



Nasveti za varno kurjenje

Pozna jesen in zima sta letna časa, ko se začenja kurilna sezona. Ekoenergetiko smo prosili, da nam posreduje nekaj nasvetov, kako varno kuriti in pri tem zmanjšati onesnaževanje okolje.

Uporabnikom svetujemo, da pri namestitvi nove ogrevalne naprave izberejo tako, ki ni odvisna od zgorevalnega zraka iz prostora. Ta naj bo doveden od zunaj neposredno v kurišče preko cevi ali kanala. Današnja načina gradnje in sanacije stavb namreč ne omogočata varnega, pravilnega in učinkovitega delovanja ogrevalnih naprav, ki uporabljajo zrak za zgorevanje iz prostora. Strokovnjak iz Ekoenergetike nas opozarja, na kaj naj bomo posebej pozorni.

1. Certifikat

Naša ogrevalna naprava naj ima certifikat/dokazilo, ki potrjuje kakovost naprave ter skladnost z zahtevanimi standardi. Posebej preverite, ali bo nova ogrevalna naprava primerna za priključitev na dimnik, ki je že v stavbi (predhodno mnenje dimnikarja).

2. Način vgradnje

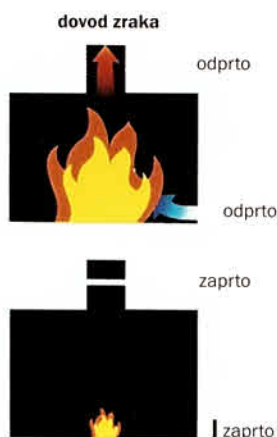
Ogrevalna naprava mora biti vgrajena skladno z navodili proizvajalca in s tehničnimi predpisi. Če je izdelana na mestu (na obrtniški način), naj bo skladna s pravili stroke. To pomeni, da je omogočen varen dostop za uporabo, vzdrževanje in servis. Zagotovljen mora biti tudi ustrezen dovod zgorevalnega zraka. Napake ali pomanjkljivosti pri vgradnji naprav so najpogostejši razlog za slabo delovanje, požar ali celo zastrupitve.



Svetel – neviden dim, razen pare, je pokazatelj dobrega zgorevanja, za strokovno presojo so sicer potrebne meritve emisij.



Temnejši ali temen gost dim na vrhu dimnika je pokazatelj zelo slabega zgorevanja emisij.



3. Redno čiščenje in vzdrževanje

Redno čiščenje in vzdrževanje ogrevalnih, dimovodnih ter prezračevalnih naprav ne pomeni le požarne varnosti, ampak tudi prihranek pri energiji ter manjše izpuste škodljivih emisij v ozračje. Vsak milimeter oblog v ogrevalni napravi zniža njen izkoristek za 4–6 %, kar pomeni večjo porabo goriva. Do vseh delov za vzdrževanje ogrevalne naprave in dimnika mora biti zato omogočen stalen, prost in varen dostop. Dimniški požar pomeni vžig saj in katranskih oblog na stenah dimnika, zato je zelo pomembno, da so saje pravočasno odstranjene ter da se odpravi vzroke za njihovo nastajanje.

4. Redni pregledi peči in dimnikov

Letni pregled se opravi enkrat letno. Takrat dimnikar preveri, ali so še vzpostavljeni pogoji za varno, pravilno in učinkovito delovanje peči. Pri ogrevanju na trdo gorivo se ob pregledu opravijo tudi meritve vlage v gorivu.

5. Pravilna in varna uporaba naprave

To pomeni, da uporabljate ustrezno gorivo (prepovedano je kurjenje čevljev, plastike, odpadkov itd.) in skrbite za zadosten dovod zraka v ogrevalno napravo. Ta je ključnega pomena za pravilno zgorevanje, zato se regulacij dovoda zraka na ogrevalni napravi ne zapira ali pripira. Če to počnemo, se poveča vsebnost ogljikovega monoksida (CO) in zato nastanejo v ogrevalni napravi in dimniku katransko-sajne obloge. Prav slednje lahko pripeljejo do požara v dimniku ali zastrupitve z ogljikovim monoksidom. V neposredni bližini ogrevalne naprave, dimniških vratc, veznih elementov in dimnika se ne sme odlagati drv ali drugih gorljivih materialov, da se ne vnamejo.

Kaj storiti, če ...

- s prostim očesom opazimo temen dim na vrhu dimnika? To kaže na zelo slabo zgorevanje predvsem z vidika prašnih delcev. Za doseganje predpisanih in pričakovanih vrednosti emisij dimnih plinov je treba zagotoviti uporabo samo zračno suhih drv. To so le drva z vlažnostjo pod 20 %. Maksimalna vlažnost drv za kurjenje v kurilnih napravah pa je 20 % in je določena z Uredbo o emisiji snovi v zrak iz kurilnih naprav.
- kupimo novo ogrevalno napravo? Vsako na novo vgrajeno ogrevalno napravo ali napravo, ki jo ponovno začnemo uporabljati, je po zakonu obvezno treba prijaviti pooblaščenemu dimnikarju. Dimnikar opravi t. i. prvi pregled, pri katerem preveri, ali je ogrevalna naprava (kot celota) resnično vgrajena tako, da lahko varno, pravilno in učinkovito deluje.

Posebno opozorilo za plinska trošila, ki zajemajo zrak iz prostora

Prostori s plinskim trošilom B-izvedbe (ki zajemajo zrak iz prostora) ali druge ogrevalne naprave, ki potrebujejo za svoje delovanje zrak iz prostora, morajo po predpisih imeti urejeno prezračevanje na prosto. V prostorih, kjer te naprave nimajo prezračevanja na prosto, je prepovedana uporaba vseh naprav z ventilatorjem oz. odjemalcev svežega zraka, kot so kuhinjska napa, sušilni stroj, kamin, ventilatorji v zračnikih ... Potrebno je upoštevati tehnična navodila za pravilno delovanje kurilne naprave. Ne sme se spreminjati pogojev prezračevanja v povezanih prostorih, na primer: menjava oken, zapiranje zračnikov, vgradnja drugih kurilnih naprav oz. vgradnja drugih odjemalcev zraka ...

Primož Kukovec

Ekoenergetika – dimnikarstvo

Foto: iz arhiva Ekoenergetike