

Kako izbrati čistilno napravo, ki bo zamenjala greznico



Foto: Iztok Ameršek

Imate hišo na podeželju, ki nikoli ne bo priklopljena na kanalizacijski sistem. Veste, da boste slej ko prej morali greznico zamenjati z malo komunalno čistilno napravo. Kako se tega lotiti? Če živite v Posavju, si lahko vsaj malo oddahnete, saj tam od februarja deluje brezplačna svetovalna pisarna za učinkovito čiščenje odpadnih voda. Je edina pisarna pri nas, kjer je mogoče na enem mestu dobiti uporabne podatke, kako v poplavi ponudb izbrati in postaviti malo čistilno napravo, ki bo delovala oziroma izpolnila pričakovanja.

»Izbira ni preprosta,« pravita svetovalec Aleš Levičar in Sabina Senica, projektna vodja za okolje v komunalnem in gradbenem podjetju Kostak, d. d. Sogovornica je tudi idejni vodja projekta Varujvodo, s katerim se je pet partnerjev v šestih posavskih občinah lotilo temeljitega ozaveščanja in svetovanja občanom o učinkovitem čiščenju komunalnih odpadnih voda. Del projekta je brezplačno svetovanje občanom o učinkovitem čiščenju komunalnih odpadnih voda na območjih razpršene gradnje, kjer lokalna skupnost ni obvezana zgraditi javnega kanalizacijskega sistema, ampak je za to odgovoren vsak posamezni lastnik objekta.

V Posavju je ali pa bo na kanalizacijski sistem priključenih 45.000 prebivalcev, približno 30.000 ljudi pa bo za sistem čiščenja odpadnih voda moralo poskrbeti samih, z malo komunalno čistilno napravo (MKČN).

Po zakonodaji morajo lastniki objektov, ki nimajo urejenega ustreznega čiščenja, za to poskrbeti do konca leta 2021. »Za tiste, ki so gradbeno dovoljenje pridobili pred 14. decembrom 2002 in imajo ustrezno pretočno greznico, je rok za ureditev ob prvi rekonstrukciji objekta, za katero morajo pridobiti gradbeno dovoljenje,« pravi Sabina Senica.

Zanimanje je veliko

Od sredine februarja, ko je svetovalna pisarna začela delovati, jo je obiskalo več kot 60 ljudi iz šestih posavskih občin. »Popisa stanja, kakšne so razmere pri čiščenju odpadnih voda na območjih, kjer ne bo kanalizacijskega sistema, nimamo, tako da to ugotavljamo sproti,« pravi Aleš Levičar.

Po ocenah ima večina hiš ne samo v Posavju, ampak tudi v Sloveniji, ki niso priklopljene na kanalizacijske sisteme, pretočne greznice, ki odpadne vode delno očistijo, a

ne dovolj. »Tudi če iz greznice teče na prvi pogled čista voda, bi analiza pokazala, da je vse prej kot čista. Razlika med prečiščevanjem greznice in MKČN je v tehnologiji oziroma v postopkih, kako se odpadne vode čistijo,« pravi Sabina Senica.

Izbira nove MČN ni lahka naloga, saj je na trgu množica ponudnikov. Zbornica komunalnega gospodarstva pri Gospodarski zbornici Sloveniji ima seznam nekaj manj kot 70 MKČN, ki so na njem vpisane na željo proizvajalca ali dobavitelja. Te napra-

+ Projekt Varujvodo

V okviru projekta Varujvodo dva partnerja, Kostak, d. d. in zavod Svibna, razvijata vsak svojo novo malo komunalno čistilno napravo, ki sta zasnovani kot do okolja prijazni, trajnostni in zeleni rešitvi. »Pri razvoju smo bili usmerjeni predvsem na to, da bo enostavna za upravljanje in vzdrževanje ter da v osnovi za delovanje ne potrebuje elektromehanske opreme. S prvimi meritvami na iztoku smo že zadostili zakonsko določenim mejnim vrednostim za izpust v okolje, več pa bo znanega po koncu raziskovalnega obdobja,« pravi Sabina Senica, ki napravo razvija v družbi Kostak. Več o projektu lahko preberete na www.varujvodo.si.