķināta vidējo aritmētisko novērtējumu kopsumma. Par uzvarētāju kļūst pretendents ar visaugstāko punktu skaitu;

9.1.2.4. par 2. vērtēšanas kārtā atlasītajiem objektiem žūrijai ir tiesības pieprasīt papildus energoresursu patēriņa apliecinājošus dokumentus (rēķini, siltumenerģijas uzskaites žurnāli utt.), ēkas



Ekonomikas ministrija



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija



inventarizācijas lietu, būvprojektu u.c.

9.1.3. Žūrija ir tiesīga nepiešķirt godalgotas vietas, ja nominācijā iesniegti mazāk kā 3 projektu pieteikumi vai objekta apsekošanas laikā tiek konstatētas būtiskas neatbilstības būvniecības labajai praksei.

9.1.4. vienāda punktu skaita gadījumā tiek piešķirtas dalītas vietas.

9.2. Ja žūrijas loceklis pārstāv organizāciju vai uzņēmumu, kas tieši piedalījies konkursā izvirzītā būvniecības objekta būvniecībā/pārbūvē/atjaunošanā, tas vērtēšanā nepiedalās.

9.3. Žūrijai ir tiesības piešķirt diplomus un balvas konkursa uzvarētājiem, kā arī dažādu organizāciju speciālbaldas.

9.4. Pēc uzvarētāju noteikšanas žūrija var lemt par papildu atzinību un balvu piešķiršanu.

9.5. Pretendenti jautājumus var sūtīt elektroniski uz e-pasta adresi dzivosiltak@em.gov.lv. Atbildes uz jautājumiem tiks publicētas tīmekļa vietnē www.energoefektivakaeka.lv.



Ekonomikas ministrija



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija



DZĪVO
SILTĀK

10. Vērtēšanas kritēriji

10.1. nominācijai „Energoefektīvākā atjaunotā daudzdzīvokļu ēka 2018”

Nr.p.k.	Kritērijs	Punktu skaits	Piezīmes
1.	Siltumenerģijas patēriņš apkurei pēc ēkas atjaunošanas (kWh/m ² gadā)	līdz 25	maksimālais siltumenerģijas patēriņš 70 kWh/m ² gadā
2.	Sasniegtais siltumenerģijas patēriņa ietaupījums apkurei	līdz 10	minimālais siltumenerģijas ietaupījums 30%
3.	Siltumnīcefekta gāzu emisijas samazinājums (kgCO ₂ /gadā)	līdz 10	minimālais CO ₂ ietaupījums 30%
4.	Ilgspējīgi risinājumi	līdz 10	Siltumenerģijas un elektroenerģijas patēriņa kontrole, automatizācija un taupība.
5.	Paveikto būvdarbu kvalitāte	līdz 10	vērtē apsekojot klātienē
6.	Ventilācijas sistēma	līdz 15	Vēdināšana, dabiskā pieplūde un dabiskā nosūce, dabiskā pieplūde un mehāniskā nosūce, mehāniskā ventilācija ar siltuma atgūšanu no izvadāmā gaisa
7.	Siltumapgādes sistēma	līdz 15	Tehniskie risinājumi
8.	Arhitektoniski telpiskā risinājuma kvalitāte	līdz 5	Funkcionālā risinājuma mērķtiecīgums, tā atbilstība objekta telpiskajai kompozīcijai, arhitektūras detaļu un mezglu risinājumu kvalitāte energoefektīvas būvniecības kontekstā, izvēlēto risinājumu novitāte.



Ekonomikas ministrija



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija



DZĪVO
SILTĀK

10.2. nominācijai „Energoefektīvākā daudzdzīvokļu ēka - jaunbūve 2018”

Nr.p.k.	Kritērijs	Punktu skaits	Piezīmes
1.	Siltumenerģijas patēriņš apkurei (kWh/m ² gadā)	līdz 25	maksimālais siltumenerģijas patēriņš 60 kWh/m ² gadā (atbilstoši 09.07.2013 MK noteikumiem Nr.383 “Noteikumi par ēku energosertifikāciju” 5.pielikumam)
2.	Siltumnīcefekta gāzu īpatnējā emisija (kgCO ₂ /m ² gadā)	līdz 10	
3.	Ilgspējīgi risinājumi	līdz 10	siltumenerģijas un elektroenerģijas patēriņa kontrole, automatizācija un taupība; atkritumu un piesārņojuma kontrole u.c. netradicionāli risinājumi
4.	Paveikto būvdarbu kvalitāte	līdz 10	vērtē apsekojot klātienē, kā arī iesniegtos dokumentus (ja ir), kas apliecina kārtīgu darbu organizāciju un saudzīgu attieksmi pret apkārtējo vidi būvniecības laikā
5.	Ventilācijas sistēma	līdz 15	Vēdināšana, dabiskā pieplūde un dabiskā nosūce, dabiskā pieplūde un mehāniskā nosūce, mehāniskā ventilācija ar siltuma atgūšanu no izvadāmā gaisa
6.	Siltumapgādes sistēma	līdz 15	Tehniskie risinājumi
7.	Arhitektoniski telpiskā risinājuma kvalitāte	līdz 5	Funkcionālā risinājuma mērķtiecīgums, tā atbilstība objekta telpiskajai kompozīcijai, arhitektūras detaļu un mezglu risinājumu kvalitāte energoefektīvas būvniecības kontekstā, izvēlēto risinājumu novitāte.



Ekonomikas ministrija



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija



10.3. nominācijai „Energofektīvākā sabiedriskā ēka 2018”

Nr.p.k.	Kritērijs	Punktu skaits	Piezīmes
1.	Siltumenerģijas patēriņš apkurei pēc ēkas atjaunošanas vai jaunbūvēm (kWh/m ² gadā)	līdz 25	maksimālais nepieciešamās siltumenerģijas patēriņš 90 kWh/m ² gadā, pamatojoties uz ēkas siltumenerģijas bilanci un ietverot arī pārveidotās enerģijas daudzumu. (atbilstoši 09.07.2013 MK noteikumiem Nr.383 “Noteikumi par ēku energosertifikāciju” 5.pielikumam)
2.	Elektroenerģijas patēriņš pēc ēkas atjaunošanas vai jaunbūvei (kWh/m ² gadā)	līdz 10	maksimālais patēriņš 120 kWh/m ² gadā
3.	Siltumnīcefekta gāzu īpatnējā emisija (kgCO ₂ /m ² gadā)	līdz 10	Tiek vērtēts jaunbūvēm
4.	Siltumnīcefekta gāzu emisijas samazinājums (kgCO ₂ /gadā)	līdz 10	Tiek vērtēts atjaunotajām/pārbūvētajām ēkām
5.	Ilgtspējīgi risinājumi	līdz 10	siltumenerģijas un elektroenerģijas patēriņa kontrole, automatizācija un taupība; atkritumu un piesārņojuma kontrole u.c. netradicionāli risinājumi
6.	Paveikto būvdarbu kvalitāte	līdz 10	vērtē apsekojot klātienē, kā arī iesniegtos dokumentus (ja ir), kas apliecina kārtīgu darbu organizāciju un saudzīgu attieksmi pret apkārtējo vidi būvniecības laikā
7.	Ventilācijas sistēma	līdz 15	Vēdināšana, dabiskā pieplūde un dabiskā nosūce, dabiskā pieplūde un mehāniskā nosūce, mehāniskā ventilācija ar siltuma atgūšanu no izvadāmā gaisa
8.	Siltumapgādes sistēma	līdz 15	Tehniskie risinājumi
9.	Arhitektoniski telpiskā risinājuma kvalitāte	līdz 5	Funkcionālā risinājuma mērķtiecīgums, tā atbilstība objekta telpiskajai kompozīcijai, arhitektūras detaļu un mezglu risinājumu kvalitāte energoefektīvas būvniecības kontekstā, izvēlēto risinājumu novitāte.

10.4. nominācijai „Energiefektīvākā viengimenes ēka 2018”

Nr.p.k.	Pasākums	Punktu skaits	Piezīmes
1.	Patēriņš pēc ēkas atjaunošanas vai jaunbūvēm (kWh/m ² gadā):	kopā līdz 40	Sk.p.1.1. un 1.2.
1.1.	Siltumenerģijas patēriņš apkurei	līdz 20	maksimālais nepieciešamās siltumenerģijas patēriņš 70 kWh/m ² gadā, pamatojoties uz ēkas siltumenerģijas bilanci un ietverot arī pārveidotās enerģijas daudzumu (atbilstoši 09.07.2013 MK noteikumiem Nr.383 “Noteikumi par ēku energosertifikāciju” 5.pielikumam)
1.2.	Kopējais energoresursu (siltumenerģijas un elektroenerģijas) patēriņš, ja nav atsevišķas uzskaites	līdz 20	maksimālais nepieciešamās energoresursu patēriņš 150 kWh/m ² gadā, pamatojoties uz ēkas siltumenerģijas bilanci un ietverot arī pārveidotās enerģijas daudzumu.
2.	Siltumnīcefekta gāzu īpatnējā emisija (kgCO ₂ /m ² gadā)	līdz 10	Tiek vērtēts jaunbūvēm
3.	Siltumnīcefekta gāzu emisijas samazinājums (kgCO ₂ /gadā)	līdz 10	Tiek vērtēts atjaunotajām/pārbūvētajām ēkām
4.	Ilgtspējīgi risinājumi	līdz 10	siltumenerģijas un elektroenerģijas patēriņa kontrole, automatizācija un taupība; atkritumu un piesārņojuma kontrole u.c. netradicionāli risinājumi
5.	Paveikto būvdarbu kvalitāte	līdz 10	vērtē apsekojot klātienē, kā arī iesniegtos dokumentus (ja ir), kas apliecina kārtīgu darbu organizāciju un saudzīgu attieksmi pret apkārtējo vidi būvniecības laikā
6.	Ventilācijas sistēma	līdz 15	Vēdināšana, dabiskā pieplūde un dabiskā nosūce, dabiskā pieplūde un mehāniskā nosūce, mehāniskā ventilācija ar siltuma atgūšanu no izvadāmā gaisa
7.	Siltumapgādes sistēma	līdz 15	Tehniskie risinājumi
8.	Arhitektoniski telpiskā risinājuma kvalitāte	līdz 5	Funkcionālā risinājuma mērķtiecīgums, tā atbilstība objekta telpiskajai kompozīcijai,



Ekonomikas ministrija



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija



DZĪVO
SILTĀK

			arhitektūras detaļu un mezglu risinājumu kvalitāte energoefektīvas būvniecības kontekstā, izvēlēto risinājumu novitāte.
--	--	--	---

10.5. Nominācijai „Energiefektīvākā industriālā ēka 2018”

c	Pasākums	Punktu skaits	Piezīmes
1.	Siltumenerģijas patēriņš apkurei pēc ēkas atjaunošanas vai jaunbūvēm (kWh/m ² gadā)	līdz 20	maksimālais nepieciešamās siltumenerģijas patēriņš, pamatojoties uz ēkas siltumenerģijas bilanci un ietverot arī pārveidotās enerģijas daudzumu: - 150 kWh/m ² gadā ēkas atjaunošanas gadījumā; - 90 kWh/m ² jaunbūves gadījumā (atbilstoši 09.07.2013 MK noteikumiem Nr.383 “Noteikumi par ēku energosertifikāciju” 5.pielikumam)
2.	Elektroenerģijas patēriņš saimnieciskām vajadzībām (piemēram, ventilācija, dzesēšana, apgaismojums)	līdz 15	maksimālais elektroenerģijas patēriņš 150 kWh/m ² gadā
3.	Siltumnīcefekta gāzu īpatnējā emisija (kgCO ₂ /m ² gadā)	līdz 10	Tiek vērtēts jaunbūvēm
4.	Siltumnīcefekta gāzu emisijas samazinājums (kgCO ₂ /gadā)	līdz 10	Tiek vērtēts atjaunotajām/pārbūvētajām ēkām
5.	Ilgtermiņi risinājumi	līdz 10	Siltumenerģijas un elektroenerģijas patēriņa kontrole, automatizācija un taupība; atkritumu un piesārņojuma kontrole u.c. netradicionāli risinājumi
6.	Paveikto būvdarbu kvalitāte	līdz 10	vērtē apsekojot klātienē, kā arī iesniegtos dokumentus (ja ir), kas apliecina kārtīgu darbu organizāciju un saudzīgu attieksmi pret apkārtējo vidi būvniecības laikā
7.	Ventilācijas sistēma	līdz 15	Vēdināšana, dabiskā pieplūde un dabiskā nosūce, dabiskā pieplūde un mehāniskā nosūce, mehāniskā ventilācija ar siltuma atgūšanu no izvadāmā gaisa
8.	Siltumapgādes sistēma	Līdz 15	Tehniskie risinājumi



Ekonomikas ministrija



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija



DZĪVO
SILTĀK

9.	Arhitektoniski telpiskā risinājuma kvalitāte	Līdz 5	Funkcionālā risinājuma mērķtiecīgums, tā atbilstība objekta telpiskajai kompozīcijai, arhitektūras detaļu un mezglu risinājumu kvalitāte energoefektīvas būvniecības kontekstā, izvēlēto risinājumu novitāte.
----	--	--------	---

11. Iesniegto materiālu izmantošana

Pretendentu darba aprakstus un piemērus žurnāls „Būvinženieris”, Ekonomikas ministrija, Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija un Konkursa sadarbības partneri var izmantot izglītojošiem vai citiem nekomerciāliem mērķiem.

12. Apbalvošana

Gada balvas pasniegšana notiks 2018. gada 20. jūnijā. Par pasākuma Ekonomikas ministrija, žurnāls „Būvinženieris” un Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija informēs sabiedrību un iesaistītās personas atsevišķi.

13. Papildu informācija

Papildu informāciju sniedz Konkursa žūrijas sekretāre Inese Bērziņa (inese.berzina@em.gov.lv; tālr. 67013240).