

OSNUTEK UREDBE O SPREMEMBI ODLOKA ŠT. 186 MINISTRA ZA OKOLJE TER VARSTVO KOPNA IN MORJA Z DNE 7. NOVEMBRA 2017, SPREJETEGA ZA IZVAJANJE ČLENA 290, ODSTAVEK 4, ZAKONSKEGA ODLOKA ŠT. 152 Z DNE 3. APRILA 2006



# Minister za okolje in energetsko varnost

**OB UPOŠTEVANJU** zakona št. 400 z dne 23. avgusta 1988 o uredbi dejavnosti vlade in organizaciji predsedstva Sveta ministrov, zlasti člena 17(3) in (4),

**OB UPOŠTEVANJU** zakonskega odloka št. 152 z dne 3. aprila 2006 o okoljskih standardih, zlasti njenega člena 290(4),

**OB UPOŠTEVANJU** Direktive 2024/2881/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 23. oktobra 2024 o kakovosti zunanjega zraka in čistejšem zraku za Evropo ter o razveljavitvi Direktiv 2004/107/ES in 2008/50/ES,

**OB UPOŠTEVANJU** zakonskega odloka št. 192 z dne 19. avgusta 2005 o izvajanju Direktive (EU) 2018/844 o spremembi Direktive 2010/31/EU o energetske učinkovitosti stavb in Direktive 2012/27/EU o energetske učinkovitosti, Direktive 2010/31/EU o energetske učinkovitosti stavb ter Direktive 2002/91/ES o energetske učinkovitosti stavb,

**OB UPOŠTEVANJU** zakonskega odloka št. 155 z dne 13. avgusta 2010 o izvajanju Direktive 2008/50/ES o kakovosti zunanjega zraka in čistejšem zraku za Evropo,

**OB UPOŠTEVANJU** zakonskega odloka št. 104 z dne 28. junija 2012 o izvajanju Direktive 2010/30/EU o navajanju porabe energije in drugih virov izdelkov, povezanih z energijo, s pomočjo nalepk in standardiziranih podatkov o izdelku,

**OB UPOŠTEVANJU** uredbe predsednika republike št. 74 z dne 16. aprila 2013 o določitvi splošnih meril za delovanje, upravljanje, nadzor, vzdrževanje in pregledovanje termalnih sistemov za zimsko ogrevanje in poletno klimatizacijo stavb ter za pripravo tople vode za higiensko in sanitarno uporabo v skladu s členom 4(1)(a) in (c) zakonskega odloka št. 192 z dne 19. avgusta 2005,

**OB UPOŠTEVANJU** odloka z zakonsko močjo št. 131 z dne 16. septembra 2024, kakor je bil s spremembami pretvorjen v zakon št. 166 z dne 14. novembra 2024 o določitvi nujnih določb za izvajanje obveznosti, ki izhajajo iz aktov Evropske unije ter nerešenih postopkov za ugotavljanje kršitev in postopkov pred njimi zoper italijansko državo, in zlasti njegovega člena 14(4),

**OB UPOŠTEVANJU** odloka št. 37 ministra za gospodarski razvoj z dne 22. januarja 2008, s katerim se sprejme Uredba o izvajanju člena 11m(13)(a) zakonskega odloka št. 203 z dne

30. septembra 2005, kakor je bil s spremembami pretvorjen v zakon št. 248 z dne 2. decembra 2005 o reorganizaciji določb v zvezi z vgradnjo sistemov v stavbah,

**OB UPOŠTEVANJU** odloka št. 186 ministra za okolje ter varstvo kopnega in morja z dne 7. novembra 2017, s katerim so določeni predpisi o zahtevah, postopkih in pristojnostih za izdajo certifikatov za generatorje toplote, ki za gorivo uporabljajo trdno biomaso,

**OB UPOŠTEVANJU** nacionalnega akcijskega načrta za izboljšanje kakovosti zraka, pripravljenega v skladu s členom 14(4) odloka z zakonsko močjo št. 131 z dne 16. septembra 2024, kakor je bil s spremembami pretvorjen v zakon št. 166 z dne 14. novembra 2024 in odobren z resolucijo predsedstva sveta ministrov z dne 20. junija 2025 po posvetovanju z Združeno konferenco v skladu s členom 14(6) navedenega odloka z zakonsko močjo št. 131 iz leta 2024,

**PO PRIDOBITVI** soglasja Ministrstva za zdravje, izraženega v dopisu z dne 18. december 2025,

**PO PRIDOBITVI** soglasja ministra za podjetništvo in italijansko proizvodnjo, izraženega v obvestilu z dne 16. januarja 2026,

**PO SEZNANITVI** z mnenjem državnega sveta, ki ga je posredoval svetovalni oddelek za pravne akte na seji dne [...],

**OB UPOŠTEVANJU** uradnega obvestila iz Direktive (EU) 2015/1535 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 9. septembra 2015 o določitvi postopka za predložitev informacij Evropski komisiji na področju tehničnih predpisov in pravil za storitve informacijske družbe, z dopisom z dne [...],

**OB UPOŠTEVANJU** sporočila predsedniku vlade v skladu s členom 17(3) zakona št. 400 iz leta 1988 z dopisom z dne [...] –

## **S TEM DOKUMENTOM SPREJEMA**

naslednjo uredbo

### **ČLEN 1**

*(Spremembe odloka št. 186 ministra za okolje ter varstvo kopna in morja z dne 7. novembra 2017)*

1. Odlok št. 186 ministra za okolje ter varstvo kopnega in morja z dne 7. novembra 2017 se spremeni:

a) člen 1(3) se nadomesti z naslednjim:

„3. Naslednje kategorije generatorjev toplote so lahko predmet okoljskega certificiranja za namene te uredbe v skladu s standardom UNI EN, povezanim z vsako kategorijo:

- a) zaprti kamini, kaminski vložki na drva: UNI EN 13229/UNI EN 16510-2-2;
- b) odprti kamini: UNI EN 13229/UNI EN 16510-2-2;
- c) peči na drva: UNI EN 13240/UNI EN 16510-2-1;
- d) naprave, ki počasi oddajajo toploto: UNI EN 15250/UNI EN 16510-2-5;
- e) štedilniki na drva: UNI EN 12815/UNI EN 16510-2-3;
- f) kotli z močjo do 500 kW: UNI EN 303-5 – Kotli za gretje – 5. del: Kotli na trdna goriva z ročnim in samodejnim polnjenjem z imensko močjo do 500 kW – Terminologija, zahteve, preskušanje in označevanje;
- g) peči, kaminski vložki in štedilniki na pelete: UNI EN 14785/UNI EN 16510-2-6;
- h) kombinirane naprave na les in pelete: UNI EN 16510-2-7 ali v skladu z ustreznimi standardi za izdelke, ki so veljali pred uskladitvijo standarda UNI EN 16510-2-7.“;

**b) za členom 3 se vstavi naslednje:**

**„ČLEN 3a (Enakovrednost izdelkov, proizvedenih na kraju samem) – 1.** Za namene te uredbe se se izdelki, proizvedeni na kraju samem, v skladu s standardom UNI EN 15544 enačijo z okoljskim razredom „5 zvezdic“ v skladu s preglednico 1 iz Priloge 1 k navedeni uredbi, pod pogojem, da je izjavi o skladnosti, ki jo izda monter na podlagi vzorca iz Priloge I k odloku št. 37 ministra za gospodarski razvoj z dne 22. januarja 2008, priloženo:

- a) tehnično poročilo, ki vsebuje projektne izračune, izvedene v skladu s standardom UNI EN 15544, skupaj z gradbenimi načrti in fotografsko dokumentacijo, ki predstavlja opravljena dela;
- b) rezultati meritev vleka skozi odtočni kanal produktov zgorevanja v skladu s standardom UNI 10683, izvedenih ob prvem vžigu naprave, v skladu s postopki, določenimi v standardu UNI 10389-2;
- c) če je zgorevalna komora preskušena v skladu s standardom EN 15250 (EN 16510-2-5) ali standardom EN 13229 (16510-2-2), okoljski certifikat za zgorevalno komoro, kot je opredeljeno v členu 2(1)(c) te uredbe, ki potrjuje skladnost z zahtevami glede emisij, ki ustrezajo vsaj razredu „5 zvezdic“ iz preglednice 1 Priloge 1 k tej uredbi, odvisno od vrste goriva.“;
- d) v členu 4(1)(c) se za besedilom: „pravilen način upravljanja generatorja“ se dodajo naslednje določbe: „, vključno s kratkim priročnikom za ročne generatorje, v katerem je opisano vsaj, kako jih prižgati in napolniti z gorivom – po potrebi z uporabo avdiovizualnih pripomočkov – ter navedene lastnosti drv“;
- e) prilogi 1 in 2 se nadomestita z naslednjim:

„Priloga 1 (člen 3)

#### KAKOVOSTNI RAZREDI ZA CERTIFICIRANJE GENERATORJEV TOPLOTE

1. Generatorji toplote iz člena 1(3) se certificirajo na podlagi razredov emisijskih vrednosti, navedenih v Preglednici 1.

PREGLEDNICA 1. Razvrstitev generatorjev toplote

| Razred 7 zvezdic                              |                                                    |                                                  |                                                              |                                                 |            |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|
| Vrsta generatorja                             | PP<br>Cu + Mn + Ni<br>+<br>V (mg/Nm <sup>3</sup> ) | TOC<br>Cu + Mn + Ni +<br>V (mg/Nm <sup>3</sup> ) | NO <sub>x</sub><br>Cu + Mn + Ni +<br>V (mg/Nm <sup>3</sup> ) | CO<br>Cu + Mn + Ni +<br>V (mg/Nm <sup>3</sup> ) | η<br>(v %) |
| Odprti kamini                                 | -                                                  | -                                                | -                                                            | -                                               | -          |
| Zaprti kamini, kaminski vložki na drva        | -                                                  | -                                                | -                                                            | -                                               | -          |
| Peči na drva                                  | -                                                  | -                                                | -                                                            | -                                               | -          |
| Štedilniki                                    | -                                                  | -                                                | -                                                            | -                                               | -          |
| Termoakumulacijske peči                       | -                                                  | -                                                | -                                                            | -                                               | -          |
| Peči, kaminski vložki in štedilniki na pelete | -                                                  | -                                                | -                                                            | -                                               | -          |

|                                               |                                       |                                     |                                     |                                    |            |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------|
| Kotli                                         | 1                                     | 1                                   | 120                                 | 100                                | 92         |
| Kotli (na pelete ali lesne sekance)           | 1                                     | 1                                   | 120                                 | 100                                | 92         |
| <b>Razred 6 zvezdic</b>                       |                                       |                                     |                                     |                                    |            |
| <b>Vrsta generatorja</b>                      | PP<br>Cu + Mn + Ni<br>+<br>V (mg/Nm3) | TOC<br>Cu + Mn + Ni +<br>V (mg/Nm3) | NOx<br>Cu + Mn + Ni +<br>V (mg/Nm3) | CO<br>Cu + Mn + Ni +<br>V (mg/Nm3) | η<br>(v %) |
| Odprti kamini                                 | -                                     | -                                   | -                                   | -                                  | -          |
| Zaprti kamini, kaminski vložki na drva        | 13                                    | 35                                  | 130                                 | 1000                               | 80         |
| Peči na drva                                  | 13                                    | 35                                  | 130                                 | 1000                               | 80         |
| Štedilniki                                    | 13                                    | 35                                  | 130                                 | 1000                               | 80         |
| Termoakumulacijske peči                       | 13                                    | 35                                  | 130                                 | 1000                               | 80         |
| Peči, kaminski vložki in štedilniki na pelete | 8                                     | 10                                  | 130                                 | 250                                | 88         |
| Kotli                                         | 5                                     | 2                                   | 120                                 | 100                                | 92         |
| Kotli (na pelete ali lesne sekance)           | 5                                     | 2                                   | 120                                 | 100                                | 92         |
| <b>Razred 5 zvezdic</b>                       |                                       |                                     |                                     |                                    |            |
| <b>Vrsta generatorja</b>                      | PP<br>Cu + Mn + Ni<br>+<br>V (mg/Nm3) | TOC<br>Cu + Mn + Ni +<br>V (mg/Nm3) | NOx<br>Cu + Mn + Ni +<br>V (mg/Nm3) | CO<br>Cu + Mn + Ni +<br>V (mg/Nm3) | η<br>(v %) |
| Odprti kamini                                 | 25                                    | 35                                  | 100                                 | 1000                               | 80         |
| Zaprti kamini, kaminski vložki na drva        | 25                                    | 35                                  | 100                                 | 1000                               | 80         |
| Peči na drva                                  | 25                                    | 35                                  | 100                                 | 1000                               | 80         |
| Štedilniki                                    | 25                                    | 35                                  | 100                                 | 1000                               | 80         |
| Termoakumulacijske peči                       | 25                                    | 35                                  | 100                                 | 1000                               | 80         |
| Peči, kaminski vložki in štedilniki na pelete | 15                                    | 10                                  | 100                                 | 250                                | 88         |
| Kotli                                         | 15                                    | 5                                   | 150                                 | 100                                | 88         |
| Kotli (na pelete ali lesne sekance)           | 10                                    | 5                                   | 120                                 | 100                                | 92         |
| <b>Razred 4 zvezdic</b>                       |                                       |                                     |                                     |                                    |            |
| <b>Vrsta generatorja</b>                      | PP                                    | TOC                                 | NOx                                 | CO                                 | η          |

|                                                  | Cu + Mn + Ni<br>+<br>V (mg/Nm <sup>3</sup> )       | Cu + Mn + Ni +<br>V (mg/Nm <sup>3</sup> )        | Cu + Mn + Ni +<br>V (mg/Nm <sup>3</sup> )                    | Cu + Mn + Ni +<br>V (mg/Nm <sup>3</sup> )       | (v %)      |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|
| Odprti kamini                                    | 30                                                 | 70                                               | 160                                                          | 1250                                            | 77         |
| Zaprti kamini, kaminski vložki<br>na drva        | 30                                                 | 70                                               | 160                                                          | 1250                                            | 77         |
| Peči na drva                                     | 30                                                 | 70                                               | 160                                                          | 1250                                            | 77         |
| Štedilniki                                       | 30                                                 | 70                                               | 160                                                          | 1250                                            | 77         |
| Termoakumulacijske peči                          | 30                                                 | 70                                               | 160                                                          | 1000                                            | 77         |
| Peči, kaminski vložki in<br>štedilniki na pelete | 20                                                 | 35                                               | 160                                                          | 250                                             | 87         |
| Kotli                                            | 20                                                 | 10                                               | 150                                                          | 200                                             | 87         |
| Kotli (na pelete ali lesne<br>sekance)           | 15                                                 | 10                                               | 130                                                          | 100                                             | 91         |
| <b>Razred 3 zvezdic</b>                          |                                                    |                                                  |                                                              |                                                 |            |
| Vrsta generatorja                                | PP<br>Cu + Mn + Ni<br>+<br>V (mg/Nm <sup>3</sup> ) | TOC<br>Cu + Mn + Ni +<br>V (mg/Nm <sup>3</sup> ) | NO <sub>x</sub><br>Cu + Mn + Ni +<br>V (mg/Nm <sup>3</sup> ) | CO<br>Cu + Mn + Ni +<br>V (mg/Nm <sup>3</sup> ) | η<br>(v %) |
| Odprti kamini                                    | 40                                                 | 100                                              | 200                                                          | 1500                                            | 75         |
| Zaprti kamini, kaminski vložki<br>na drva        | 40                                                 | 100                                              | 200                                                          | 1500                                            | 75         |
| Peči na drva                                     | 40                                                 | 100                                              | 200                                                          | 1500                                            | 75         |
| Štedilniki                                       | 40                                                 | 100                                              | 200                                                          | 1500                                            | 75         |
| Termoakumulacijske peči                          | 40                                                 | 100                                              | 200                                                          | 1250                                            | 75         |
| Peči, kaminski vložki in<br>štedilniki na pelete | 30                                                 | 50                                               | 200                                                          | 364                                             | 85         |
| Kotli                                            | 30                                                 | 15                                               | 150                                                          | 364                                             | 85         |
| Kotli (na pelete ali lesne<br>sekance)           | 20                                                 | 15                                               | 145                                                          | 250                                             | 90         |
| <b>Razred 2 zvezdic</b>                          |                                                    |                                                  |                                                              |                                                 |            |
| Vrsta generatorja                                | PP<br>Cu + Mn + Ni<br>+<br>V (mg/Nm <sup>3</sup> ) | TOC<br>Cu + Mn + Ni +<br>V (mg/Nm <sup>3</sup> ) | NO <sub>x</sub><br>Cu + Mn + Ni +<br>V (mg/Nm <sup>3</sup> ) | CO<br>Cu + Mn + Ni +<br>V (mg/Nm <sup>3</sup> ) | η<br>(v %) |
| Odprti kamini                                    | 75                                                 | 150                                              | 200                                                          | 2000                                            | 75         |
| Zaprti kamini, kaminski vložki<br>na drva        | 75                                                 | 150                                              | 200                                                          | 2000                                            | 75         |

|                                                                                                                                        |    |     |     |      |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|------|----|
| Peči na drva                                                                                                                           | 75 | 150 | 200 | 2000 | 75 |
| Štedilniki                                                                                                                             | 75 | 150 | 200 | 2000 | 75 |
| Termoakumulacijske peči                                                                                                                | 75 | 150 | 200 | 2000 | 75 |
| Peči, kaminski vložki in štedilniki na pelete                                                                                          | 50 | 80  | 200 | 500  | 85 |
| Kotli                                                                                                                                  | 60 | 30  | 200 | 500  | 80 |
| Kotli (na pelete ali lesne sekance)                                                                                                    | 40 | 20  | 200 | 300  | 90 |
| PTD = primarni trdni delci, SOO = skupni organski ogljik, NO <sub>x</sub> = dušikovi oksidi,<br>CO = ogljikov monoksid, $\eta$ = donos |    |     |     |      |    |

2. Proizvodi z učinkovitostjo, nižjo od vrednosti, ki ustreza razredu 2 zvezdic, se uvrščajo v razred 1 zvezdice.
3. Vrednosti iz preglednice 1 se nanašajo na suhi plin pri običajnih pogojih (273 K in 1013 mbar) z volumetrično koncentracijo ostanka O<sub>2</sub>, ki je enaka 13 %.

Priloga 2 (člen 3)

## PRESKUSNE METODE

1. Za vzorčenje, analizo in oceno predvidenih emisij iz preglednice 1 Priloge 1 se uporabljajo metode iz naslednjih tehničnih standardov in njihovih naknadnih sprememb:

### PREGLEDNICA 2. Referenčna preskusna metoda

| Vrsta generatorja                       | PP             | TOC | NO <sub>x</sub> | CO | $\eta$ |
|-----------------------------------------|----------------|-----|-----------------|----|--------|
| Peči, kamini, štedilniki                | UNI EN 16510-1 |     |                 |    |        |
| Peči, kamini, štedilniki<br>(na pelete) | UNI EN 16510-1 |     |                 |    |        |
| Kotli                                   | UNI EN 303-5   |     |                 |    |        |
| Kotli<br>(na pelete ali lesne sekance)  | UNI EN 303-5   |     |                 |    |        |

”

## ČLEN 2

(Klavzula o finančni nesprejemljivosti)

1. Izvajanje tega pravilnika ne pomeni novih ali večjih obremenitev državnega proračuna.

Ta odlok se posreduje pristojnim nadzornim organom.

Ta odlok z državnim pečatom se vključi v uradno zbirko pravnih aktov Republike Italije. Vse zainteresirane strani se zavezujejo, da bodo upoštevale to uredbo in zagotavljale njeno upoštevanje.

**MINISTER**