2025/1328

29.8.2025

# IZVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2025/1328

## z dne 30. junija 2025

## o izvajanju Direktive (EU) 2024/1275 Evropskega parlamenta in Sveta o določitvi skupnih predlog za prenos informacij iz nacionalnih podatkovnih zbirk o energetski učinkovitosti stavb v opazovalnico EU za stavbni fond

**(Besedilo velja za EGP)**

EVROPSKA KOMISIJA JE –

ob upoštevanju Pogodbe o delovanju Evropske unije,

ob upoštevanju Direktive (EU) 2024/1275 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. aprila 2024 o energetski učinkovitosti stavb ([1]), zlasti člena 22(6) Direktive,

ob upoštevanju naslednjega:

(1) V skladu s členom 22(1) Direktive (EU) 2024/1275 mora vsaka država članica vzpostaviti nacionalno podatkovno zbirko o energetski učinkovitosti stavb, ki omogoča zbiranje podatkov o energetski učinkovitosti posameznih stavb in splošni energetski učinkovitosti nacionalnega stavbnega fonda. Podatkovna zbirka mora omogočati zbiranje podatkov iz vseh ustreznih virov v zvezi z energetskim izkaznicami, pregledi, izkazom o prenovi stavb, indikatorjem pripravljenosti na pametne sisteme in izračunano ali odčitano porabo energije vključenih stavb.

(2) V skladu s členom 22(5) Direktive (EU) 2024/1275 morajo države članice vsaj enkrat letno zagotoviti prenos informacij iz nacionalne podatkovne zbirke v opazovalnico EU za stavbni fond. Države članice lahko informacije posredujejo pogosteje.

(3) Da bi se zagotovil popoln in strukturiran prenos informacij v opazovalnico EU za stavbni fond, pri čemer bi se čim bolj izkoristila digitalna orodja in preprečilo nepotrebno upravno breme, bi bilo treba določiti strukturo, obliko, tehnične podrobnosti in postopek tega prenosa ter vse to upoštevati v skupnih predlogah.

(4) Da bi se zagotovila skladnost s členom 20(8) in členom 22 Direktive (EU) 2024/1275 ter Prilogo V k navedeni direktivi, bi morale informacije, prenesene v opazovalnico EU za stavbni fond, vključevati nekatere elemente iz energetskih izkaznic.

(5) Da bi se zagotovila skladnost s členom 22(2) Direktive (EU) 2024/1275, bi morale informacije, prenesene v opazovalnico EU za stavbni fond, vključevati javne informacije o skupnem številu stavb ali stavbnih enot ali skupni tlorisni površini v nacionalnem stavbnem fondu.

(6) Da bi se zagotovila skladnost s členom 22 in členom 24(3) Direktive (EU) 2024/1275, bi bilo treba od držav članic zahtevati, da prenesejo informacije o številu opravljenih pregledov ogrevalnih, prezračevalnih in klimatskih sistemov.

(7) Da bi se zagotovila skladnost s členom 22, členom 12(7), členom 19(6) in členom 20(8) Direktive (EU) 2024/1275 ter Prilogo VIII k navedeni direktivi, bi bilo treba od držav članic zahtevati, da pošljejo nekatere informacije o izkazih o prenovi stavb.

(8) Države članice bi morale informacije o energetski učinkovitosti stavb iz svojih nacionalnih podatkovnih zbirk prvič prenesti leta 2027, tako da bi zajemale obdobje od roka za prenos Direktive (EU) 2024/1275, tj. 29. maja 2026, do 31. decembra 2026.

([1]) UL L, 2024/1275, 8.5.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2024/1275/oj.

(9) Države članice v opazovalnico EU za stavbni fond ne bi smele pošiljati osebnih podatkov v smislu člena 4(1) Uredbe (EU) 2016/679 Evropskega parlamenta in Sveta ([2]). Države članice bi morale pred pošiljanjem informacij vse osebne podatke anonimizirati z združevanjem na ravni države.

(10) V zvezi z opazovalnico EU za stavbni fond je bila izvedena ocena interoperabilnosti v smislu Uredbe (EU) 2024/903 Evropskega parlamenta in Sveta ([3]), poročilo o njej pa je javno dostopno na portalu interoperabilne Evrope.

(11) Zbirni podatki, zbrani na podlagi te uredbe, se lahko ponovno uporabijo za evropsko statistiko v skladu z načeli, opredeljenimi v Uredbi (ES) št. 223/2009 Evropskega parlamenta in Sveta ([4]).

(12) Ukrepi iz te uredbe so v skladu z mnenjem odbora, ustanovljenega s členom 33(1) Direktive (EU) 2024/1275 –

SPREJELA NASLEDNJO UREDBO:

*Člen 1*

**Predmet urejanja**

S to uredbo so določene skupne predloge za prenos informacij iz nacionalnih podatkovnih zbirk o energetski učinkovitosti stavb v opazovalnico EU za stavbni fond.

*Člen 2*

**Opredelitev pojmov**

V tej uredbi se uporabljajo naslednje opredelitve pojmov:

(1) „obvezno (O)“ pomeni kategorijo informacij, ki jih morajo države članice obvezno predložiti opazovalnici EU za stavbni fond;

(2) „obvezno, če je na voljo (Očnv)“ pomeni kategorijo informacij, ki jih morajo države članice predložiti le, če so jim take informacije v času predložitve informacij na voljo;

(3) „obvezno, če je ustrezno (Oču)“ pomeni kategorijo informacij, ki jih morajo države članice predložiti, če se to zahteva z zakonodajo Unije ali nacionalno zakonodajo;

(4) „prostovoljno (P)“ pomeni kategorijo informacij, ki jih države članice predložijo prostovoljno.

([2]) Uredba (EU) 2016/679 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 27. aprila 2016 o varstvu posameznikov pri obdelavi osebnih podatkov in o prostem pretoku takih podatkov ter o razveljavitvi Direktive 95/46/ES (Splošna uredba o varstvu podatkov) (UL L 119, 4.5.2016, str. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2016/679/oj).

([3]) Uredba (EU) 2024/903 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 13. marca 2024 o določitvi ukrepov za visoko raven interoperabilnosti javnega sektorja v Uniji (Akt o interoperabilni Evropi) (UL L, 2024/903, 22.3.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/903/oj).

([4]) Uredba (ES) št. 223/2009 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 11. marca 2009 o evropski statistiki ter razveljavitvi Uredbe (ES, Euratom) št. 1101/2008 Evropskega parlamenta in Sveta o prenosu zaupnih podatkov na Statistični urad Evropskih skupnosti, Uredbe Sveta (ES) št. 322/97 o statističnih podatkih Skupnosti in Sklepa Sveta 89/382/EGS, Euratom, o ustanovitvi Odbora za statistične programe Evropskih skupnosti (UL L 87, 31.3.2009, str. 164, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2009/223/oj).

*Člen 3*

**Časovnica in postopek za prenos informacij**

1. Države članice prenesejo informacije o energetski učinkovitosti stavb iz svojih nacionalnih podatkovnih zbirk za energetsko učinkovitost stavb v opazovalnico EU za stavbni fond do 15. marca 2027 in nato vsaj enkrat letno.

2. Države članice prenesejo informacije v opazovalnico EU za stavbni fond prek posebnega oddelka e-platforme Komisije, vzpostavljene v skladu s členom 28 Uredbe (EU) 2018/1999 Evropskega parlamenta in Sveta ([5]).

3. Države članice prenesejo informacije iz odstavka 1 iz svojih nacionalnih podatkovnih zbirk o energetski učinkovitosti stavb v opazovalnico EU za stavbni fond v obliki, določeni v Prilogi I.

*Člen 4*

**Obseg in raven združevanja informacij, ki jih je treba prenesti**

1. Države članice prenesejo informacije, ki so bile v njihove nacionalne podatkovne zbirke naložene v prejšnjem koledarskem letu (leto prenosa informacij minus ena).

2. Informacije, ki se prenesejo, se združijo na ravni države in ne vključujejo osebnih podatkov v smislu člena 4(1) Uredbe (EU) 2016/679.

3. Združevanje informacij na ravni države se izvede v skladu s formulami iz Priloge II.

*Člen 5*

**Informacije iz energetskih izkaznic in o nacionalnem stavbnem fondu**

1. Države članice za vsako koledarsko leto iz člena 4(1) v opazovalnico EU za stavbni fond prenesejo naslednje informacije v zvezi energetskimi izkaznicami:

(a) delež stavb v celotnem nacionalnem stavbnem fondu, za katerega so bile izdane veljavne energetske izkaznice;

(b) število izdanih energetskih izkaznic;

(c) skupno tlorisno površino stavb, za katere so bile izdane energetske izkaznice [$m^2$];

(d) povprečno letno porabo primarne energije, izračunano glede na izdane energetske izkaznice [kWh/($m^2$ na leto)];

(e) skupno porabo primarne energije, izračunano glede na izdane energetske izkaznice [MWh/leto];

(f) povprečno letno porabo končne energije, izračunano glede na izdane energetske izkaznice [kWh/($m^2$ na leto)];

(g) skupno porabo končne energije, izračunano glede na izdane energetske izkaznice [MWh/leto];

(h) povprečne potrebe po energiji, izračunane glede na izdane energetske izkaznice [MWh/($m^2$ na leto)];

([5]) Uredba (EU) 2018/1999 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 11. decembra 2018 o upravljanju energetske unije in podnebnih ukrepov, spremembi uredb (ES) št. 663/2009 in (ES) št. 715/2009 Evropskega parlamenta in Sveta, direktiv 94/22/ES, 98/70/ES, 2009/31/ES, 2009/73/ES, 2010/31/EU, 2012/27/EU in 2013/30/EU Evropskega parlamenta in Sveta, direktiv Sveta 2009/119/ES in (EU) 2015/652 ter razveljavitvi Uredbe (EU) št. 525/2013 Evropskega parlamenta in Sveta (UL L 328, 21.12.2018, str. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2018/1999/oj).

(i) skupno proizvodnjo energije iz obnovljivih virov na kraju samem, izračunano glede na izdane energetske izkaznice [MWh/leto];

(j) skupne obratovalne emisije toplogrednih plinov, izračunane glede na izdane energetske izkaznice [tone ekvivalenta $CO_2$/leto];

(k) povprečne obratovalne emisije toplogrednih plinov glede na izdane energetske izkaznice [kg ekvivalenta $CO_2$/($m^2$ na leto)];

(l) povprečni potencial globalnega segrevanja (GWP) v življenjskem ciklu, če je na voljo, glede na izdane energetske izkaznice [kg ekvivalenta $CO_2$/$m^2$];

(m) število stavb z zmogljivostjo odzivanja na zunanje signale, na energetski razred, glede na izdane energetske izkaznice;

(n) število stavb s sistemom za distribucijo toplote v stavbi, ki je zmožen obratovati pri nizkih ali učinkovitejših temperaturah, glede na izdane energetske izkaznice.

2. Države članice v opazovalnico EU za stavbni fond prenesejo zbirne in anonimizirane javne informacije o skupnem številu stavb ali stavbnih enot ali skupni tlorisni površini v nacionalnem stavbnem fondu.

3. Države članice na splošno pojasnijo nacionalne sheme energetskih izkaznic, in sicer v obliki, določeni v Prilogi I te uredbe. To pojasnitev zagotovijo ob prvem prenosu informacij v opazovalnico EU za stavbni fond in nato vsakič, ko jo je treba posodobiti zaradi sprememb v nacionalnih shemah energetskih izkaznic.

*Člen 6*

**Informacije iz poročil o pregledu ogrevalnih, prezračevalnih in klimatskih sistemov**

1. Države članice za vsako koledarsko leto iz člena 4(1) v opazovalnico EU za stavbni fond prenesejo število pregledov ogrevalnih, prezračevalnih in klimatskih sistemov, opravljenih v zadevnem letu, ki izhaja iz poročil o pregledih ogrevalnih, prezračevalnih in klimatskih sistemov.

2. Države na splošno pojasnijo nacionalne sheme za preglede ogrevalnih, prezračevalnih in klimatskih sistemov, in sicer v obliki, določeni v Prilogi I. To pojasnitev zagotovijo ob prvem prenosu informacij v opazovalnico EU za stavbni fond in nato vsakič, ko jo je treba posodobiti zaradi sprememb v nacionalnih shemah.

*Člen 7*

**Informacije iz izkazov o prenovi**

Države članice za vsako koledarsko leto iz člena 4(1) v opazovalnico EU za stavbni fond prenesejo naslednje informacije v zvezi z izkazi o prenovi:

(a) število izdanih izkazov o prenovi;

(b) povprečno trenutno energetsko učinkovitost stavb glede na primarno energijo [kWh/($m^2$ na leto)];

(c) ocenjeni razred energetske učinkovitosti stavb po zaključku vseh faz prenove [kWh/($m^2$ na leto)];

(d) skupne ocenjene prihranke energije glede na porabo primarne ali končne ([6]) energije po zaključku vseh faz prenove [MWh/leto];

(e) povprečne ocenjene prihranke energije glede na porabo primarne ali končne ([7]) energije po zaključku vseh faz prenove, v odstotkih izraženo izboljšanje v primerjavi s porabo energije pred izvedbo prenove [%];

([6]) Če so prihranki ocenjeni samo glede na porabo končne energije.
([7]) Če so prihranki ocenjeni samo glede na porabo končne energije.

(f) skupne ocenjene prihranke obratovalnih emisij toplogrednih plinov po zaključku vseh faz prenove [ton ekvivalenta $CO_2$/leto];

(g) povprečne ocenjene prihranke obratovalnih emisij toplogrednih plinov po zaključku vseh faz prenove [kg ekvivalenta $CO_2$/leto];

(h) povprečne ocenjene prihranke pri računih za energijo po zaključku vseh faz prenove [EUR/stavbo ali stavbno enoto/leto];

(i) povprečno ocenjeno naložbo za dokončanje vseh faz prenove [tisoč EUR/$m^2$].

*Člen 8*

**Informacije iz indikatorja pripravljenosti na pametne sisteme**

Za vsako koledarsko leto iz člena 4(1) se v opazovalnico za stavbni fond prenesejo naslednje informacije v zvezi z indikatorjem pripravljenosti na pametne sisteme od datuma začetka uporabe delegiranega akta Komisije iz člena 15(2) Direktive (EU) 2024/1275, pri čemer se uporabijo oblika, določena v Prilogi I, in formule, določene v Prilogi II te uredbe:

(a) število stavb, ki so prejele indikator pripravljenosti na pametne sisteme;

(b) povprečna ocena indikatorja pripravljenosti na pametne sisteme za stavbe iz točke (a);

(c) povprečna ocena za optimizacijo energetske učinkovitosti in splošne učinkovitosti med uporabo za stavbe iz točke (a);

(d) povprečna ocena za prilagoditev obratovanja potrebam stanovalcev za stavbe iz točke (a);

(e) povprečna ocena za prilagajanje signalom iz omrežja za stavbe iz točke (a).

*Člen 9*

Ta uredba začne veljati dvajseti dan po objavi v *Uradnem listu Evropske unije*.

Ta uredba je v celoti zavezujoča in se neposredno uporablja v vseh državah članicah.

V Bruslju, 30. junija 2025

*Za Komisijo*
*predsednica*
Ursula VON DER LEYEN

*PRILOGA I*

1. SPLOŠNE INFORMACIJE

*Tabela 1*

**Datum prenosa informacij in leto, za katero se poročajo podatki**

| **Informacije, ki se prenesejo** | **ID** ([1]) |
|---|---|
| Datum prenosa informacij | O |
| Leto, za katero se poročajo podatki | O |

2. ENERGETSKE IZKAZNICE

*Tabela 2*

**Informacije o shemah energetskih izkaznic**

| **Informacije, ki se prenesejo** | | | | | **ID** |
|---|---|---|---|---|---|
| **Stanovanjske stavbe** | | | | | |
| 1. | Kdaj je bila uvedena sedanja shema energetskih izkaznic? (dan/mesec/leto) | | | | O |
| 2. | Kratek opis sedanje sheme energetskih izkaznic ([2]). Navedite spletne povezave do ustreznega opisa in zakonodaje. | | | | O |
| 3. | Kako je energetska izkaznica dodeljena: na stavbo, na stavbno enoto? | | | | O |
| 4. | Ali poraba energije stavbe temelji na izračunani ali odčitani porabi energije? | | | | O |
| 4.1. | Na podlagi izračunane energije | | | | Da/Ne |
| 4.2. | Na podlagi odčitane energije | | | | Da/Ne |
| 4.3. | Na podlagi kombinacije izračunane in odčitane energije | | | | Da/Ne |
| 5. | Približni stroškovni razpon za izkaznice v obdobju poročanja | | | | Očnv |
| *Razpon stroškov v nacionalni valuti spodnja vrednost zgornja vrednost* | | *Razpon stroškov v EUR spodnja vrednost zgornja vrednost* | | | |
| | | | | | |
| 6. | Ali je bila nacionalna shema za energetske izkaznice revidirana, da bi se prenesle nove določbe členov 19, 20 in 21 Direktive (EU) 2024/1275? | | | | O |
| DA/NE | | | | | |

([1]) M = obvezno, Oču = obvezno, če je ustrezno, Očnv = obvezno, če je na voljo, P = prostovoljno.

([2]) Kratek opis metodologije energetske izkaznice, npr. kako so opredeljeni energetski razredi, ali se razlikujejo za enodružinske hiše in večdružinske stavbe, ali gre za skupno primarno energijo ali drugo, ali je s tem povezana lestvica emisij toplogrednih plinov itd.

| **Informacije, ki se prenesejo** | | | **ID** |
|---|---|---|---|
| 6.1. Če je bila nacionalna shema energetskih izkaznic revidirana v skladu s členi 19, 20 in 21 Direktive (EU) 2024/1275, izpolnite spodnjo tabelo. Spodnjo tabelo po potrebi kopirajte, če se shema razlikuje glede na podvrste stanovanjskih stavb. | | | Oču |
| Vrsta stavb | *(navedite vrsto stanovanjske stavbe, npr. enodružinske hiše, večdružinske stavbe)* | | Oču |
| *Merska enota:* kWh/(m² na leto) | Spodnja meja | Zgornja meja | |
| *Energetski razred A +* ([3]) | | | Oču |
| *Energetski razred A0* ([4]) | | | Oču |
| *Energetski razred A* | | | Oču |
| *Energetski razred B* | | | Oču |
| *Energetski razred C* | | | Oču |
| *Energetski razred D* | | | Oču |
| *Energetski razred E* | | | Oču |
| *Energetski razred F* | | | Oču |
| *Energetski razred G* | | | Oču |
| 6.2. Če shema energetskih izkaznic ni bila revidirana, vnesite spodnje informacije o trenutnih razredih energetskih izkaznic, ustreznih razponih in merski enoti. Po potrebi spodnje vrstice razširite, da izpolnite vse energetske razrede trenutne sheme energetskih izkaznic. Spodnjo tabelo po potrebi kopirajte, če se shema razlikuje glede na podvrste stanovanjskih stavb. | | | Oču |
| Vrsta stavb | *(navedite vrsto stanovanjske stavbe, npr. enodružinske hiše, večdružinske stavbe)* | | Oču |
| *Merska enota:* kWh/(m² na leto) | Spodnja meja | Zgornja meja | |
| *Najvišji energetski razred* | | | Oču |
| *Drugi najvišji energetski razred* | | | Oču |
| .... | | | Oču |
| *Najnižji energetski razred* | | | Oču |
| | | | |

([3]) Upoštevati samo, če država članica načrtuje uvedbo energetskega razreda A+.
([4]) Upoštevati samo, če ima država članica vzpostavljen energetski razred A0 in ga namerava ohraniti tudi po reviziji sheme energetskih izkaznic.

| Informacije, ki se prenesejo | ID |
|---|---|
| 6.3. Če država članica še ni prenesla člena 19 Direktive (EU) 2024/1275, v nadaljevanju opišite, kako so sedanji energetski razredi prilagojeni za prenos informacij v opazovalnico EU za stavbni fond s to predlogo z energetskimi razredi od G do A+ ([5]). | Oču |

| Nestanovanjske stavbe | |
|---|---|
| 1. Kdaj je bila uvedena sedanja shema energetskih izkaznic? (dan/mesec/leto) | O |
| 2. Kratek opis sedanje sheme energetskih izkaznic ([6]). Navedite spletne povezave do ustreznega opisa in zakonodaje. | O |
| 3. Kako je energetska izkaznica dodeljena: na stavbo, na stavbno enoto? | O |
| 4. Ali poraba energije stavbe temelji na izračunani ali odčitani porabi energije? | O |
| 4.1. Na podlagi izračunane energije | Da/Ne |
| 4.2. Na podlagi odčitane energije | Da/Ne |
| 4.3. Na podlagi kombinacije izračunane in odčitane energije | Da/Ne |

| 5. Približni stroškovni razpon za izkaznice v obdobju poročanja | | | | | Očnv |
|---|---|---|---|---|---|
| *Razpon stroškov v nacionalni valuti*<br>*spodnja vrednost zgornja vrednost* | | *Razpon stroškov v EUR*<br>*spodnja vrednost zgornja vrednost* | | | |
| | | | | | |

| 6. Ali je bila nacionalna shema za energetske izkaznice revidirana, da bi se prenesle nove določbe členov 19, 20 in 21 Direktive (EU) 2024/1275? | O |
|---|---|
| DA/NE | |

| 6.1. Če je bila nacionalna shema energetskih izkaznic revidirana v skladu s členi 19, 20 in 21 Direktive (EU) 2024/1275, izpolnite spodnjo tabelo. Spodnjo tabelo po potrebi kopirajte, če se shema razlikuje glede na podvrste nestanovanjskih stavb. | Oču |
|---|---|

([5]) Na primer, prejšnja energetska razreda A+ in A++ bosta za namene prenosa informacij v opazovalnico EU za stavbni fond združena v energetski razred A+. Na primer, če energetski razred B zajema podrazrede B1, B2, B3, se kumulativne informacije teh treh podrazredov združijo v energetski razred B. Te povezave opišite v ustrezni celici tabele.

([6]) Kratek opis metodologije energetske izkaznice, npr. kako so opredeljeni energetski razredi, ali se razlikujejo za enodružinske hiše in večdružinske stavbe, ali gre za skupno primarno energijo ali drugo, ali je s tem povezana lestvica emisij toplogrednih plinov itd.

| **Informacije, ki se prenesejo** | | | **ID** |
|---|---|---|---|
| Vrsta stavb | *(navedite vrsto nestanovanjske stavbe, npr. poslovne stavbe, stavbe, namenjene izobraževanju, bolnišnice)* | | Oču |
| *Merska enota:* kWh/(m² na leto) | Spodnja meja | Zgornja meja | |
| *Energetski razred A +* ([7]) | | | Oču |
| *Energetski razred A0* ([8]) | | | Oču |
| *Energetski razred A* | | | Oču |
| *Energetski razred B* | | | Oču |
| *Energetski razred C* | | | Oču |
| *Energetski razred D* | | | Oču |
| *Energetski razred E* | | | Oču |
| *Energetski razred F* | | | Oču |
| *Energetski razred G* | | | Oču |
| 6.2. Če shema energetskih izkaznic ni bila revidirana, vnesite spodnje informacije o trenutnih razredih energetskih izkaznic, ustreznih razponih in merski enoti. Po potrebi spodnje vrstice razširite, da izpolnite vse energetske razrede trenutne sheme energetskih izkaznic. Spodnjo tabelo po potrebi kopirajte, če se shema razlikuje glede na podvrste nestanovanjskih stavb. | | | Oču |
| Vrsta stavb | *(navedite vrsto nestanovanjske stavbe, npr. poslovne stavbe, stavbe, namenjene izobraževanju, bolnišnice)* | | Oču |
| *Merska enota:* kWh/(m² na leto) | Spodnja meja | Zgornja meja | |
| *Najvišji energetski razred* | | | Oču |
| *Drugi najvišji energetski razred* | | | Oču |
| .... | | | Oču |
| *Najnižji energetski razred* | | | Oču |
| | | | |
| 6.3. Če država članica še ni prenesla člena 19 Direktive (EU) 2024/1275, v nadaljevanju opišite, kako so sedanji energetski razredi prilagojeni za prenos informacij v opazovalnico EU za stavbni fond s to predlogo z energetskimi razredi od G do A+ ([9]). | | | Oču |

([7]) Upoštevati samo, če država članica načrtuje uvedbo energetskega razreda A+.
([8]) Upoštevati samo, če ima država članica vzpostavljen energetski razred A0 in ga namerava ohraniti tudi po reviziji sheme energetskih izkaznic.
([9]) Na primer, prejšnja energetska razreda A+ in A++ bosta za namene prenosa informacij v opazovalnico EU za stavbni fond združena v energetski razred A+. Na primer, če energetski razred B zajema podrazrede B1, B2, B3, se kumulativne informacije teh treh podrazredov združijo v energetski razred B. Te povezave opišite v ustrezni celici tabele.

*Tabela 3*

**Skupni stavbni fond** ([10])

| Leto poročanja ([11]) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Indikator | Enota | Stanovanjske in nestanovanjske stavbe skupaj | Stanovanjske stavbe skupaj | Od tega | | Nestanovanjske stavbe skupaj | Od tega | | | |
| | | | | enodružinske hiše | večdružinske stavbe | | pisarne | stavbe, namenjene izobraževanju | bolnišnice ([12]) | druge nestanovanjske stavbe |
| ID | | O | O | Očnv | Očnv | O | Očnv | Očnv | Očnv | Očnv |
| Število stavb skupaj | [Št.] | | | | | | | | | |
| N = skupno število stavbnih enot ([13]) | [Št.] | | | | | | | | | |
| Skupna uporabna tlorisna površina stavb | [$m^2$] | | | | | | | | | |

([10]) Stavbe, ki spadajo na področje uporabe Direktive (EU) 2024/1275, kot je opredeljeno v členu 2, točka 1.
([11]) Za to tabelo je zaželeno uporabiti informacije iz prejšnjega leta (leto – ). Če to ni mogoče, se lahko namesto tega prenesejo informacije iz leta –2. Navedite leto poročanja.
([12]) V vseh tabelah v tej prilogi kategorija „bolnišnice“ vključuje stavbe za zdravstveno varstvo in socialno varstvo.
([13]) V primeru nestanovanjskih stavb je število stavbnih enot „Očnv – obvezno, če je na voljo“.

*Tabela 4*

**Delež stavb v nacionalnem stavbnem fondu, za katerega so bile izdane energetske izkaznice [%]** ([14]) ([15])

| Leto poročanja ([16]) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Indikator | Enota | Stanovanjske in nestanovanjske stavbe skupaj | Stanovanjske stavbe skupaj | Od tega | | Nestanovanjske stavbe skupaj | Od tega | | | |
| | | | | enodružinske hiše | večdružinske stavbe | | pisarne | stavbe, namenjene izobraževanju | bolnišnice ([17]) | druge nestanovanjske stavbe |
| ID | | O | O | Očnv | Očnv | O | Očnv | Očnv | Očnv | Očnv |
| Delež stavb | [%] | | | | | | | | | |
| Delež stavbnih enot | [%] | | | | | | | | | |
| Delež uporabne tlorisne površine stavb | [%] | | | | | | | | | |

([14]) V tej tabeli je samo delež, ki se uporablja v shemi energetskih izkaznic v državi članici, „obvezen“ ali „obvezen, če je na voljo“. Če se na primer energetske izkaznice izdajo za stavbne enote (npr. za stanovanjske stavbe), je prenos informacij o deležu stavbnih enot z energetsko izkaznico v skupnem nacionalnem stavbnem fondu obvezen ali obvezen, če je na voljo. Kot je navedeno v uvodni vrstici (34) Direktive (EU) 2024/1275 „kar zadeva stavbe z mešano rabo, ki vključujejo stanovanjske in nestanovanjske enote, se lahko države članice še naprej odločajo, ali jih bodo obravnavale kot stanovanjske ali nestanovanjske stavbe.“

([15]) Ta delež je razmerje med številom stavb ali stavbnih enot ali tlorisne površine, za katere so bile skozi čas izdane energetske izkaznice, in skupnim številom stavb ali stavbnih enot ali tlorisne površine celotnega nacionalnega stavbnega fonda, kot je naveden v tabeli 3. Če se informacije v tabeli 3 nanašajo na leto, ki ni leto – 1 (prejšnje leto), pojasnite, kako je ta delež izračunan (npr. sporočen za fond v letu – 2, sporočen za ocenjeni fond v letu – 1).

([16]) Navedite leto poročanja.

([17]) V vseh tabelah v tej prilogi kategorija „bolnišnice“ vključuje stavbe za zdravstveno varstvo in socialno varstvo.

*Tabela 5*

**Skupno število izdanih energetskih izkaznic v letu poročanja**

| Energetski razred | Nove stavbe | | | | | | | | Obstoječe stavbe | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Stanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | Nestanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | | | Stanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | Nestanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | | |
| | | enodružinske hiše | večdružinske stavbe | | pisarne | stavbe, namenjene izobraževanju | bolnišnice | druge nestanovanjske stavbe | | enodružinske hiše | večdružinske stavbe | | pisarne | stavbe, namenjene izobraževanju | bolnišnice | druge nestanovanjske stavbe |
| *ID* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* |
| *Enota* | *[Št.]* | *[Št.]* | *[Št.]* | *[Št.]* | *[Št.]* | *[Št.]* | *[Št.]* | *[Št.]* | *[Št.]* | *[Št.]* | *[Št.]* | *[Št.]* | *[Št.]* | *[Št.]* | *[Št.]* | *[Št.]* |
| Energetski razred A+ ([18]) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred A0 ([19]) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred B | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred D | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred F | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred G | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Skupaj energetski razredi | | | | | | | | | | | | | | | | |

([18]) Upoštevati samo, če država članica načrtuje uvedbo energetskega razreda A+. To velja za vse podobne tabele v tej prilogi.
([19]) Upoštevati samo, če ima država članica vzpostavljen energetski razred A0 in ga namerava ohraniti tudi po reviziji sheme energetskih izkaznic. To velja za vse podobne tabele v tej prilogi.

*Tabela 6*

**Skupna tlorisna površina stavb z energetskimi izkaznicami, izdanimi v letu poročanja [m²]**

| Energetski razred | Nove stavbe | | | | | | | | Obstoječe stavbe | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Stanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | Nestanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | | | Stanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | Nestanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | | |
| | | enodružinske hiše | večdružinske stavbe | | pisarne | stavbe, namenjene izobraževanju | bolnišnice | druge nestanovanjske stavbe | | enodružinske hiše | večdružinske stavbe | | pisarne | stavbe, namenjene izobraževanju | bolnišnice | druge nestanovanjske stavbe |
| *ID* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* |
| *Enota* | *[m²]* | *[m²]* | *[m²]* | *[m²]* | *[m²]* | *[m²]* | *[m²]* | *[m²]* | *[m²]* | *[m²]* | *[m²]* | *[m²]* | *[m²]* | *[m²]* | *[m²]* | *[m²]* |
| Energetski razred A+ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred A0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred B | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred D | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred F | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred G | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Skupaj energetski razredi | | | | | | | | | | | | | | | | |

*Tabela 7*

**Povprečna poraba primarne energije glede na energetske izkaznice, izdane v letu poročanja [kWh/(m² na leto)]**

| Energetski razred | Nove stavbe | | | | | | | | Obstoječe stavbe | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Stanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | Nestanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | | | Stanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | Nestanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | | |
| | | enodružinske hiše | večdružinske stavbe | | pisarne | stavbe, namenjene izobraževanju | bolnišnice | druge nestanovanjske stavbe | | enodružinske hiše | večdružinske stavbe | | pisarne | stavbe, namenjene izobraževanju | bolnišnice | druge nestanovanjske stavbe |
| *ID* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* |
| *Enota* | [kWh/(m² na leto)] | [kWh/(m² na leto)] | [kWh/(m² na leto)] | [kWh/(m² na leto)] | [kWh/(m² na leto)] | [kWh/(m² na leto)] | [kWh/(m² na leto)] | [kWh/(m² na leto)] | [kWh/(m² na leto)] | [kWh/(m² na leto)] | [kWh/(m² na leto)] | [kWh/(m² na leto)] | [kWh/(m² na leto)] | [kWh/(m² na leto)] | [kWh/(m² na leto)] | [kWh/(m² na leto)] |
| Energetski razred A+ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred A0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred B | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred D | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred F | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred G | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Skupaj energetski razredi | | | | | | | | | | | | | | | | |



ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2025/1328/oj

*Tabela 8*

**Povprečna poraba končne energije glede na energetske izkaznice, izdane v letu poročanja [kWh/(m² na leto)]**

| Energetski razred | Nove stavbe | | | | | | | | Obstoječe stavbe | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Stanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | Nestanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | | | Stanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | Nestanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | | |
| | | enodružinske hiše | večdružinske stavbe | | pisarne | stavbe, namenjene izobraževanju | bolnišnice | druge nestanovanjske stavbe | | enodružinske hiše | večdružinske stavbe | | pisarne | stavbe, namenjene izobraževanju | bolnišnice | druge nestanovanjske stavbe |
| *ID* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* |
| *Enota* | [kWh/(m² na leto)] | [kWh/(m² na leto)] | [kWh/(m² na leto)] | [kWh/(m² na leto)] | [kWh/(m² na leto)] | [kWh/(m² na leto)] | [kWh/(m² na leto)] | [kWh/(m² na leto)] | [kWh/(m² na leto)] | [kWh/(m² na leto)] | [kWh/(m² na leto)] | [kWh/(m² na leto)] | [kWh/(m² na leto)] | [kWh/(m² na leto)] | [kWh/(m² na leto)] | [kWh/(m² na leto)] |
| Energetski razred A+ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred A0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred B | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred D | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred F | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred G | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Skupaj energetski razredi | | | | | | | | | | | | | | | | |

*Tabela 9*

**Povprečne potrebe po energiji glede na energetske izkaznice, izdane v letu poročanja [kWh/(m² na leto)]**

| Energetski razred | Nove stavbe | | | | | | | | Obstoječe stavbe | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Stanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | Nestanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | | | Stanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | Nestanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | | |
| | | enodružinske hiše | večdružinske stavbe | | pisarne | stavbe, namenjene izobraževanju | bolnišnice | druge nestanovanjske stavbe | | enodružinske hiše | večdružinske stavbe | | pisarne | stavbe, namenjene izobraževanju | bolnišnice | druge nestanovanjske stavbe |
| *ID* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* |
| *Enota* | [kWh/(m² na leto)] | [kWh/(m² na leto)] | [kWh/(m² na leto)] | [kWh/(m² na leto)] | [kWh/(m² na leto)] | [kWh/(m² na leto)] | [kWh/(m² na leto)] | [kWh/(m² na leto)] | [kWh/(m² na leto)] | [kWh/(m² na leto)] | [kWh/(m² na leto)] | [kWh/(m² na leto)] | [kWh/(m² na leto)] | [kWh/(m² na leto)] | [kWh/(m² na leto)] | [kWh/(m² na leto)] |
| Energetski razred A+ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred A0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred B | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred D | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred F | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred G | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Skupaj energetski razredi | | | | | | | | | | | | | | | | |

*Tabela 10*

**Skupna (kumulativna) poraba primarne energije glede na energetske izkaznice, izdane v letu poročanja [MWh/leto]**

| Energetski razred | Nove stavbe | | | | | | | | Obstoječe stavbe | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | od tega: | | | od tega: | | | | | od tega: | | | od tega: | | | |
| | Stanovanjske stavbe skupaj | enodružinske hiše | večdružinske stavbe | Nestanovanjske stavbe skupaj | pisarne | stavbe, namenjene izobraževanju | bolnišnice | druge nestanovanjske stavbe | Stanovanjske stavbe skupaj | enodružinske hiše | večdružinske stavbe | Nestanovanjske stavbe skupaj | pisarne | stavbe, namenjene izobraževanju | bolnišnice | druge nestanovanjske stavbe |
| *ID* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* |
| *Enota* | [MWh/leto] | [MWh/leto] | [MWh/leto] | [MWh/leto] | [MWh/leto] | [MWh/leto] | [MWh/leto] | [MWh/leto] | [MWh/leto] | [MWh/leto] | [MWh/leto] | [MWh/leto] | [MWh/leto] | [MWh/leto] | [MWh/leto] | [MWh/leto] |
| Energetski razred A+ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred A0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred B | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred D | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred F | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred G | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Skupaj energetski razredi | | | | | | | | | | | | | | | | |

*Tabela 11*

**Skupna (kumulativna) poraba končne energije glede na energetske izkaznice, izdane v letu poročanja [MWh/leto]**

| Energetski razred | Nove stavbe | | | | | | | | Obstoječe stavbe | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Stanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | Nestanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | | | Stanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | Nestanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | | |
| | | enodružinske hiše | večdružinske stavbe | | pisarne | stavbe, namenjene izobraževanju | bolnišnice | druge nestanovanjske stavbe | | enodružinske hiše | večdružinske stavbe | | pisarne | stavbe, namenjene izobraževanju | bolnišnice | druge nestanovanjske stavbe |
| *ID* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* |
| *Enota* | [MWh/leto] | [MWh/leto] | [MWh/leto] | [MWh/leto] | [MWh/leto] | [MWh/leto] | [MWh/leto] | [MWh/leto] | [MWh/leto] | [MWh/leto] | [MWh/leto] | [MWh/leto] | [MWh/leto] | [MWh/leto] | [MWh/leto] | [MWh/leto] |
| Energetski razred A+ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred A0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred B | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred D | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred F | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred G | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Skupaj energetski razredi | | | | | | | | | | | | | | | | |

*Tabela 12*

**Skupna (kumulativna) proizvodnja energije iz obnovljivih virov na kraju samem glede na energetske izkaznice, izdane v letu poročanja [MWh/leto]**

| Energetski razred | Nove stavbe | | | | | | | | Obstoječe stavbe | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Stanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | Nestanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | | | Stanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | Nestanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | | |
| | | enodružinske hiše | večdružinske stavbe | | pisarne | stavbe, namenjene izobraževanju | bolnišnice | druge nestanovanjske stavbe | | enodružinske hiše | večdružinske stavbe | | pisarne | stavbe, namenjene izobraževanju | bolnišnice | druge nestanovanjske stavbe |
| *ID* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* |
| *Enota* | [MWh/leto] | [MWh/leto] | [MWh/leto] | [MWh/leto] | [MWh/leto] | [MWh/leto] | [MWh/leto] | [MWh/leto] | [MWh/leto] | [MWh/leto] | [MWh/leto] | [MWh/leto] | [MWh/leto] | [MWh/leto] | [MWh/leto] | [MWh/leto] |
| Energetski razred A+ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred A0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred B | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred D | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred F | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred G | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Skupaj energetski razredi | | | | | | | | | | | | | | | | |

*Tabela 13*

**Povprečne obratovalne emisije toplogrednih plinov glede na energetske izkaznice, izdane v letu poročanja [kg ekvivalenta $CO_2$/($m^2$ na leto)]**

| Energetski razred | Nove stavbe | | | | | | | | Obstoječe stavbe | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Stanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | Nestanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | | | Stanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | Nestanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | | |
| | | enodružinske hiše | večdružinske stavbe | | pisarne | stavbe, namenjene izobraževanju | bolnišnice | druge nestanovanjske stavbe | | enodružinske hiše | večdružinske stavbe | | pisarne | stavbe, namenjene izobraževanju | bolnišnice | druge nestanovanjske stavbe |
| *ID* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* |
| *Enota* | [kg ekvivalenta $CO_2$/leto] | [kg ekvivalenta $CO_2$/leto] | [kg ekvivalenta $CO_2$/leto] | [kg ekvivalenta $CO_2$/leto] | [kg ekvivalenta $CO_2$/leto] | [kg ekvivalenta $CO_2$/leto] | [kg ekvivalenta $CO_2$/leto] | [kg ekvivalenta $CO_2$/leto] | [kg ekvivalenta $CO_2$/leto] | [kg ekvivalenta $CO_2$/leto] | [kg ekvivalenta $CO_2$/leto] | [kg ekvivalenta $CO_2$/leto] | [kg ekvivalenta $CO_2$/leto] | [kg ekvivalenta $CO_2$/leto] | [kg ekvivalenta $CO_2$/leto] | [kg ekvivalenta $CO_2$/leto] |
| Energetski razred A+ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred A0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred B | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred D | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred F | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred G | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Skupaj energetski razredi | | | | | | | | | | | | | | | | |

*Tabela 14*

**Skupne (kumulativne) obratovalne emisije toplogrednih plinov glede na energetske izkaznice, izdane v letu poročanja [tone ekvivalenta $CO_2$/leto]**

| Energetski razred | Nove stavbe | | | | | | | | Obstoječe stavbe | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Stanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | Nestanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | | | Stanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | Nestanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | | |
| | | enodružinske hiše | večdružinske stavbe | | pisarne | stavbe, namenjene izobraževanju | bolnišnice | druge nestanovanjske stavbe | | enodružinske hiše | večdružinske stavbe | | pisarne | stavbe, namenjene izobraževanju | bolnišnice | druge nestanovanjske stavbe |
| *ID* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* |
| *Enota* | [ton ekvivalenta $CO_2$/leto] | [ton ekvivalenta $CO_2$/leto] | [ton ekvivalenta $CO_2$/leto] | [ton ekvivalenta $CO_2$/leto] | [ton ekvivalenta $CO_2$/leto] | [ton ekvivalenta $CO_2$/leto] | [ton ekvivalenta $CO_2$/leto] | [ton ekvivalenta $CO_2$/leto] | [ton ekvivalenta $CO_2$/leto] | [ton ekvivalenta $CO_2$/leto] | [ton ekvivalenta $CO_2$/leto] | [ton ekvivalenta $CO_2$/leto] | [ton ekvivalenta $CO_2$/leto] | [ton ekvivalenta $CO_2$/leto] | [ton ekvivalenta $CO_2$/leto] | [ton ekvivalenta $CO_2$/leto] |
| Energetski razred A+ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred A0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred B | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred D | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred F | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred G | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Skupaj energetski razredi | | | | | | | | | | | | | | | | |

*Tabela 15*

**Povprečni potencial globalnega segrevanja (GWP) glede na energetske izkaznice, izdane v letu poročanja [kg ekvivalenta $CO_2$/(m² na leto)]**

| Faze življenjskega kroga ([20]) | Nove stavbe | | | | | | | | Obstoječe stavbe ([21]) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Stanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | Nestanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | | | Stanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | Nestanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | | |
| | | enodružinske hiše | večdružinske stavbe | | pisarne | stavbe, namenjene izobraževanju | bolnišnice | druge nestanovanjske stavbe | | enodružinske hiše | večdružinske stavbe | | pisarne | stavbe, namenjene izobraževanju | bolnišnice | druge nestanovanjske stavbe |
| *ID* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* |
| *Enota* | [kg ekvivalenta $CO_2$/m²] | [kg ekvivalenta $CO_2$/m²] | [kg ekvivalenta $CO_2$/m²] | [kg ekvivalenta $CO_2$/m²] | [kg ekvivalenta $CO_2$/m²] | [kg ekvivalenta $CO_2$/m²] | [kg ekvivalenta $CO_2$/m²] | [kg ekvivalenta $CO_2$/m²] | [kg ekvivalenta $CO_2$/m²] | [kg ekvivalenta $CO_2$/m²] | [kg ekvivalenta $CO_2$/m²] | [kg ekvivalenta $CO_2$/m²] | [kg ekvivalenta $CO_2$/m²] | [kg ekvivalenta $CO_2$/m²] | [kg ekvivalenta $CO_2$/m²] | [kg ekvivalenta $CO_2$/m²] |
| Faza izdelka (A1–A3) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Faza gradbenega procesa (A4–A5) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Faza uporabe, vzdrževanja, zamenjave (B1–B4) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Faza rabe energije med obratovanjem (B6) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Faza konca življenjske dobe (C1–C4) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potencial za ponovno uporabo, recikliranje ali predelavo (D1) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Službe izvoza (D2) | | | | | | | | | | | | | | | | |

([20]) V skladu z okvirom Unije, določenim v delegiranem aktu, ki se sprejme na podlagi člena 7(3) Direktive (EU) 2024/1275.

([21]) V skladu s členom 19(2) Direktive (EU) 2024/1275 se življenjski cikel GWP oceni za obstoječe stavbe, ki po prenovi spadajo v razred A+. V ta namen lahko države članice uporabijo okvir Unije, določen v delegiranem aktu, sprejetem na podlagi člena 7(3) Direktive (EU) 2024/1275, zasnovan za izračun GWP novih stavb, ali prilagodijo metodologijo ali uporabijo lastno metodo izračuna v skladu z ustreznimi standardi, ki veljajo posebej za obstoječe stavbe.

*Tabela 16*

**Skupno število stavb z zmogljivostjo za odzivanje na zunanje signale glede na energetske izkaznice, izdane v letu poročanja [št.]**

| Energetski razred | Nove stavbe | | | | | | | | Obstoječe stavbe | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Stanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | Nestanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | | | Stanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | Nestanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | | |
| | | enodružinske hiše | večdružinske stavbe | | pisarne | stavbe, namenjene izobraževanju | bolnišnice | druge nestanovanjske stavbe | | enodružinske hiše | večdružinske stavbe | | pisarne | stavbe, namenjene izobraževanju | bolnišnice | druge nestanovanjske stavbe |
| *ID* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* |
| *Enota* | *[Št.]* | *[Št.]* | *[Št.]* | *[Št.]* | *[Št.]* | *[Št.]* | *[Št.]* | *[Št.]* | *[Št.]* | *[Št.]* | *[Št.]* | *[Št.]* | *[Št.]* | *[Št.]* | *[Št.]* | *[Št.]* |
| Energetski razred A+ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred A0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred B | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred D | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred F | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred G | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Skupaj energetski razredi | | | | | | | | | | | | | | | | |

*Tabela 17*

**Skupno število stavb z notranjim sistemom za distribucijo toplote, ki je zmožen obratovati pri nizkih in učinkovitejših temperaturah, glede na energetske izkaznice, izdane v letu poročanja [št.]**

| Energetski razred | Nove stavbe | | | | | | | | Obstoječe stavbe | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Stanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | Nestanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | | | Stanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | Nestanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | | |
| | | enodružinske hiše | večdružinske stavbe | | pisarne | stavbe, namenjene izobraževanju | bolnišnice | druge nestanovanjske stavbe | | enodružinske hiše | večdružinske stavbe | | pisarne | stavbe, namenjene izobraževanju | bolnišnice | druge nestanovanjske stavbe |
| *ID* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *O* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* | *Očnv* |
| *Enota* | *[Št.]* | *[Št.]* | *[Št.]* | *[Št.]* | *[Št.]* | *[Št.]* | *[Št.]* | *[Št.]* | *[Št.]* | *[Št.]* | *[Št.]* | *[Št.]* | *[Št.]* | *[Št.]* | *[Št.]* | *[Št.]* |
| Energetski razred A+ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred A0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred B | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred D | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred F | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energetski razred G | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Skupaj energetski razredi | | | | | | | | | | | | | | | | |

3. POROČILA O PREGLEDIH OGREVALNIH, PREZRAČEVALNIH IN KLIMATSKIH SISTEMOV

*Tabela 18*

**Kratke informacije o nacionalnih shemah pregledov ogrevalnih, prezračevalnih in klimatskih sistemov**

| **Informacije, ki se prenesejo** | | | **ID** |
|---|---|---|---|
| 1. | Ali se je država članica odločila za alternativne ukrepe namesto pregledov ogrevalnih, prezračevalnih in klimatskih sistemov v skladu s členom 23(6) Direktive (EU) 2024/1275? [da/ne, opis] | | O |
| 1.1. | Alternativni ukrepi za stanovanjske stavbe | DA/NE | |
| 1.2. | Alternativni ukrepi za nestanovanjske stavbe | DA/NE | |
| 2. | Ali obstajajo ločene sheme pregledov za stanovanjske in nestanovanjske stavbe? | DA/NE | Oču |
| 3. | Kdaj so bile uvedene sedanje sheme pregledov ogrevalnih, prezračevalnih in klimatskih sistemov? (dan/mesec/leto) | [dd/mm/llll] | Oču |
| 4. | Opišite sedanjo shemo ali sheme pregledov ter navedite povezave do ustreznega opisa in zakonodaje, ki sta na voljo na spletu. | | Oču |
| 4.1. | Skupna shema pregledov za stanovanjske in nestanovanjske stavbe | | Oču |
| | | | |
| 4.2. | Shema pregledov za stanovanjske stavbe | | Oču |
| | | | |
| 4.3. | Shema pregledov za nestanovanjske stavbe | | Oču |
| | | | |

*Tabela 19*

**Skupno število poročil o pregledih v letu poročanja**

| Indikator | Enota | Skupaj | Glavni vir energije | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | plinska goriva | tekoča goriva | trdna fosilna goriva | toplotne črpalke | trdna biomasa | sončna toplotna energija | hibridni ([22]) |
| ID | | Oču | Oču | Oču | Oču | Oču | Oču | Oču | Oču |
| Skupno število pregledov | [Št.] | | | | | | | | |
| *od tega:* | | | | | | | | | |
| Ogrevalni sistemi (vključno s kombiniranim ogrevanjem in prezračevanjem) | [Št.] | | | | | | | | |
| Klimatski sistemi (vključno s kombinirano klimatizacijo in prezračevanjem) | [Št.] | | | | | | | | |

([22]) Hibridni ogrevalni sistem pomeni hibridni izdelek, ki združuje dve ali več različnih vrst generatorjev, od katerih vsaj eden temelji na energiji iz obnovljivih virov (vključno s toplotnimi črpalkami).

| Indikator | Enota | Skupaj | Glavni vir energije | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | plinska goriva | tekoča goriva | trdna fosilna goriva | toplotne črpalke | trdna biomasa | sončna toplotna energija | hibridni ([22]) |
| ID | | Oču | Oču | Oču | Oču | Oču | Oču | Oču | Oču |
| Prezračevanje | [Št.] | | | | | | | | |
| Stanovanjske stavbe skupaj | [Št.] | | | | | | | | |
| *od tega:* | | | | | | | | | |
| Ogrevalni sistemi (vključno s kombiniranim ogrevanjem in prezračevanjem) | [Št.] | | | | | | | | |
| Klimatski sistemi (vključno s kombinirano klimatizacijo in prezračevanjem) | [Št.] | | | | | | | | |
| Prezračevanje | [Št.] | | | | | | | | |
| Nestanovanjske stavbe skupaj | [Št.] | | | | | | | | |
| *od tega:* | | | | | | | | | |
| Ogrevalni sistemi (vključno s kombiniranim ogrevanjem in prezračevanjem) | [Št.] | | | | | | | | |
| Klimatski sistemi (vključno s kombinirano klimatizacijo in prezračevanjem) | [Št.] | | | | | | | | |
| Prezračevanje | [Št.] | | | | | | | | |

([22]) Hibridni ogrevalni sistem pomeni hibridni izdelek, ki združuje dve ali več različnih vrst generatorjev, od katerih vsaj eden temelji na energiji iz obnovljivih virov (vključno s toplotnimi črpalkami).

*Tabela 20*

**Skupno število poročil o pregledih v letu poročanja za sisteme z nazivno izhodno močjo med 70 kW in 290 kW**

| Indikator | Enota | Skupaj | Glavni vir energije | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | plinska goriva | tekoča goriva | trdna fosilna goriva | toplotne črpalke | trdna biomasa | sončna toplotna energija | hibridni ([23]) |
| ID | | Oču | Oču | Oču | Oču | Oču | Oču | Oču | Oču |
| Skupno število pregledov | [Št.] | | | | | | | | |
| *od tega:* | [Št.] | | | | | | | | |
| Ogrevalni sistemi (vključno s kombiniranim ogrevanjem in prezračevanjem) | [Št.] | | | | | | | | |
| Klimatski sistemi (vključno s kombinirano klimatizacijo in prezračevanjem) | [Št.] | | | | | | | | |
| Prezračevanje | [Št.] | | | | | | | | |
| Stanovanjske stavbe skupaj | [Št.] | | | | | | | | |
| *od tega:* | | | | | | | | | |
| Ogrevalni sistemi (vključno s kombiniranim ogrevanjem in prezračevanjem) | [Št.] | | | | | | | | |
| Klimatski sistemi (vključno s kombinirano klimatizacijo in prezračevanjem) | [Št.] | | | | | | | | |
| Prezračevanje | [Št.] | | | | | | | | |
| Nestanovanjske stavbe skupaj | [Št.] | | | | | | | | |
| *od tega:* | | | | | | | | | |
| Ogrevalni sistemi (vključno s kombiniranim ogrevanjem in prezračevanjem) | [Št.] | | | | | | | | |
| Klimatski sistemi (vključno s kombinirano klimatizacijo in prezračevanjem) | [Št.] | | | | | | | | |
| Prezračevanje | [Št.] | | | | | | | | |

([23]) Hibridni ogrevalni sistem pomeni hibridni izdelek, ki združuje dve ali več različnih vrst generatorjev, od katerih vsaj eden temelji na energiji iz obnovljivih virov (vključno s toplotnimi črpalkami).

*Tabela 21*

**Skupno število poročil o pregledih v letu poročanja za sisteme z nazivno izhodno močjo nad 290 kW**

| Indikator | Enota | Skupaj | Glavni vir energije | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | plinska goriva | tekoča goriva | trdna fosilna goriva | toplotne črpalke | trdna biomasa | sončna toplotna energija | hibridni ([24]) |
| ID | | Oču | Oču | Oču | Oču | Oču | Oču | Oču | Oču |
| Skupno število pregledov | [Št.] | | | | | | | | |
| *od tega:* | [Št.] | | | | | | | | |
| Ogrevalni sistemi (vključno s kombiniranim ogrevanjem in prezračevanjem) | [Št.] | | | | | | | | |
| Klimatski sistemi (vključno s kombinirano klimatizacijo in prezračevanjem) | [Št.] | | | | | | | | |
| Prezračevanje | [Št.] | | | | | | | | |
| Stanovanjske stavbe skupaj | [Št.] | | | | | | | | |
| *od tega:* | | | | | | | | | |
| Ogrevalni sistemi (vključno s kombiniranim ogrevanjem in prezračevanjem) | [Št.] | | | | | | | | |
| Klimatski sistemi (vključno s kombinirano klimatizacijo in prezračevanjem) | [Št.] | | | | | | | | |
| Prezračevanje | [Št.] | | | | | | | | |
| Nestanovanjske stavbe skupaj | [Št.] | | | | | | | | |
| *od tega:* | | | | | | | | | |
| Ogrevalni sistemi (vključno s kombiniranim ogrevanjem in prezračevanjem) | [Št.] | | | | | | | | |
| Klimatski sistemi (vključno s kombinirano klimatizacijo in prezračevanjem) | [Št.] | | | | | | | | |
| Prezračevanje | [Št.] | | | | | | | | |

([24]) Hibridni ogrevalni sistem pomeni hibridni izdelek, ki združuje dve ali več različnih vrst generatorjev, od katerih vsaj eden temelji na energiji iz obnovljivih virov (vključno s toplotnimi črpalkami in sončno toplotno energijo).

4. IZKAZI O PRENOVI

*Tabela 22*

**Število izdanih izkazov o prenovi stavb v letu poročanja in ustrezne informacije**

| Indikator | Enota | Skupaj (za vse stavbe) | Obstoječe stavbe | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Stanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | Nestanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | | |
| | | | | enodružinske hiše | večdružinske stavbe | | pisarne | stavbe, namenjene izobraževanju | bolnišnice | druge nestanovanjske stavbe |
| ID | | O | O | Očnv | Očnv | O | Očnv | Očnv | Očnv | Očnv |
| Število izdanih izkazov o prenovi v zadevnem letu | [Št.] | | | | | | | | | |
| | | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| Povprečna sedanja energetska učinkovitost stavb | [kWh/(m² na leto)] | | | | | | | | | |
| Povprečni ocenjeni razred energetske učinkovitosti ([25]) stavb po zaključku vseh korakov | [kWh/(m² na leto)] | | | | | | | | | |
| Skupni ocenjeni prihranki energije glede na porabo primarne energije po zaključku vseh korakov | [MWh/leto] | | | | | | | | | |
| Skupni ocenjeni prihranki energije glede na porabo končne energije po zaključku vseh korakov | [MWh/leto] | | | | | | | | | |
| Povprečni ocenjeni prihranki energije glede na porabo primarne energije po zaključku vseh korakov | [%] ([26]) | | | | | | | | | |
| Povprečni ocenjeni prihranki energije glede na porabo končne energije po zaključku vseh korakov | [%] ([27]) | | | | | | | | | |

([25]) Ta vrednost bi morala izhajati iz povprečne ocenjene energijske učinkovitosti, na podlagi katere je bil za vsako stavbo ocenjen razred energijske učinkovitosti.
([26]) V odstotkih izraženo izboljšanje v primerjavi s porabo energije pred izvedbo prenove.
([27]) V odstotkih izraženo izboljšanje v primerjavi s porabo energije pred izvedbo prenove.

| Indikator | Enota | Skupaj (za vse stavbe) | Obstoječe stavbe | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Stanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | Nestanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | | |
| | | | | enodružinske hiše | večdružinske stavbe | | pisarne | stavbe, namenjene izobraževanju | bolnišnice | druge nestanovanjske stavbe |
| ID | | O | O | Očnv | Očnv | O | Očnv | Očnv | Očnv | Očnv |
| Skupno ocenjeno zmanjšanje emisij toplogrednih plinov po dokončanju vseh korakov | [ton ekvivalenta $CO_2$/leto] | | | | | | | | | |
| Povprečno ocenjeno zmanjšanje emisij toplogrednih plinov po zaključku vseh korakov | [kg ekvivalenta $CO_2$/leto] | | | | | | | | | |
| Povprečni ocenjeni prihranki pri računih za energijo po dokončanju vseh korakov | [EUR/stavbo ali stavbna enota/leto] | | | | | | | | | |
| Povprečna ocenjena naložba za dokončanje vseh korakov | [v tisoč EUR/$m^2$] | | | | | | | | | |

5. INDIKATOR PRIPRAVLJENOSTI NA PAMETNE SISTEME

*Tabela 23*

**Število stavb, ocenjenih z indikatorjem pripravljenosti na pametne sisteme v letu poročanja, in povprečne ocene**

| Indikator | Enota | Nove stavbe | | | | | | | | Obstoječe stavbe | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Stanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | Nestanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | | | Stanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | Nestanovanjske stavbe skupaj | od tega: | | | |
| | | | enodružinske hiše | večdružinske stavbe | | pisarne | stavbe, namenjene izobraževanju | bolnišnice | druge nestanovanjske stavbe | | enodružinske hiše | večdružinske stavbe | | pisarne | stavbe, namenjene izobraževanju | bolnišnice | druge nestanovanjske stavbe |
| ID | | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | Oču ([28]) | P | P | P | P |
| Število stavb z indikatorjem pripravljenosti na pametne sisteme | [Št.] | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Povprečna ocena indikatorja pripravljenosti na pametne sisteme | [-] | | | | | | | | | | | | | | | | |
| od tega: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Povprečna ocena za optimizacijo energetske učinkovitosti in splošne učinkovitosti med uporabo | [-] | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Povprečna ocena za prilagoditev obratovanja potrebam stanovalcev | [-] | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Povprečna ocena za prilagajanje signalom iz omrežja | [-] | | | | | | | | | | | | | | | | |

([28]) Obvezno šele od datuma začetka uporabe delegiranega akta iz člena 15(2) Direktive (EU) 2024/1275 in za nestanovanjske stavbe z nazivno izhodno močjo ogrevalnih sistemov, klimatskih sistemov, sistemov za kombinirano ogrevanje in prezračevanje prostorov ali sistemov za kombinirano klimatizacijo in prezračevanje nad 290 kW.

*PRILOGA II*

FORMULE ZA SKUPNE VREDNOSTI IN POVPREČJA

1. Skupne (kumulativne) vrednosti za porabo primarne in končne energije, skupne obratovalne emisije toplogrednih plinov in skupna proizvodnja energije iz obnovljivih virov na kraju samem iz energetskih izkaznic ter za skupne ocenjene obratovalne emisije toplogrednih plinov in skupne ocenjene prihranke energije iz izkazov o prenovi stavb bodo izračunane kot navadna vsota ustreznih vrednosti, prikazanih v energetskih izkaznicah, izdanih v letu poročanja, in v skladu z naslednjo formulo:

$$Etot = \sum_{i=1}^{N} Ei \quad (1)$$

pri čemer je:

*Etot* = *skupna poraba primarne ali končne energije ali skupne obratovalne emisije toplogrednih plinov ali skupna proizvodnja energije iz obnovljivih virov na kraju samem ali skupno ocenjeno zmanjšanje operativnih emisij toplogrednih plinov ali skupni ocenjeni prihranki energije (v MWh/leto ali tonah ekvivalenta $CO_2$/leto).*

*Ei* = *poraba primarne ali končne energije ali obratovalne emisije toplogrednih plinov ali proizvodnja energije iz obnovljivih virov na kraju samem ali zmanjšanje obratovalnih emisij toplogrednih plinov stavbe ali stavbne enote „i“ (v MWh/leto ali tone ekvivalenta $CO_2$/leto).*

2. Povprečja letne porabe primarne in končne energije, povprečne potrebe po energiji, povprečne obratovalne emisije toplogrednih plinov in povprečne GWP v življenjskem ciklu iz energetskih izkaznic ter povprečna energetska učinkovitost stavb in povprečno zmanjšanje ocenjenih obratovalnih emisij toplogrednih plinov iz izkazov o prenovi stavb, ki vsebujejo te informacije, bodo izračunani v skladu z naslednjo formulo:

$$\text{Eavg} = \sum_{i=1}^{N} \left( Ei * \frac{Ai}{Atot} \right) \quad (2)$$

pri čemer je:

*Eavg* = *povprečna poraba primarne ali končne energije ali povprečna energetska učinkovitost ali povprečne obratovalne emisije toplogrednih plinov ali povprečna GWP v življenjskem ciklu ali povprečno* zmanjšanje ocenjenih obratovalnih emisij toplogrednih plinov*, v kWh/leto ali kWh/($m^2$/leto) ali kg ekvivalenta $Co_2$/($m^2$/leto).*

*Ei* = *poraba primarne ali končne energije ali energetska učinkovitost ali obratovalne emisije toplogrednih plinov ali GWP v življenjskem ciklu ali* ocenjeno zmanjšanje obratovalnih emisij toplogrednih plinov*, stavbe „i“ ali stavbne enote v kWh/leto ali kWh/($m^2$/leto) ali kg ekvivalenta $CO_2$/leto.*

*N* = *skupno število stavb ali stavbnih enot*

*Ai* = *uporabna/referenčna tlorisna površina stavbe ali stavbne enote „i“ v $m^2$.*

*Atot* = *vsota uporabne/referenčne tlorisne površine stavb ali stavbnih enot v $m^2$.*

3. Povprečne ocene indikatorja pripravljenosti na pametne sisteme, skupne in po ključnih funkcionalnostih, ter povprečni ocenjeni prihranki energije, povprečni ocenjeni prihranki pri računih za energijo in povprečne ocenjene naložbe iz izkazov o prenovi stavb, ki vsebujejo te informacije, bodo izračunani v skladu z naslednjo formulo:

$$Vavg = \frac{\sum_{i=1}^{N} Vi}{N} \quad (3)$$

pri čemer je:

*Vavg* = *povprečna ocena indikatorja pripravljenosti na pametne sisteme ali povprečni ocenjeni prihranki energije ali povprečni ocenjeni prihranki pri računih za energijo ali povprečne ocenjene naložbe.*

*Vi* = *povprečna ocena indikatorja pripravljenosti na pametne sisteme ali ocenjeni prihranki energije, ocenjeni prihranki pri računih za energijo ali ocenjena naložba za „i“ stavbo ali stavbno enoto iz indikatorja pripravljenosti na pametne sisteme ali izkaza o prenovi stavbe v [–] ali [%] ali [EUR/stavbo ali stavbno enoto/leto] ali [v tisoč EUR/$m^2$].*

*N* = *skupno število potrdil o indikatorju pripravljenosti na pametne sisteme ali število izkazov o prenovi stavb, ki vsebujejo te informacije.*