

Na podlagi drugega odstavka 10. člena Zakona o graditvi objektov (102/04-uradno prečiščeno besedilo, 14/05-popr., 92/05-ZJC-B, 111/05-- odl. US, 93/05-ZVMS, 126/07, 108/09, 61/10-ZRud-1, 76/10 – Zrud-1A in 20/11 - odl. US) izdaja minister za infrastrukturo in prostor

P R A V I L N I K

o zahtevah za vgradnjo kurilnih naprav

1. člen

(1) Ta pravilnik določa ukrepe za vgradnjo kurilnih, dimovodnih in pripadajočih prezračevalnih naprav (v nadaljnjem besedilu: naprave) v stavbe ali njene dele (v nadaljnjem besedilu: stavba). S pravilno izbiro in vgradnjo teh naprav se izpolnjujejo gradbene zahteve glede varnosti pred požarom, zdravstvene zaščite ljudi in zaščite okolice ter varčevanja z energijo (v nadaljnjem besedilu: neoporečna vgradnja kurilnih naprav).

(2) Ta pravilnik se uporablja za projektiranje in gradnjo novih stavb ter rekonstrukcijo in vzdrževanje obstoječih stavb. Ta pravilnik se ne uporablja v primeru vzdrževanja in rekonstrukcije stavb, če je to v nasprotju s pogoji varstva kulturne dediščine.

2. člen

(1) Pri projektiranju in vgradnji kurilnih, dimovodnih in prezračevalnih naprav je treba poleg zahtev tega pravilnika glede zagotavljanja varstva pred požarom upoštevati tudi zahteve ostalih predpisov s področja požarne varnosti stavb in energetske učinkovitosti stavb.

(2) Pri projektiranju in vgradnji kurilnih naprav je za doseganje zahtev s področja varstva okolja treba upoštevati tudi zahteve predpisov, ki urejajo področje emisij in toplotnih izgub z dimnimi iz kurilnih naprav.

3. člen

Izrazi uporabljeni v tem pravilniku imajo naslednji pomen:

1. Med vzdrževanje, poleg vsebine določene z zakonom o graditvi objektov, sodi tudi zamenjava obstoječih kurilnih naprav, vgradnja ali zamenjava drugih naprav in elementov stavbe, ki vplivajo na pogoje dovoda in odvoda zraka ter odvoda dimnih plinov, kot so npr. dimniki, zračniki, okna in vrata, spreminjanje volumna prostorov.
2. Prostor s kurilno napravo je bivalni ali nebivalni prostor stavbe v katerem je vgrajena kurilna naprava.
3. Bivalni prostori so prostori v katerih bivajo ali delajo ljudje ali v njih pogosto vstopajo, kot so prostori stanovanja (npr. sobe, kuhinje, hodniki, kopalnice, pralnice, likalnice, shrambe) in poslovni ter drugi podobni prostori (npr. pisarniški prostori, učilnice, laboratoriji, prostori za izvajanje zdravstvene dejavnosti, gostinski lokali, knjižnice).
4. Nebivalni prostori so posebni namenski prostori, v katerih ni predvideno daljše zadrževanje ljudi in vanje ni dovajan zrak iz bivalnih prostorov.

5. Kotlovnica je poseben nebivalen namenski prostor za namestitev kurilnih naprav, ki lahko obratujejo istočasno s skupno nazivno toplotno močjo nad 50 kW, če gre za kurilne naprave na trdna goriva in nad 100 kW, če gre za kurilne naprave na tekoča ali plinasta goriva.
6. Dovod zraka pomeni dovod zgorevalnega zraka oziroma zraka za prezračevanje prostora s kurilno in dimovodno napravo in drugimi napravami s procesom zgorevanja, npr. štedilnik na plin, atmosferski gorilnik na plin, kurilnico, kotlovnico.
7. Kurilna naprava je generator toplote, v katerem se toplota za ogrevanje stavb oziroma pripravo tople sanitarne vode dobiva z zgorevanjem goriva.
8. Kurilna naprava odvisna od zraka v prostoru je kurilna naprava, ki zrak za zgorevanje zajema neposredno iz prostora v katerem je nameščena, za kurilne naprave na plin to pomeni, da so označene z oznako B.. po SIST-TP CEN/TR 1749. Med kurilne naprave odvisne od zraka v prostoru se štejejo tudi kurilne naprave označene in vgrajene v izvedbi C., če je treba prostor s kurilno napravo prezračevati.
9. Kurilna naprava neodvisna od zraka v prostoru je kurilna naprava, ki ima zrak za zgorevanje doveden iz okolice neposredno v kurilno napravo, za kurilne naprave na plin to pomeni, da so označene z oznako C_{...x} po SIST-TP CEN/TR 1749.

(2) Drugi izrazi, uporabljeni v tem pravilniku, imajo enak pomen, kot ga določajo predpisi s področja graditve, energetike in varstva okolja, ter slovenski standardi, ki obravnavajo učinkovito rabo energije v stavbah.

4. člen

(1) V bivalne prostore se vgradi kurilne naprave na tekoče ali plinasto gorivo, ki obratujejo neodvisno od zraka v prostoru.

(2) V nebivalne prostore se smejo vgraditi kurilne naprave na tekoče ali plinasto gorivo, ki obratujejo odvisno od zraka v prostoru.

5. člen

(1) V bivalne prostore se vgradi kurilne naprave na trdno gorivo, ki obratujejo neodvisno od zraka v prostoru. V bivalne prostore se smejo vgraditi tudi kurilne naprave na trdno gorivo, ki obratujejo odvisno od zraka v prostoru. V teh primerih je treba poleg neoporečne vgradnje kurilne naprave zagotoviti tudi namestitev električne naprave za odkrivanje ogljikovega monoksida v gospodinjstvih (v nadaljnjem besedilu: CO senzor).

(2) V nebivalne prostore se smejo vgraditi kurilne naprave na trdno gorivo, ki obratujejo odvisno od zraka v prostoru.

(3) CO senzor mora izpolnjevati zahteve standarda SIST EN 50291 Električne naprave za odkrivanje ogljikovega monoksida v gospodinjstvih, 1. del: Preskusne metode in zahtevane lastnosti oziroma mora dosegati enakovredno raven v tem standardu navedenih zahtev.

6. člen

(1) V primeru zamenjave obstoječe kurilne naprave na plin odvisne od zraka v prostoru priključene na dimniško tuljavo z dvema ali več priključki iz različnih stanovanj ali poslovnih enot, različnih lastnikov te dimniške tuljave, je ponovna vgradnja kurilne naprave odvisne od zraka v prostoru dovoljena le, če gre za začasno in nujno rešitev ogrevanja ali priprave tople

sanitarne vode. V tem primeru morajo biti izpolnjene zahteve neoporečne vgradnje vseh kurilnih naprav priključenih na isto dimniško tuljavo.

(2) Čas uporabe novo vgrajene kurilne naprave iz prejšnjega odstavka ne sme biti daljši od rokov, ki jih glede zamenjave obstoječih kurilnih naprav določa predpis s področja emisij in toplotnih izgub z dimnimi plini.

7. člen

V bivalnih prostorih je prepovedana vgradnja naprav za ogrevanje, ki niso priključene na dimovodne naprave za odvod dimnih plinov v okolico. kot so peči na plin oznake A.., po SIST TP – CEN/TR 1749.

8. člen

V novih in rekonstruiranih stavbah mora imeti prostor s kurilno napravo, ki obratuje odvisno od zraka v prostoru, stik neposredno z okolico. Skozi to ločilno konstrukcijo se izvede dovod zraka ali zagotovi potrebno prezračevanje tega prostora.

9. člen

V primeru sprememb dovoda zraka v prostore s kurilnimi napravami, ki vplivajo na zmanjšanje količine dovedenega zraka ali spremenjene tlačne razmere v prostoru s kurilno napravo, ki lahko ogrožajo neoporečno vgradnjo naprav, kot so:

- zamenjava ali vgradnja rešetk na odprtine za prezračevanje na okolico ali sosednje prostore, zračnikov za dovod ali odvod zraka ipd.,
- vgradnja, zamenjava, odstranitev ali spremembe na napravah, ki dovajajo, odvajajo zrak oziroma porabljajo zrak iz prostora, kot so ventilatorji zračnikov, kuhinjske nape s prisilnim odvodom zraka, sušilni stroji z odvodom zraka v okolico, zunanja in notranja okna in vrata, dimovodne naprave, zračniki, naprave v katerih zgoreva gorivo (npr. kurilne naprave, štedilniki na plin in ostale naprave s procesom zgorevanja) itd.,
- sprememba volumna prostora s kurilno napravo ali sosednjih povezanih prostorov potrebnih za dovod zgorevalnega zraka ali doseganje minimalnega potrebnega volumna prostora s kurilno napravo, oziroma vplivajo na manj ugodne obratovalne pogoje kurilne naprave ipd.,
- spremenjene višine objekta, višine sosednjih objektov, spremembe okolice ustja dimovonih naprav ipd., ki lahko vplivajo na obratovalne pogoje kurilnih in dimovodnih naprav ipd.,
- druge naprave in oprema prostorov, ki vplivajo na spremembe v dovodu in odvodu zraka ali tlačnih razmerah v prostoru s kurilno napravo (npr. podtlak večji od upoštevanih 3 oz. 4 Pa), vplivajo na neoporečen odvod dimnih plinov, vplivajo na proces zgorevanja ipd.,
- in drugih spremembah na objektu, prostorih, opremi in instalacijah, ki imajo za posledico manj ugodne pogoje dovoda ali odvoda potrebnega zraka za kurilno napravo,

je treba ponovno preveriti in po potrebi zagotoviti ustrezen dovoda zraka za kurilne naprave. Če navedene in podobne spremembe vplivajo na neoporečno vgradnjo kurilnih in dimovodnih naprav, te spremembe niso dovoljene, oziroma je treba zagotoviti neoporečen dovod zraka za kurilne naprave na drug način.

10. člen

Spremembe na dimovodnih napravah, kot je zamenjava dimniškega priključka, obnova obstoječe dimniške tuljave, dodajanje opreme in izgradnja novih dimovodnih naprav, je treba izvesti tako, da se zagotovi neoporečno obratovanje kurilnih naprav.

11. člen

(1) Pri projektiranju in vgradnji naprav morajo biti za neoporečno vgradnjo kurilnih naprav poleg zahtev tega pravilnika izpolnjene tudi zahteve tehnične smernice Slovenskega združenja za požarno varstvo, SZPV 407: Požarna varnost pri načrtovanju, vgradnji in rabi kurilnih in dimovodnih naprav.

(2) Glede izpolnjevanja zahtev neoporečne vgradnje kurilnih naprav se smejo namesto zahtev, navedenih v tehnični smernici iz prejšnjega odstavka, uporabiti tudi rešitve zadnjega stanja tehnike, ki zagotavljajo vsaj enako raven neoporečne vgradnje kurilnih naprav, kot je določeno z tehnično smernico iz prejšnjega odstavka.

12. člen

(1) Nadzor nad izvajanjem tega pravilnika izvajajo inšpektorji pristojni za graditev objektov.

(2) Izpolnjenost zahtev tega predpisa se za nove in obstoječe naprave v stavbah izvaja tudi v okviru izvajanja obvezne javne dimnikarske službe.

13. člen

V prostore s kurilnimi napravami odvisnih od zraka v prostoru je treba CO senzorje namestiti najkasneje do 1. januarja 2017.

14. člen

Ta pravilnik začne veljati 15 dni po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 0071-81/2012

Ljubljana, dne

EVA 2012-2430-0148

Minister za infrastrukturo in prostor
Samo Omerzel