

Odpadno olje ni več odpadek

Na sledi odpadni embalaži

Oh, ta črna odlagališča!

Okolju najbolj prijazno naselje je Gaj

Epidemija je zarezala v naš vsakdan

Leto 2020 skozi številke

Iz vsebine

I. Uvodne besede	3
II. O delu Komunale Brežice	4
III. Aktualno	24
IV. Razvedrilo	34



DEC '20 **9** komunalko

Informativni bilten Komunalko je namenjen informiranju občanov o delovanju Komunale Brežice, d. o. o., ozaveščanju o pomenu varovanja okolja in naravnih virov, prinaša pa tudi aktualne teme s tega področja in razvedrilno vsebino.

Naklada: spletna izdaja

Izdajatelj in založnik:

Javno podjetje Komunala Brežice, d. o. o.
Cesta bratov Milavcev 42, 8250 Brežice
ID za DDV: SI21101906

info@komunala-brezice.si
www.komunala-brezice.si

Glavna urednica: Petra Grajžl

Uredniški odbor: Jasmina Butara, Darko Ferlan,
Barbara Fumić, Afrodita Horvatič in Bojana Zevnik

Lektura: Jezikovni sloved, Sanja Berend, s. p.

urednistvo@komunala-brezice.si

Grafično oblikovanje: Domdesign, d. o. o.

Dragi uporabniki naših storitev,



kaj bi pomislili, če bi vam nekdo ponudil polovico sladice? Bi pomislili, da ste dobili »zgolj ostanke« ali bi bili te polovice veseli? Kako vpliva na vas slabo vreme? Negativno ali ob slabem vremenu pomislite, da je to idealno vreme za družabne igre z družino oziroma branje knjige? Čemu namenjam pozornost, izbiramo sami. Način razmišljanja je izredno pomemben in določa naše delovanje ter tudi naše počutje.

Na kaj npr. pomislite, ko na cesti opazite naše »komunalce« in ko smetarsko vozilo vozi pred vami, vam pa se mudi? Morda pomislite na to, kako pridni so in kako delajo v vseh vremenskih, včasih tudi nečloveških razmerah, da bi ohranili čisto okolje in naravo okoli nas? Če pomislite na to, potem ste verjetno med tistimi, ki vestno ločujejo in odlagajo odpadke v za to namenjene posode in mesta. Če naše varuhe narave vidite zgolj kot »smetarje« in ne opazite pomembnosti njihovega dela, potem ste morda med tistimi, ki večino časa odpadke mečete skupaj – v isti zaboj – ali pa jih celo odložite poleg zabojnikov na ekoloških otokih, ne ločeno v zabojnike.

Svoboda pomeni odgovornost. Več svobode kot imamo, več odgovornosti moramo prevzemati, če s svojimi dejanji ne želimo raniti ljudi okoli sebe ali škodovati okolju, v katerem živimo. Koliko odgovornosti sprejemamo za svoja dejanja? Ali menimo, da mora nekdo drug za nami pospravljati in ločevati, saj za to plačujemo?

Sama sem izredno ponosna na naše »komunalce«, ki v času epidemije delajo izredno zavzeto, dnevno zagotavljajo pitno vodo za vsa gospodinjstva v vsakem trenutku, odvažajo odpadke, praznijo greznice in gradijo nove vodovodne ali kanalizacijske sisteme po občini.

Ta čas prav gotovo izvabi iz nas vse, tudi naše pomanjkljivosti in »temne« plati osebnosti. Vsi jih imamo. Me pa izredno veseli, da v našem podjetju prevladujeta svetloba in pozitivna ter da vedno znova dokazujemo, da so »komunalci« ne samo smetarji in vodovodarji, ampak predvsem varuhi naše narave, in sicer tudi v času epidemije.

V teh časih vam želim predvsem svetlobe. Želim si, da prevzamemo odgovornost za vsa dejanja, ki jih počnemo v življenju, ter da več ne iščemo izgovorov za svoja dejanja. V novem letu vam želim veliko dejanj, ki bodo lahko vzor vsem okoli nas, predvsem pa našim otrokom. Naj se val pozitivne širi naokoli od nas do vas, od srca do srca in od hiše do hiše.

Petra Grajzl,
glavna urednica

Zgodilo se je v letu 2020



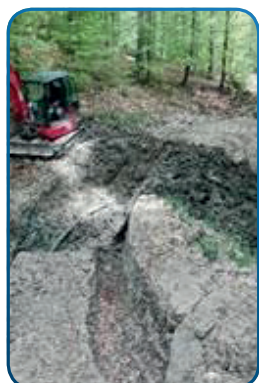
Januar

Izvedli smo eko delavnice na OŠ v oddelku s prilagojenim programom v Brežicah.

V prvi polovici leta smo izvajali projekt Piloti 2020 – »Vključi modrost za aktivno starost«. V sklopu projekta so naši starejši zaposleni pridobivali nove kompetence in izvajali aktivnosti za ohranjanje zdravja.

Februar

Največ znanja na Eko kvizu so pokazali šolarji iz 6. razreda OŠ Globoko. Čestitke, mladi varuhi narave!



Tudi to se zgodi – okrogel del lesa s premerom 80 mm je na vodovodnem sistemu Sromlje poskrbel za dramatičen vikend vzdrževalcev vodovoda in tudi nekaterih uporabnikov, ki so imeli na pipah slab pritisk. Dokler ga niso odkrili, je obstajala grožnja, da bo celoten sistem ostal brez vode. Nesrečni kos lesa je bil v cevi prisoten že od same gradnje v 90. letih prejšnjega stoletja.

April

Zaradi omejitve gibanja so številni občani prosti čas izkoristili za čiščenje domov in okolice. Ker smo zaradi epidemije kontejnerski odvoz kosovnih odpadkov začasno ustavili, so uporabniki sami dostavljali tovrstne odpadke. Seveda je bila na zbirnem centru zagotovljena varnost tako naših uporabnikov kot zaposlenih.

Zaključili smo projekt izgradnje kanalizacije v naselju Gabrje.

Maj

Pričeli smo z menjavo dotrajanih kovinskih zabojnikov po gospodinjstvih.

Enota vzdrževanja zelenic je poskrbela za zamenjavo dotrajanih košev za pasje iztrebke ter poletno zasaditev cvetličnih loncev na drogovi javne razsvetljave in gredic po mestu Brežice.

Junij

Po zatišju zaradi vseprisotne epidemije so se začele priprave za izvedbo več projektov tako na vodovodu kot na kanalizaciji.



Julij

Predsednik republike Borut Pahor je za požrtvovalno delo v času epidemije komunalnim delavcem vročil priznanje jabolko navdiha.

Izdelali smo geodetski načrt novega stanja zemljišča – Gabrje, komunalno opremili zazidljive parcele na Kregarjevi ulici v Brežicah in obnavljali vodovodna odseka Vitovec ter Grič.

Avgust

Odlično smo prestali revizijo certifikata Družini prijazno podjetje.

POLNI CERTIFIKAT



Družini prijazno podjetje

Uspešno smo prijaviili projekt »Tujerodne rastline – invazivne in škodljive«, sofinanciran iz sredstev kmetijskega sklada. Skupna vrednost znaša 146.869,29 EUR. Projekt se bo izvajal predvidoma naslednje leto.



Sodelovali smo pri izločitvi glavnega vodovodnega cevovoda fi 300 od avtoceste do naselja Grič ter izvedli postavitve vodovoda pri projektu obnove lesenega mostu preko reke Krke v Cerkljah ob Krki: izvedli smo podvrtavanje dna reke Krke, z mostu smo odstranili obstoječ vodovod in uredili prevezavo z izgradnjo vodovodnih jaškov in polaganjem vodovodnih cevi PE 150. Sedaj potekajo cevi pod Krko.



Aktualna problematika z odpadno embalažo po Sloveniji se je poznala tudi na ZC Boršt. Ob koncu poletja smo tam skladiščili več kot 180 ton tovrstne embalaže.



Na zbiralni akciji nevarnih odpadkov in odpadne električne ter elektronske opreme (OEEO) smo sprejeli 500 kg nevarnih odpadkov in 410 kg OEEO iz brežiških gospodinjstev.



September

Z dvema izobraževalnima točkama smo se predstavili na dnevu brez avtomobila v Brežicah.



V jesenski zbiralni akciji rabljenega tekstila ste uporabniki v predelavo oziroma ponovno uporabo predali več kot 2,5 toni tekstila.

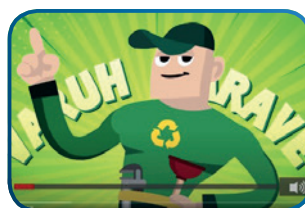
Z vso skrbnostjo in odgovornostjo smo našim uporabnikom ponosno na voljo vseskozi – po potrebi tudi ponoči. Vodovodna ekipa je med delovnikom obnavljala vodovod, popoldne in ponoči pa odpravljala okvaro na cevi PVC 160 na sistemu Bizeljsko.



Družbeno odgovorna pobuda – delavci Komunale Brežice smo darovali kri.

Oktober

V mešanih odpadkih iz celotne občine je še vedno ogromno odpadne embalaže, ki tja ne sodi. To smo ugotovili pri sortirni analizi mešanih komunalnih odpadkov, pri kateri smo 900 kg odpadkov iz zelenih kant ročno presortirali na 23 različnih frakcij.



Na mednarodnem festivalu WEP EFFECT 2020 je bil nagrajen naš ozaveščevalni

animirani film »Olje nekoliko drugače«. Ogledate si ga lahko na povezavi youtube.com/watch?v=onyombolaKM.

Spletna stran Komunale Brežice je s prilagojenim načinom prikaza dostopnejša tudi za slabovidne osebe.

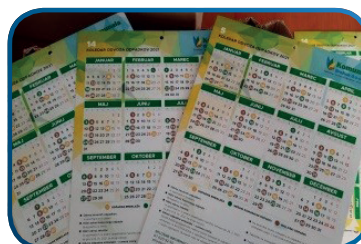
November

Uspešno smo prestali zunanjo presojo ISO certifikata s strani Slovenskega inštituta za kakovost in podaljšali veljavnost certifikata za naslednja tri leta.



December

Dober mesec dni je trajalo, da smo po gospodinjstvih razdelili 9.330 kosov novih koledarjev odvoza odpadkov, poleg katerih smo po hišah dodali tudi rumene vreče za odpadno embalažo.



Kljub neobičajnemu letu smo opravljali svoje poslanstvo

Letošnje leto je bilo polno. Velikih, novih preizkušenj, pa tudi dobre energije, prijaznih ljudi in lepih trenutkov. Leto, ki nas je marsičesa naučilo. Samodiscipline, prilagajanja, skrbi zase in za druge. Leto, ki nam je marsikaj dalo. Več časa z našimi najbližjimi, delo od doma, sončne dni. Leto, ki nam je pokazalo, da je lahko tudi drugačno, pa vendar posebno. Zaposleni v komunalni dejavnosti imamo privilegij in obvezo, da smo s prilagoditvami svoje poslanstvo in naloge izvajalca javne gospodarske službe nemoteno in z vso skrbnostjo opravljali kljub letošnjim nenavadnim razmeram.

Kakšno pa naj bo naslednje leto? S pogumom, pozitivno energijo in ravno pravšnje mero optimizma zmoremo vse. Na poslovnem področju si želimo predvsem več stika z našimi najmlajšimi,



mag.
Jadranka
Novoselc,
direktorica

ki, vsako leto, v sodelovanju z vrtci in šolami, pred našimi očmi rastejo v mlade varuhe narave. Naša odgovornost je tudi, da prisluhnemo svojim uporabnikom, potrebam skupnosti in pozitivno vplivamo ter sooblikujemo okolje, v katerem delujemo. In ravno zato nam vsem skupaj želim veliko brezskrbnih stiskov rok, prijaznih nasmehov, ki ne bodo več skriti za maskami, toplih objemov z najdražjimi in sodelovanja.

Letos smo za vas:

- odpeljali 180 ton interventne embalaže (embalaža, zbrana od uporabnikov, ki se je zaradi neprevzema kopičila na zbirnem centru),
- razdelili 7.360 rol vreč za odpadno embalažo in 9.330 koledarjev odvoza odpadkov,
- razdelili 670 zabojnikov za mešane komunalne odpadke in 120 zabojnikov za biološke odpadke,
- izgradili 2.125 m kanalizacije in 2.150 m vodovoda (investitorica Občina Brežice),
- obnovili 6.300 m vodovoda (investitorica Občina Brežice),
- obnovili 220 vodovodnih priključkov,
- na enoti vodovoda uspešno obravnavali 1.260 dogodkov (okvare, popravila, intervencije, strojnoinštalacijska dela ...)
- izvedli 14.975 izpraznitev uličnih košev za smeti,
- očistili 1.356.588 m² javnih površin,
- pokosili skupno 996.948 m² metrov parkovnih zelenic,
- zamenjali 21 pasjih košev,
- okrasili 39 uličnih drogov s poletno in zimsko zasaditvijo v 156 cvetličnih loncih,
- v slabih štirih mesecih zabeležili več kot sedem tisoč prinesenih predmetov na stojnici »Prinesi–odnesi«, kar znaša slabi dve toni prevzetih predmetov, obiskovalci pa so odnesli 3,5 tone predmetov.



Posodobljen vozni park: odpadke odvažamo z nižjim ogljičnim odtisom

Od januarja 2020 lahko na cesti opazite novo komunalno vozilo za odvoz odpadkov. Gre za najsodobnejše komunalno vozilo z zelo kakovostno šasijo, najsodobnejšim avtomatskim stresalnikom ter številnimi varnostnimi senzorji in zavesami, ki poskrbijo, da pri praznjenju ne prihaja do prašenja odpadkov. Vozilo je okolju prijazno, saj povzroča manj ogljičnega odtisa.



Tehnični podatki za ljubitelje števil

Vozilo je široko **2,4 m** in visoko **3,35 m**.

Volumen korita je **13 m³**, dolžina pa **7,33 m**.

Vozilo je težko **11.400 kg** in ima zelo močno potisno ploščo.

Kaj je ogljični odtis?

Ogljični odtis je izraz za skupek ogljikovega dioksida ter drugih toplogrednih plinov, ki jih v okolje neposredno ali posredno spusti določen objekt, naprava, izdelek, proces ali telo. Možno ga je izračunati in ovrednotiti. V kolikšni meri pa ste do okolja prijazni vi? Izračunajte svoj ogljični odtis na spletni strani www.umanotera.org.



Novo vozilo, s katerim odvažamo odpadke iz domov naših uporabnikov, je okolju prijaznejše. Do narave smo lahko prijazni tudi mi – če pravilno ločimo odpadke in celo preprečimo, da bi odpadki nastali. Rabljene stvari popravimo in ponovno uporabimo ali jih podarimo komu, ki jih potrebuje. Tako bomo ravnali odgovorno do narave in povrhu še koga razveselili.

Franci Medvešek,
enota za ravnanje
z odpadki



JUST KOM

PARTNER SKUPINE ZOELLER



JUST KOM, podjetje za prodajo in servis komunalne opreme d.o.o.
Brnčičeva 13, 1231 Ljubljana-Črnuče
Tel.: 01 563-15-59, E-pošta: igor@just.si

V sodelovanju s podjetjem Stummer Kommunalfahrzeuge iz Avstrije kupcem ponujamo inovativne rešitve na področju nadgradenj za zbiranje in odvoz odpadkov.

Letošnja novost: nadgradnja Medium X4

Nadgradnja Medium X4 je novost v družini najbolj prodajanih nadgradenj iz serije Medium, ki so namenjene zbiranju in odvozu odpadkov iz gospodinjstev, obrti in industrije. Odlikujejo se po svoji univerzalnosti in zagotavljajo ekonomsko učinkovito in okolju prijazno storitev. Posebnost nadgradnje Medium X4 glede na predhodne modele je večji koristen volumen pri enakih dimenzijah vozila, večje vsipno korito za sprejem odpadkov, manjša lastna teža in posledično večja koristna nosilnost. Vitalni deli nadgradnje (npr. stiskalni mehanizem, iztisna plošča) so povsem na novo zasnovani. Novo je tudi krmljenje nadgradnje in terminal za upravljalca v kabini vozila.

Serijsko je vgrajen t.i. sistem za optimizacijo stiskanja, ki v realnem času nadzira parametre nadgradnje in prilagaja delovanje trenutnim razmeram. Nove rešitve omogočajo večjo stisljivost predvsem pri lahkih frakcijah odpadkov, nižji delovni pritisk in posledično manjšo porabo goriva.



Uspešno črpamo evropska sredstva in skrbimo za ozaveščanje

V podjetju smo že leta aktivni na področju pridobivanja nepovratnih sredstev.

Projekt Zeleno Posavje – za naravo in zdravje

Naš osrednji cilj v okviru regionalnega projekta je bil izboljšati ozaveščenost prebivalcev o pomenu ohranjanja narave in okolja, in sicer o ponovni uporabi stvari, krožnem gospodarstvu, plastiki, pomenu pitja vode iz pipe, zmanjšanju količin zavržene hrane in ločenem zbiranju odpadkov ter jedilnega olja. Vsi skupaj še vedno širimo zavest, da je zelena narava pomembna za nas in naše zanamce.

Obdobje izvajanja: marec 2018–marec 2019

Projekt »Olje nekoliko drugače«:

V okviru regionalnega projekta so bile izvedene izobraževalne dejavnosti oz. delavnice. Po vseh posavskih občinah je potekalo ozaveščanje o problematiki odpadnega jedilnega olja, postavljeni so bili ulični zbiralniki za zbiranje odpadnega jedilnega olja (10 posod v občini Brežice), v Sevnici je bila postavljena filtrirna postaja za predelavo odpadnega jedilnega olja v gorivo za avtomobile. Zbiranje odpadnega jedilnega olja se nadaljuje tudi po zaključku projekta.

Obdobje izvajanja: maj–avgust 2019

Po uspešno zaključenih projektih, ki smo jih izvajali s partnerji iz Posavja, smo partnerji hitro »staknili glave«. Pripravili smo dva nova projekta, ki sta bila potrjena za izvedbo. Tako se bo leto 2021 z vidika projektov začelo izjemno dobro.

Jasmina Butara,
splošne službe



Po uspešno zaključenih projektih, ki smo jih izvajali s partnerji iz Posavja, smo »staknili glave« in že pripravili nove. Projekti bodo sofinancirani s pomočjo nepovratnih sredstev Evropske unije in jih je že potrdil LAS Posavje. Predviden začetek izvajanja je v letu 2021. Tako se nam v prihodnjem letu obeta izvedba naslednjih projektov:

1. Tujerodne rastline – invazivne in škodljive, akronim »TUJERODKE«

S partnerskimi podjetji iz regije Posavje smo se prijavi na razpis za pridobivanje nepovratnih sredstev CLLD (Community-Led Local Development oz. Lokalni razvoj, ki ga vodi skupnost) z namenom zmanjšanja količine in volumna odpadkov ter ekološkega uničevanja tujerodnih rastlin.

Če bomo prejeli pozitiven sklep Ministrstva za kmetijstvo RS, bomo pričeli v letu 2021 izvajati naslednje aktivnosti, vključene v projekt:

- zmanjšanje volumna odpadkov na viru: z drobilcem za veje bomo poskrbeli za zmanjšanje omenjenega odpada, optimizacijo poti in zmanjšanje izpustnih plinov;
- ekološko odstranjevanje plevla: s strojem za ekološko odstranjevanje plevla bomo s pomočjo vodne pare in s penilom iz kokosovih vlaken plevel na licu mesta spremenili v humus;
- predelava motorja avtomobila na pogon na odpadno jedilno olje.

V primeru potrditve projekta bomo v eno leto trajajočem projektu pridobili 79.617,29 EUR nepovratnih sredstev.

2. Varuj o(ko)lje

Skupaj s partnerji smo pripravili regijski projekt Varuj o(ko)lje, ki ga bomo v letu 2021 izvajali, če bo Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo RS izdalo pozitivni sklep. Projekt predvideva postavitve dodatnih štirih uličnih zbiralnikov za odpadno jedilno olje, nabavo hišnih posodic za olje, izvedbo ozaveščevalnih aktivnosti po šolah in oblikovanje e-učilnice z interaktivnimi gradivi na temo odpadnega jedilnega olja.

Če bo projekt potrjen, bomo v okviru projekta, ki traja nekaj mesecev, pridobili 23.326,10 EUR nepovratnih sredstev.



Oh, ta črna odlagališča!

Tudi v občini Brežice se soočamo s črnimi odlagališči, in sicer predvsem s tistimi okoli posod na ekoloških otokih. Naši zaposleni se iz dneva v dan trudijo, da bi ostali ekološki otoki vsaj kakšen dan v tednu čisti in v ponos vašemu kraju. Žal pa se zgodi, da se določeni otoki že isti dan pretvorijo nazaj v črna odlagališča, s čimer se ves naš trud spremeni v jalovo početje,

žalost in nemoč vseh občanov, ki nam je mar. Skrb za lepo okolje in urejeno okolico ekoloških otokov ni samo delo komunalnih delavcev ali inšpektorja, ki nadzoruje vsebino odpadkov na terenu. Urejeni ekološki otoki so predvsem delo in skrb vseh nas, ki želimo živeti v urejenem okolju, svojim otrokom pa omogočiti odraščanje v čistem okolju.

Luknja na posodah na ekoloških otokih je »premajhna« z razlogom

Velikokrat dobimo odziv, da so luknje v posodah na ekoloških otokih premajhne. Res je. Luknje so »premajhne« z namenom. Če bi bile večje, ne bi imeli takšne količine odlično ločenih frakcij, temveč bi v posodah končali raznovrstni odpadki, ki tja ne sodijo.

Veseli smo, da se okoljska zavest prebujata. Naši otroci so gotovo pomembni varuhi narave. Hvaležni smo številnim občanom, ki jim je mar in si vzamejo čas ter svoje odpadke pravilno odložijo v posode na ekoloških otokih. Hvaležni smo vsem, ki si vzamejo čas in ekološke otoke oplešajo z zasajenimi rožicami. Ponosni smo na občane, ki z urejenostjo ekoloških otokov pokažejo ogledalo vsem občanom naše občine in upamo, da bo odsev rož, zasajenih okoli otokov, dosegel vsak kraj in da bo sčasoma to vsepovsod postala praksa.

Kljub rednim odvozom hišnih odpadkov, možnosti odlaganja na ekoloških otokih in kontejnerskim odvozom kosovnih odpadkov pa v prihodnosti skupaj z občino načrtujemo postavitev še enega manjšega zbirnega centra, s čimer bomo omogočili lažji dostop tudi za občane, ki so od Boršta bolj oddaljeni.

Verjamemo, da nam bo s pomočjo novih generacij, ki jim ni vseeno, v kakšnem okolju živijo, uspelo in da bodo odpadki končali tam, kamor sodijo, ob čemer si želimo, da bi črna odlagališča okoli ekoloških otokov pristala na smetišču zgodovine.



Včasih s sodelavci iz enote »odpadki« zjutraj očistimo ekološki otok, ker so poleg nepravilno odložene kartonaste škatle tudi rumene vreče in kosovni odpadki. Ko se popoldne peljemo mimo, pa žalostni opazimo, da je bilo vse naše delo zaman, saj je ekološki otok spet postal črno odlagališče. Odpadki ne sodijo poleg posod na otokih, ampak v posode.

Tomaž Ogorelc,
enota za ravnanje z odpadki

Čistilne naprave ZAGOŽEN



zagožen



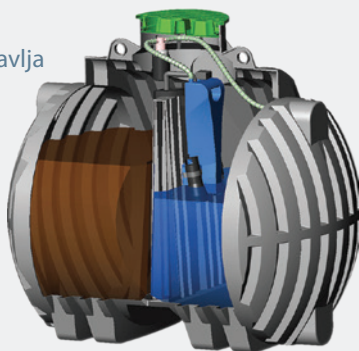
Ali se zavedate, da z neustrezno urejenim zbiranjem odpadne vode iz gospodinjstva onesnažujete lastno okolico doma? Prispevek k bolj čistemu okolju naredite z nakupom biološke čistilne naprave.

V primeru, da imate čistilno napravo ali javni kanalizacijski sistem na višjem ležečem nivoju glede na objekt, so idelna rešitev ČRPALNI JAŠKI Zagožen, namenjeni črpanju odpadnih voda.

Glavni prednosti črpalnih jaškov Zagožen:

Zakaj biološke čistilne naprave ZAGOŽEN?

- Posebna patentirana tehnologija zagotavlja manjšo možnost okvar, večjo varnost delovanja in prihranke pri porabi električne energije.
- Velika prostornina ohišja poskrbi za črpanje blata enkrat v roku treh let.
- Dolga življenjska doba ohišja.
- Polovico nižji parametri očiščene vode od zakonsko predpisanih.
- Lastna servisna služba.



- Kupolasto dno pri manjših jaških, kar preprečuje zastajanje blata na robovih jaška.
- Enostavna demontaža črpalke, za lažje servisiranje.

SLO

SLOVENSKI
PROIZVAJALEC.

90.000

90.000 VGRAJENIH
SISTEMOV.

+40

VEČ KOT 40-LETNA
TRADICIJA.

zagožen

Zagožen d.o.o.
Cesta na Lavo 2A, 3310 Žalec, Slovenija
www.zagozen.si | info@zagozen.si





Okolju najbolj prijazno naselje v letu 2020 je Gaj

V Komunalni Brežice smo že šesto leto zapored pripravili izbor za naslov »Okolju najbolj prijazno naselje«.

Naši zaposleni so med letom spremljali vsebino prevzetih odpadkov po posameznih naseljih in opazovali, katero naselje ločeno zbere največ odpadkov. Konec oktobra so izglasovali, da je letos okolju najbolj prijazno naselje Gaj.

S tem izborom želimo v Komunalni Brežice spodbujati ločeno zbiranje odpadkov, saj je med našimi dolgoročnimi cilji tudi ta, da postanemo občina, ki na državni ravni zbere največ ločenega odpada. Tako bomo poskrbeli, da se na deponije odlaga čim manj odpadkov, posledično pa se bodo znižali stroški položnic. Omenjeni cilj lahko dosežemo samo s pomočjo vas, naših uporabnikov.

Za trud in ločevanje odpadkov čestitamo vsem krajanom. Naj bo ta naziv spodbuda za aktivno ločevanje odpadkov tudi v bodoče.

O Gaju je takole zapisal njegov vaščan – gospod Dejan Zidar:

»Gaj je naselje v krajevni skupnosti Velika Dolina, ki se nahaja na jugovzhodnem delu

občine Brežice. Leži na nadmorski višini 260 m in na obrobju Gorjancev. Zaradi razgibanega reliefa naselja je poselitev redka, saj je v vasi le 12 hišnih števil. Spadamo v šolski okoliš Velika Dolina, kamor hodi v šolo tudi večina otrok, ki pa jih v vasi na žalost ni veliko. Ob obisku vasi in razgledu, ki ga ponuja, vam je hitro jasno, zakaj ima naselje tako ime.

Kot vsaka vas v krajevni skupnosti si tudi mi prizadevamo, da bi bilo naše naselje karseda urejeno in čisto, kar nam nekako uspeva z urejanjem okolice, ločevanjem odpadkov in uporabo ekološkega otoka, ki si ga delimo z zgornjim delom Ribnice. V preteklosti smo nekajkrat organizirali košnje cestnih bankin in brežin za ureditev naselja, ki smo ga istočasno izkoristili za družabno srečanje, vendar je takih srečanj čedalje manj, v kar nas sili hiter tempo življenja. Ob prazniku dela pa si vzamemo čas drug za drugega in organiziramo tradicionalno srečanje krajanov Gaja in zgornjega dela Ribnice. Letos nam to zaradi epidemije ni uspelo, vendar si bomo v prihodnosti še naprej prizadevali organizirati tovrstna srečanja, ki nas povezujejo.«



Na sledi odpadni embalaži: kupi »plastike« na Zbirnem centru Boršt

Naši zaposleni vsak dan posebej skrbijo, da je Zbirni center Boršt karseda urejen in čist. Kljub temu ste lahko v zadnjem letu redno, v preteklih letih pa občasno opazili ogromen kup odpadne embalaže (plastike), ki je posledica neurejenosti stanja na področju odpadne embalaže v naši državi. V Sloveniji za prevzemanje odpadne embalaže poskrbijo družbe za ravnanje z odpadno embalažo (sheme za embalažo), ki jih je v tem trenutku šest. Komunalna podjetja torej od uporabnikov poberejo tovrstni odpadki (odvoz »od vrat do vrat«, praznjenje zvonov na ekoloških otokih) in ga predamo v nadaljnjo obravnavo embalažnim družbam. Te opravijo prevzem odpadne embalaže, ki se jo lahko pripravi za ponovno uporabo, recikliranje, predelavo ali za odstranjevanje. Za komunalna podjetja in posledično za uporabnike predstavlja strošek ravnanja z embalažo zgolj logistika zbiranja odpadka, predaja embalaže v nadaljnjo obravnavo pa za nas ni plačljiva; ta del uredijo embalažne družbe s pogodbami z zavezanci (npr. trgovci), s katerimi sodelujejo.

Ta problematika je pereča že kar nekaj let, na kar komunale in Zbornica komunalnega gospodarstva redno opozarjamo, nas pa veseli, da se v zadnjem času na državni ravni problematika aktivno rešuje.

Ker torej uporabniki vestno ločujemo in imamo posledično večje količine ločene odpadne embalaže, hkrati pa občasno manjši prevzem te, se na večini zbirnih centrih po naši državi kopičijo ogromne količine odpadne embalaže.

Takšni kupi ne samo da kazijo izgled okolice, temveč imajo lahko kar nekaj negativnih posledic: odpadke »razpiha« po okolici (na zbirnem centru zadevo rešujemo tako, da naredimo nekakšna »vrata« iz zabojnikov), predstavljajo odlično zavetje za glodavce, povečuje se možnost požara, hkrati pa je zaradi tovrstnega neustreznega skladiščenja embalaža bistveno manj primerna za nadaljnjo obravnavo.

Na Zbirnem centru Boršt smo v določenem trenutku skladiščili kar 180 ton odpadne embalaže.

Omejimo uporabo odpadne embalaže

Poglejmo, kaj lahko stori vsak od nas, da bo odpadne embalaže čim manj:

- v trgovino ali na tržnico gremo s svojo vrečko za večkratno uporabo ali s košaro;
- kupujemo na tržnici, saj izdelki niso oviti v plastično embalažo;
- kupimo živila v stekleni embalaži, saj lahko steklo neomejeno recikliramo;
- če kupimo izdelek v plastični embalaži, naj bo ta pakiran v večji količini, da bo čim manj odpadne plastike na izdelek;
- namesto sokov in vode iz plastenk raje pijmo vodo iz pipe;
- namesto mila v plastični embalaži raje uporabimo milo v kosih;
- za dojenčke uporabimo plenice iz blaga, dame pa lahko uporabljamo pralne higienske vložke.

Epidemija

Razglašena epidemija je pošteno zarezala v naš vsakdanjik. V tem času igrajo pomembno vlogo vsi zdravstveni delavci, poštarji, trgovci in seveda tudi komunalni delavci. Veseli smo, da tudi v okoliščinah, ki so nas doletele, naši sodelavke in sodelavci skrbijo, da izpolnjujemo poslanstvo našega podjetja. Ekipe sodelavcev na vodovodu skrbijo, da v domove naših uporabnikov priteče čista in zdrava pitna voda. Sodelavci na odpadkih praznijo zabojnike po gospodinjstvih in ekoloških otokih, tudi na Zbirnem centru Boršt odprejo vrata za uporabnike iz gospodinjstev vsak delovni dan med 7. in 17. uro in v soboto med 8. in 13. uro. Sodelavci s področja kanalizacije bdijo nad delovanjem čistilnih naprav in izvajajo nujna praznjenja greznic. Na upravi rešujemo zadeve naših uporabnikov prek telefonov in elektronske pošte.

V tem času so naše glavne skrbi zdravje in varnost zaposlenih ter nemoteno zagotavljanje izvajanja storitev gospodarskih javnih služb. V podjetju smo izvedli mnoge ukrepe in vseskozi se trudimo, da imajo naši zaposleni čim manj medsebojnih kontaktov, da ne uporabljajo skupnih prostorov, iste delovne opreme, službenih vozil ... Kdor lahko, dela od doma, kolobarimo z delovnim časom zaposlenih, preklicujemo sestanke ali jih izvedemo prek aplikacije Zoom. Zaposlenim smo zagotovili kakovostno zaščitno opremo, razkužila, razkužene prostore in delovno opremo. Vemo, da nam bo skupaj uspelo. Zavedamo se, da smo tu za vas, spoštovani uporabniki.

Tudi med epidemijo povezani z vami: prek spleta in telefona

Ponovno nas je zajela epidemija covid-19. Vladne ukrepe je treba upoštevati na vseh javnih površinah in na prostem. Na Komunali Brežice upoštevamo sprejete ukrepe tako zaposleni kot tudi naši obiskovalci. Hvaležni smo vam, ker spoštujete predpisano razdaljo, nosite zaščitno masko in si razkužujete roke. Prosimo vas, da delovanje naših enot spremljate na naši spletni strani.

Vse uporabnike naprošamo, da zadeve, ki so povezane z nami, rešujete po telefonu ali spletni pošti. S tem bomo poskrbeli za varnejše komuniciranje, zmanjšali bomo stike in posledično pripomogli k čimprejšnji zaježitvi virusa. Ostanimo zdravi, ostanimo doma.

Vse uporabnike naprošamo, da zadeve, ki so povezane z nami, rešujete po telefonu ali spletni pošti. S tem bomo poskrbeli za varnejše komuniciranje, zmanjšali bomo stike in posledično pripomogli k čimprejšnji zaježitvi virusa. Ostanimo zdravi, ostanimo doma.

Katarina Jukić,
sprejemna pisarna

V času epidemije nastaja še več odpadkov

Letošnjega marca se nam je življenje obrnilo na glavo. Pojavil se je »nek novi virus«, ki je žal pripotoval tudi k nam. Od takrat nosimo zaščitne maske, delamo od doma, šolamo otroke od doma, razkužujemo roke pri vstopu in izstopu iz prostorov in si jih pogosteje umivamo. Vsi si želimo, da se življenje vrne na stare tirnice, ko bomo lahko ponovno brezskrbno preživljali dneve.



Kako je epidemija vplivala na naše ravnanje z odpadki

V primerjavi z lanskim letom je letos več zbranih odpadkov. Ker smo bili doma, smo skoraj vsi imeli najmanj dve čistilni akciji. Pospravili smo vsak kotic v domu, v katerega smo prej odlagali predmete, za katere smo bili prepričani, da jih bomo nekoč še potrebovali.

Več odpadkov se je v zadnjih mesecih nabralo tudi zaradi zaščitne opreme, ki jo uporabljajo zdravstveni delavci in posamezniki. Zaščitna maska za enkratno uporabo je v času boja proti širjenju novega koronavirusa postala eden izmed najbolj iskanih in uporabljenih potrošnih materialov.

bibo Toplotne črpalke

**EKO sklad
subvencija
do 2.500 €**

LG
Life's Good

**Visoko
učinkovite
LG rešitve
ogrevanja**

do 65°C

primerna tudi za radiatorje



bibo.si

Brezplačen ogled | +386 51 240 100 | info@bibo.si



Kako lahko zmanjšamo količino odpadnih mask

Na trgu lahko najdemo več različnih vrst mask. Med njimi so tudi šivane maske iz blaga.

Masko za večkratno uporabi si lahko naredimo tudi sami in se izognemo vprašanju, kam in kako pravilno odložiti uporabljeno masko za enkratno uporabo. Če uporabljate tovrstne maske, poskrbite, da bodo po vsaki uporabi oprane na ustrezni temperaturi.



VIZUALNE REŠITVE!
POSTANITE VIDNI



Odpadno zaščitno masko za enkratno uporabo, ki jo je uporabljala zdrava oseba, odložimo v zabojnik za mešane komunalne odpadke.

Kristijan Jakopič,
enota za ravnanje
z odpadki

Kaj storiti po uporabi zaščitne maske za enkratno uporabo

Odpadna zaščitna maska za enkratno uporabo sodi v zabojnik za mešane komunalne odpadke. Sem sodijo tudi vsa druga zaščitna sredstva, ki se uporabljajo zaradi preventivnih razlogov. Po navodilih ministrstva za okolje in prostor se tovrstne odpadke in materiale za enkratno uporabo, ki jih uporabljajo bolna oseba in njeni negovalci (rokavice, maska, robčki ...), odloži v plastično vrečo, ki jo je treba tesno zavezati. Zaprto vrečo hranimo ločeno od ostalih odpadkov vsaj 72 ur, preden jo odložimo v zabojnik za mešane komunalne odpadke. Enako velja tudi za osebno zaščitno opremo zdravstvenega osebja. Vreče z zaščitno opremo ne smemo odlagati v zabojnike na ekoloških otokih, ki so namenjeni zbiranju ločenih frakcij.

Izvedba hišnega priključka na javno kanalizacijo

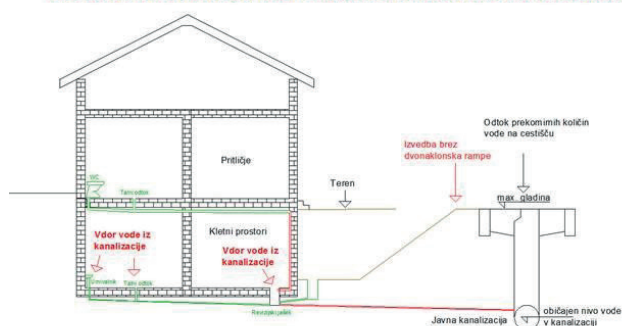
Komunala Brežice je konec lanskega leta sprejela Tehnični pravilnik o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode, ki določa tako pravila za projektiranje kanalizacij in čistilnih naprav kot tudi tehnično pravilno izvedbo priključitve stavb na kanalizacijsko omrežje.

Za vas smo v Enoti odvajanja in čiščenja odpadnih voda pripravili tehnične napotke, kako pripraviti priključek na kanalizacijsko omrežje. V pomoč bo vsem, ki gradite ali pa se v prihodnje nameravate priključiti na kanalizacijo.

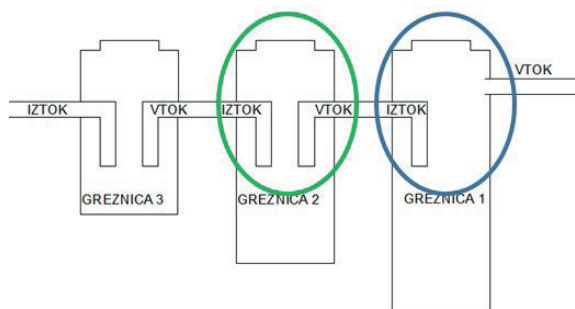
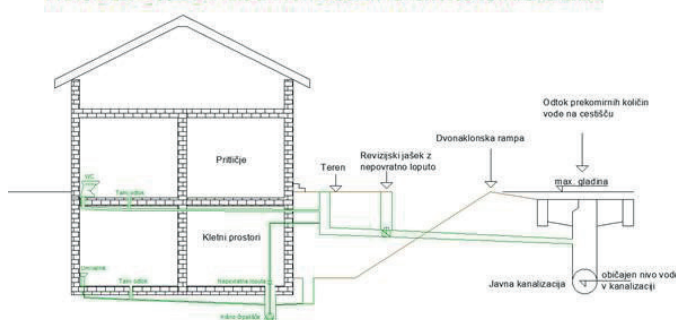
Zaželeno je, da je od priključnega mesta, kjer je revizijski jašek, proti izvoru komunalne odpadne vode (hiše) pot odpadne vode čim krajša in brez

zavojev. Ker pa se v večini primerov temu ne moremo izogniti, je priporočljivo na vsakem zavoju, ki naj bo izveden iz 330 ali 450 kolen, izvesti tudi revizijski jašek, saj je v primeru zamašitve dostop veliko lažji. Priključek naj bo izveden v padcu od 1 do 3 % (1–3 cm/meter). Včasih v kanalizacijo vdrejo tudi druge odpadne vode in lahko zalijejo hišne priključke. Da bi preprečili vdor vode v svoje prostore, je priporočljiva vgradnja protipovratne lopute, ki obvaruje pred poplavo. Spodnji skici prikazujeta pravilno (zeleno) in nepravilno (rdeče) izveden hišni priključek.

NEPRAVILNO IZVEDEN HIŠNI PRIKLJUČEK NA JAVNO KANALIZACIJO



PRAVILNO IZVEDEN HIŠNI PRIKLJUČEK NA JAVNO KANALIZACIJO



Uporabniki, ki imate še vedno prekatne pretočne greznice, nas velikokrat sprašujete, kako naj bodo speljane odtočne cevi v samih prekatih. Po izkušnjah, ki smo jih dobili na terenu, je najpogostejša in obenem najučinkovitejša vrsta napeljave takšna:

- Cev vtoka greznice 1 in teme cevi iztoka greznice 1 naj bosta na višinski razliki najmanj 5 cm (modro). Če je višinske razlike manj, pa priporočamo izgradnjo cevovoda tako, kot je v greznici 2 in 3 (zeleno).
- Vertikalne cevi naj bodo dolžine 40 do 50 cm – odvisno od globine greznice.

Staro za novo – zamenjava dotrajanih zabojnikov za mešane komunalne odpadke

S spremembo Odloka o ravnanju s komunalnimi odpadki v naši občini smo z letošnjim letom pričeli z menjavo dotrajanih zabojnikov za mešane komunalne odpadke. Začeli smo s kovinskimi zabojniki, ki jim je že potekla življenjska doba. Veliko tovrstnih zabojnikov je bilo dotrajanih, z luknjami ali pa zvitim robovi. Takšnih posod z našimi vozili nismo mogli več ustrezno prazniti. Ko bodo vaši zabojniki dotrajani, jih bomo zamenjali, za kar bodo poskrbeli tudi naši zaposleni na terenu, ki bodo poleg ustreznega ločevanja pozorni tudi nanje.

Dotrajan zabojnik ni izgovor

Vendar pa dotrajan zabojnik ni razlog, da ne bi mogli poskrbeti za pravilno ločevanje odpadkov.

Ločevanje odpadkov je treba izvajati doma, v službi oziroma povsod, kjer nastanejo odpadki. Vsak odpadke je treba odložiti v ustrezen zabojnik. Poleg pravilnega ločevanja je vsak izmed nas odgovoren tudi za urejenost okolice zabojnikov. Poskrbimo, da bo ta lepa in čista.



Odpadke moramo pravilno ločevati doma, v službi in povsod, kjer nastajajo. Vsak odpadke odložimo v ustrezen zabojnik. Poskrbimo, da bo tudi okolica zabojnikov čista in urejena.

Jernej Bračun,
enota za ravnanje z odpadki



**Krištof
Žnideršič,**
enota za oskrbo
s pitno vodo

Obvladovanje okvar in nadzor nad delovanjem vodovodnega omrežja

Lahko rečemo, da je poslanstvo ali cilj vsakega izvajalca gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo, da kakovostna pitna voda priteče skozi pipo uporabnika vsakič, ko jo ta odpre. Da pa bi se to zgodilo, je v ozadju potrebna zahtevna transportna operacija, ki poteka s pomočjo zgrajenih cevovodov in delovanja naprav, ki poskrbijo za gibanje pitne vode od zajetja do pip. Transportni proces lahko prekinajo motnje, kot so izpadi električne energije, napake na delovanju naprav in okvare vodovodnih cevovodov. Izvajalci operacije se zato trudijo preprečiti sam nastanek teh motenj oziroma zmanjšati ali izničiti njihov vpliv. Obvladovanje okvar in nadzor nad delovanjem javnega vodovodnega sistema sta pri tem ključnega pomena.

Pomislite, da bi morali po pitno vodo s kanglico k izviru ali zajetju. Če računamo, da ima mesto Brežice 6.856 prebivalcev, bi samo Brežičani stali v vrsti za vodo, dolgi 5 kilometrov in pol, se pravi od zajetja na Trebežu do Čateža ob Savi.

Že v času starega Rima so se trudili organizirano dostaviti pitno vodo čim bližje porabi, da so lahko prebivalci več časa namenili svojim dejavnostim za ustvarjanje lastne in obče blaginje. »Pa le primerjajte nekoristne piramide ali neuporabna, pa čeprav slavna dela Grkov s celo vrsto nepogrešljivih objektov, po katerih je preteklo toliko vode, če lahko!« je rekel Sekst Julij Frontin (35–103 n. št.), rimski deželni upravitelj in vodja oskrbe s pitno vodo. Po zatonu Rima je organizirana oskrba s pitno vodo zamrla in ni obstajala vse do 19. stoletja. V Brežicah se lahko pohvalimo, da je bila moderna distribucija pitne vode do posameznih hiš

vzpostavljena z izgradnjo vodovodnega omrežja in vodovodnega stolpa leta 1914, kar Brežice postavlja ob bok večjim mestom.

Danes je za transportno operacijo distribucije pitne vode v brežiški občini zgrajenih več kot 750 kilometrov javnih vodovodnih cevovodov, 63 večjih objektov, kot so vodohrani in raztežilniki, ter 35 manjših vodovodnih objektov, kot so črpališča, hidropostaje in različni vodovodni jaški s strojno opremo (zračniki, blatniki, regulatorji tlaka ...). Komunala Brežice, d. o. o., s pitno vodo oskrbuje 21.144 občanov, skupaj pa je na javne vodovode priključenih 10.659 objektov. Letno distribuira 1.248.311 m³ pitne vode, za kar pa porabi okoli 2.175.315 kWh električne energije. Glede na te podatke Komunala Brežice upoštevajoč slovenske razmere nikakor ne spada med majhne izvajalce oskrbe s pitno vodo. Na področju oskrbe s pitno vodo je zaposlenih 15 delavcev.

Transportni proces lahko prekinijo motnje, kot so izpadi električne energije, napake na delovanju naprav in okvare vodovodnih cevovodov. Prekinitve dobave pitne vode zaradi takih motenj ne pomenijo le nelagodja pri uporabnikih, ampak imajo lahko tudi druge posledice. Motnje v obliki okvar vodovodnih cevovodov povzročijo izlitje vode v naravo in se kažejo kot tako imenovane vodne izgube. To pomeni, da voda, zajeta na vodnih virih, ni uspešno transportirana do uporabnikov, kjer bi se porabila, ampak izteče nazaj v naravo. Stroškovno gledano so vodne izgube pomembne v vodovodnih sistemih, kjer se voda črpa v omrežje in ni gravitacijsko izvedenega transporta, kakršen je denimo ravno brežiški vodovod. V stroki se glede na obseg vodnih izgub ugotavlja učinkovitost vodovodnega sistema (parametri UARL, CARL, ILI), ki je pokazatelj stanja vodovodne infrastrukture. Levji delež k preprečevanju teh motenj in zmanjševanju njihovega vpliva na distribucijo lahko mirno pripišemo obnovi vodovodnih cevovodov in investicijam v vodovodno omrežje, ki jih izvaja lokalna skupnost. Komunala Brežice, d. o. o., pa se kot izvajalka operacije transporta pitne vode trudi obvladovati pojav okvar na javnem vodovodnem omrežju in nadzorovati delovanje vodovodnega omrežja predvsem na tri načine:

- z enostavnim določevanjem mesta okvare: zaznavanje območja tal s povečano vlažnostjo, vdor vode v kleti, površinski tok vode, nagel upad tlaka v sistemu, sporočanje potrošnikov (nenavadno visok račun za vodo, vdor podzemne vode);
- z rednim fizičnim nadzorom vodovodnega omrežja;
- s proaktivnim iskanjem vodnih izgub in mest okvar s spremljanjem daljinskega avtomatskega nadzora v kombinaciji z detektiranjem mest okvar s prenosno opremo (daljinsko spremljanje trenutnega dogajanja po posameznih sistemih prek telemetrije, kot so na primer pretoki vode, nivo vode v vodohranih, spremembe tlaka, nato pa detektiranje mest okvar s prenosno opremo).

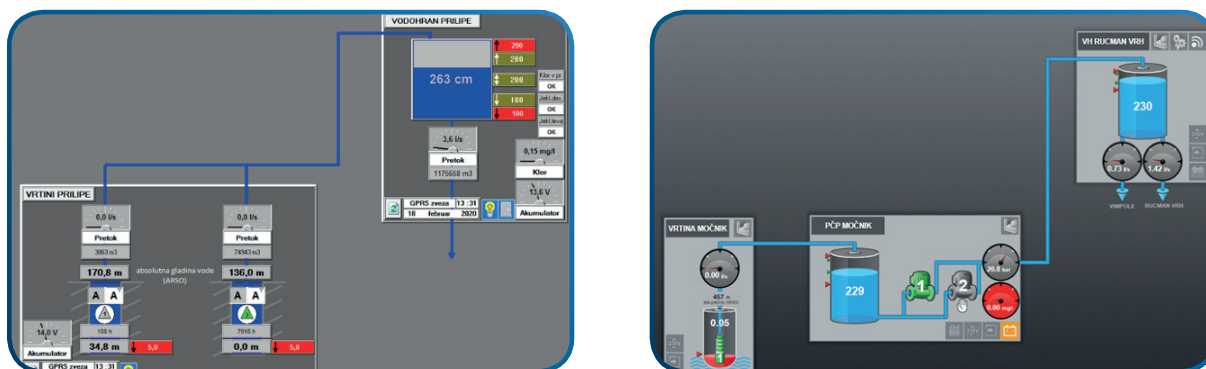
Zelo pogost način je ugotavljanje napak in okvar s strani uporabnikov. Ti sporočijo svoje ugotovitve v sprejemno pisarno upravljavca vodovoda osebno, po telefonu ali elektronski pošti, družabnih omrežjih ali prek spletne strani upravljavca. Uporabniki sporočijo zaznavanje območja tal s povečano vlažnostjo, vdor vode v objekta, površinski tok vode, nagel upad tlaka na pipah, nenavadno visok račun za vodo in podobno. Zaposleni, zadolženi za sprejemno pisarno, družabna omrežja in spletno stran pa napako oziroma okvaro zapišejo v evidenco opravil.

Nepogrešljiv segment spremljanja dogajanja na vodovodnem omrežju je fizični nadzor vodovodnega omrežja. Vse objekte vodovodnega omrežja se redno pregleduje, čisti in vzdržuje. Ob vsakem obisku objekta (enkrat na teden) se vsak obiskovalec vpiše v tabelo, ki se nahaja na objektu.

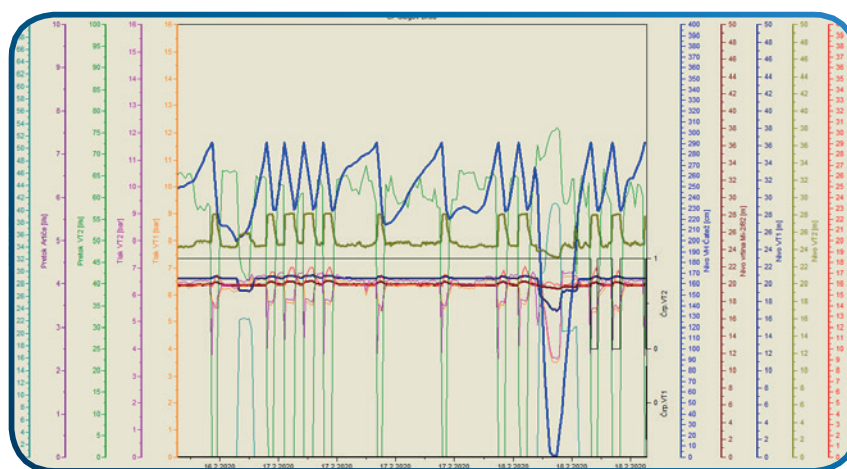
Če se zazna nedelovanja opreme, spremembe nivoja vode, druge pokazatelje možnosti okvare ali napake, se o tem nemudoma obvesti vodjo vzdrževanja vodovoda, ki potencialno okvaro ali drugo napako vpiše v evidenco opravil. O stanju obvesti vodjo oskrbe s pitno vodo, ki prične z ustreznimi postopki odprave napak. Enak postopek se izvede, ko kontrolor vodovodnih objektov ali drugi zaposleni opazi možno okvaro, kot je na primer zaznavanje območja tal s povečano vlažnostjo ali površinski tok vode v bližini trase vodovoda.

Avtomatski nadzor vodovodnega sistema

Brežice se je začel uvajati leta 1994, ko so bile vgrajene prve naprave za zajem in prenos podatkov prek radijske zveze (telemetrija). Nadzorni sistem SCADA in SCADA – Atvise omogoča zvezno spremljanje naslednjih parametrov: pretoki vode v črpališčih, nivoji vode v vodohranih in prečrpalnicah, tlaki vode v sistemu in črpališčih ter prečrpališčih, temperatura vode, delovanje črpalk, število obratovalnih ur črpalk, vsebnost klora po kloriranju, kontrola delovanja GPRS-povezave in kontrola vstopa v objekte. Ob nadzoru nam omogoča tudi delno krmiljenje črpališč (ročni izklop in vklop črpalk, zapiranje lopute ...). Na nadzornem centru, ki se nahaja v pisarni



Slika 1: Grafični prikaz nadzornega sistema SCADA in platforma posodobljenega sistema SCADA – Atvise



Slika 2: Diagram delovanja sistema

vodovodne službe, med delovnim časom dogajanje tekoče spremlja operativni vodja enote, ki pregleduje gibanje količin vode v vodohranih, delovanje črpalk, spremembe pretoka vode in nihanje tlaka v omrežju. Vodja vzdrževanja stanje povezav preveri dvakrat dnevno (zjutraj in ob koncu delovnega časa), izven delovnega časa pa to opravlja dežurni delavec, in sicer enkrat dnevno ob delovnikih in trikrat dnevno ob dela prostih dneh. Glede obveščanja operaterjev o alarmnih dogodkih je postavljen GSM-javljalec za generiranje sporočil zaradi zmožnost mobilne kontrole in nadzora nad sistemom.

S krmilniki (PLC – Programmable Logic Controller), ki so vgrajeni v teh objektih, se natančneje vklaplja in izklaplja črpalke glede na nivo oz. zalogo vode v posameznih vodohranih. Tako več ne prihaja do prelivov in neracionalnega črpanja; vode v vodohranih je dovolj tudi za požarno rezervo in rezervo za okvare.

Ob spremljanju avtomatskega nadzornega sistema (telemetrije) lahko ugotovimo dvojje:

- napako ali nedelovanje telemetrije,
- napako oziroma okvaro na vodovodnem omrežju.

ČP Glogov Brod		OBJEKT
Spodnja al.meja nivo VT1 [m]		2,0
Spodnja al.meja nivo VT2 [m]		2,0
Zgornja al.meja tlak VT1 [bar]		7,1
Zgornja al.meja tlak VT2 [bar]		7,1
		OSVEŽI
Želena frekvenca VT1 [Hz]		35,0
Želena frekvenca VT2 [Hz]		42,0
		OSVEŽI
Črpalka 1	☐ VKLOP ☒ IZKLOP	IZKLOP
Črpalka 1	☒ AVTO ☐ ROČNO	AVTO
Črpalka 2	☒ VKLOP ☐ IZKLOP	VKLOP
Črpalka 2	☒ AVTO ☐ ROČNO	AVTO
Režim delovanja VT2	☒ TLAK ☐ NIVO	TLAK
		OSVEŽI

Slika 3: Platforma za krmiljenje črpalk in ventilov

Po ugotovljeni okvari ali napaki v delovanju vodovoda se prične proces sanacije. V primeru okvare na javnem vodovodnem cevovodu najprej pride do ugotavljanja in lociranja mesta okvare. Vsi podatki se vpisujejo v vzdrževalcem in operativni dostopni preglednici, kjer se najprej zabeležijo podatki o lokaciji okvare, kontaktni podatki osebe, ki je okvaro sporočila, podatki o vodovodu iz katastra (premer, material cevi ...). Okvare in napake na javnem vodovodu vodja vzdrževanja pregleda, oceni resnost ter določi prioriteto:

1. prioriteta: reševanje takoj (hitro praznjenje vodohranov, javni pomembni objekti brez vode – šole, gostilne, frizerski saloni, voda povzroča škodo na objektih);
2. prioriteta: reševanje v istem dnevu (stanovanjski objekti brez vode – oskrbo je treba zagotoviti v 24 urah);
3. prioriteta: reševanje v roku dveh dni (brez vode nenaseljeni objekti, voda ne povzroča škode);
4. prioriteta: reševanje v roku enega tedna (manjša puščanja, ne povzroča nobene škode, redna popravila);
5. prioriteta: reševanje po dogovoru s strankami.

V sedanjem času digitalizacije in dostopnosti dobrin, ki se nahaja le dober klik stran, se kot samoumevno jemlje tudi to, da vedno, ko odpremo pipo, iz nje priteče kakovostna pitna voda. V prejšnjih vrsticah smo orisali, kako upravljavci skušajo vodovoda realizirati svoje poslanstvo in obenem izpolniti pričakovanja uporabnikov. Slednje zaposlenim na brežiški komunali v veliki meri tudi uspeva, vendar, kot smo videli, je proces oskrbe s pitno vodo zelo kompleksen, nanj vpliva veliko dejavnikov in vsak dan nam postreže s kakšnim novim izzivom.



Foto Luka Rudman

FOTOGRAFIJA

OBLIKOVANJE

UGODNO

HITRO

031 236 835

fotolukarudman

www.lukarudman.com

foto@lukarudman.com

Novice iz sprejemne pisarne

Opomnik o delovnem času

Uradne ure so vsak delovni dan med 7. in 10. uro ter med 11. in 15. uro. Med 10. in 11. uro smo zaprti.

Reklamacija računa

Ob reklamaciji računa je treba predložiti številko odjemnega mesta (OM) in številko računa.

Aktualno o zabojnikih in okoljski dajatvi

- Uporabnikom zamenjamo dotrajane zabojnike.
- Novi uporabniki ob prijavi na komunalne storitve prejmejo zabojnik za mešane komunalne odpadke in – če izkažejo potrebo za tem – tudi zabojnik za biološke odpadke. Pri tem ne pozabimo – kompostiranje ima prednost, saj lahko kompost uporabimo na svojih vrtovih.
- Posamezniki s statusom kmeta si pravočasno uredite podaljšanje pravice za oprostitev plačila okoljske dajatve in za količino vode, ki se porabi za kmetijske namene, ter podaljšanje pravice za oprostitev plačila praznjenja greznice in malih komunalnih čistilnih naprav.

Nasvet glede sporočanja sprememb

Morebitne spremembe svojega odjemnega mesta sporočajte redno, in sicer pisno z ustreznimi dokazili, kot so denimo:

- sprememba števila oseb: obvezno dokazilo je potrdilo iz upravne enote,
- sprememba lastništva: dokazilo o lastništvu ..

eKomunalko: sporočanje stanja na vodomoru, pregled nad porabo

Prek eKomunalka lahko oddate stanje vodomera med 22. in 25. dnem v mesecu. V eKomunalko se lahko prijavite preprosto na spletni strani www.komunala-brezice.si in si nastavite opomnik, ki vas bo po e-pošti spomnil na oddajo stanja.





S higienskimi papirjem iz odpadne embalaže mleka in sokov prihranili 267 dreves

Z Zbirnega centra Boršt je septembra na predelavo odpeljal prvi kamion odpadne kartonske embalaže mleka in sokov (KEMS). Gre za 25 ton odpadne embalaže, ki je bila zbrana v občini Brežice in so jo predelali v podjetju Lucart. Iz celuloznega dela embalaže so izdelali toaletni papir, robčke in brisačke, iz plastičnega pa europaleta, podajalnice brisač in podobne izdelke.

V projekt Komunalni snovni krog Brežice je vključenih že 11 javnih ustanov in podjetij. Količina odpadne embalaže, ki je bila odpremljena v septembru, pokriva enoletne potrebe vključenih ustanov in podjetij po higienskem papirju. Podžupanja občine Brežice **Mila Levec** je ob tej priložnosti povedala, da občina z veseljem sodeluje pri projektih, ki prispevajo k zmanjševanju onesnaženja okolja. »Zato smo konec leta 2018 pristopili k projektu in k sodelovanju spodbudili tudi naše javne zavode, s katerimi porabimo 33 ton higienskega

papirja letno. Sedaj ga bomo pridobili iz predelane odpadne embalaže mleka in sokov. Z gotovostjo lahko trdimo, da je krožna kultura zdaj res v naših rokah,« je še dodala podžupanja občine Brežice.

Od začetka projekta so vključeni člani poskrbeli za precejšnje okoljske prihranke. **Ohranili so 267 dreves, tj. poskrbeli za 1.068 kvadratnih metrov neposekanega gozda, ponovno uporabili več kot 21 ton odpadne KEMS ali več kot 586.000 kosov in tako zmanjšali emisije ogljikovega dioksida za več kot 16 ton in pol.** »Veseli smo, da je vključenih že več kot polovica javnih ustanov v občini Brežice. Vabimo, da se k projektu pridružijo tudi ostala podjetja,« je poudarila **mag. Jadranka Novoselc**, direktorica Komunale Brežice.

»Osnovna šola Brežice se je z veseljem priključila temu projektu. Najprej smo povabili učence, da so začeli zbirati tetrapak. Pokazali smo jim tudi, kaj se iz tega lahko naredi oz. reciklira. Nato je

sledilo krajše tekmovanje. Na koncu se je šola odločila, da bo tudi nabavljala ta recikliran papir. Otrokom smo ga na urah pouka predstavili, povedali, kako poteka krožno gospodarstvo oz. kako iz tetrapaka nastane papir. Sedaj ga uporabljamo že kar dobro leto dni,« je dejala mag. Marinka Lubšina Novak, ravnateljica osnovne šole Brežice.

Krožno gospodarstvo ali zapiranje snovnih tokov je ena glavnih usmeritev Evropske unije v prihodnjih letih, saj poraba človeštva že skoraj dvakratno presega razpoložljive naravne vire. S svojimi številnimi akcijami in projekti ozaveščanja to usmeritev podpiramo tudi v okviru Komunale Brežice.



Iz celuloznega dela
odpadne embalaže mleka in
sokov pridobimo toaletni papir,
robčke in brisačke, iz plastičnega
dela pa europaleta, podajalnike brisač
in podobne izdelke. Zato še vedno velja:
»Prihrani smreko, ko iz tetrapaka spišeš
sok in mleko!«

Barbara Fumić,
enota za ravnanje z odpadki

DOMDESIGN®
Digitalni dizajn inženiring.

**Digitaliziramo vaše
poslovanje**

Korporativna identiteta

Oblikovalski servis

Spletne rešitve in spletno gostovanje

IT programske rešitve po meri

CMS in CRM sistemi

Dinamični LED oglasni zasloni

NOVO



LITEBOX
PRIKAŽI DIGITALNO

NOVO
Digitalni oglasni
zasloni

Konec
menjavanja
USB ključkov

Odpadno olje nič več odpadek!

Komunala Brežice že vrsto let izvaja projekte krožnega gospodarstva, med katerimi so tudi projekti ločenega zbiranja odpadnega olja, ozaveščanja o pravilnem odlaganju omenjenega odpadka in aktivnosti za ponovno uporabo tega za energetske in druge namene.

Komunala Brežice je v sodelovanju s Komunalno zbornico Slovenije, Kmetijskim inštitutom Slovenije, Oddelkom za tehniko in energetiko, Štajersko gospodarsko zbornico – SRIP Krožno gospodarstvo in podjetjem BiMas, d. o. o., "Rešitve za okolje" pristopila k aktivnostim za uporabo odpadnega jedilnega olja kot biogoriva za motorje z notranjim izgorevanjem.

Po slovenski zakonodaji je odpadno jedilno olje, četudi se ga primerno filtrira in je v realnosti že uporabno kot gorivo, še vedno odpadek. Da filtrirano odpadno jedilno olje pridobi »status« goriva, je treba pridobiti certifikat. S tem odpadno jedilno olje pridobi »status« proizvoda.



Življenjski cikel odpadnega jedilnega olja (OJO)

Trenutno

Zbiranje OJO iz gospodinjstev, restavracij, šol, obratov hitre prehrane prek komunalnih podjetij in drugih pooblaščenih zbiralcev, ki so registrirani za prevzem.

Prevoz OJO v rafinerije v Avstrijo in Italijo za predelavo v biodizel. To je kemični proces, ki zahteva mnoga dovoljenja. Prav tako pri prevozu nastajajo izpusti, kar ni v skladu niti s smernicami EU niti slovenske države za prehod v krožno gospodarstvo, saj naj bi bil nastali »odpadek« uporabljen na območju, ki je čim bližje izvoru.

V prihodnje

Zbiranje OJO iz gospodinjstev, restavracij, šol, obratov hitre prehrane prek komunalnih podjetij in drugih pooblaščenih zbiralcev, ki so registrirani za prevzem.

Zbrano OJO se v mobilni filtrirni postaji (velikosti 2 x 1,2 m x višine 2,4 m), ki jo je zasnoval in izdelal Kmetijski inštitut Slovenije, Oddelek za tehniko in energetiko in je pilotno postavljena v Sevnici, prefiltrira do stopnje, da v njem ni delca, ki bi bil večji od 1 mikrona. To je povsem avtomatiziran proces brez kakršnihkoli kemičnih postopkov, kot je sicer potrebno pri izdelavi biodizla. Zaradi zmogljivih filtrov zagotovimo kvaliteto OJO, primerno za uporabo kot pogonsko biogeno gorivo, in – kar je najpomembneje – brez izpustov toplogrednih plinov in onesnaževanja vode.

Kako lahko odpadno olje postane proizvod

Tako smo s pomočjo Kmetijskega inštituta Slovenije vzorec filtriranega odpadnega jedilnega olja poslali na testiranje v nemško podjetje ASG Analytik-Service GmbH, ki že od leta 1992 izvaja kemijske analize goriv in različnih biogenih goriv. Omenjeno podjetje je bilo na evropski ravni eden izmed prvih neodvisnih ponudnikov storitev za analizo biogenih goriv, kot so biodizel, bioetanol in rastlinsko olje. Testi so pokazali, da rezultati ustrezajo omejitvam standarda za rastlinsko olje DIN 51623. Na podlagi teh rezultatov je to olje primerno za uporabo v prilagojenih dizelskih motorjih.

S tem smo na dobri poti, da bomo lahko tudi v Sloveniji odpadno jedilno olje uporabljali kot biogeno gorivo v za to predelanih motorjih z notranjim izgorevanjem.

Tako bo okolje hvaležno za manj emisij CO₂, mi pa za zeleno in cenejše gorivo, ki bi sicer predstavljalo le odpaddek.



Mobilna filtrirna naprava



V prihodnosti bomo lahko tudi v Sloveniji odpadno jedilno olje uporabljali kot biogeno gorivo v za to predelanih motorjih z notranjim izgorevanjem. Vesel sem, da smo pripomogli k prvemu koraku na poti do tega cilja.

Darko Ferlan,
sektor gospodarskih
javnih služb

Po lokalne pridelke in domače izdelke na tržnico v Brežice tudi med epidemijo

Veseli smo, da je tržnica v Brežicah med epidemijo koronavirusa odprta od ponedeljka do sobote med 6. in 13. uro. Edina razlika, ki jo lahko opazimo, je, da prostor, kjer običajno prodajajo tekstil, sameva in da med stojnicami ni »pravega vrveža«, saj je obiskovalcev tržnice manj. Vsi redni ponudniki – kmetje, čebelarji, sadjarji in ostali – so prisotni s svojimi odličnimi domačimi dobrotami.

Zdravje in varnost obiskovalcev ter ponudnikov sta na prvem mestu

Zaradi epidemije smo na tržnici uvedli dodatne ukrepe, kot so obveščanje z opozorilnimi napisi o preprečevanju širitve koronavirusa ter navodila za obiskovalce in ponudnike. Dodatno smo uvedli tudi dnevno razkuževanje toaletnih prostorov, ki so v sklopu tržnice.

Kako opraviti varen obisk in nakup na tržnici?

1. Vstopajte zdravi in posamično.
2. Pred vstopom si pri vhodu razkužite roke.
3. Upoštevajte omejitev števila kupcev (do 5 kupcev v prostoru).
4. Med nakupom upoštevajte najmanjšo razdaljo 1,5 m.
5. Blaga, ki ga želite kupiti, se ne dotikajte.
6. Blago bo za vas pakiral izključno prodajalec.
7. Nošenje maske je obvezno do preklica!

Tržnica je zelo prostorna, prodajna površina pa velika, zato je poskrbljeno za večji osebni prostor v času epidemije.

»Prinesi–odnesi« začasno ne obratuje

Letos je bilo izvajanje projekta »Prinesi–odnesi« zelo okrnjeno. Odprti smo bili slabe štiri mesece, a je bil odziv obiskovalcev nadpovprečen. Zabeležili smo več kot sedem tisoč prinesenih predmetov, kar znaša slabi dve toni prevzetih predmetov, obiskovalci pa so odnesli 3,5 tone predmetov.

Vsi, ki jim blaga ni uspelo dostaviti v tem času, so lahko sodelovali na jesenski akciji hišnega odvoza tekstila. Z zadovoljstvom lahko povemo, da smo zbrali 2,5 tone tekstila in obutve. Zbrano blago smo odpeljali na Zadrugo Dobrote, ki opravi sortiranje in blago pošlje v ponovno rabo ali reciklažo.

V času zaprtja projekta »Prinesi–odnesi« nas je kar nekaj občanov vprašalo, kdaj bomo odprli stojnico. Zaradi trenutnih razmer ostajamo zaprti, vendar bomo, ko bo mogoče, spet odprti. Mogoče je to obdobje mirovanja ravno pravšnje, da v projekt »Prinesi–odnesi« vnesemo svežino in se poigramo z idejami o nadgradnji in mogoče o kakšnem partnerstvu.

Še nekaj spodbudnih števil: od začetka delovanja projekta, ki je bilo v letu 2015, smo izmenjali več kot 81 tisoč predmetov in poskrbeli za 57 ton manj kosovnega odpada na odlagališču.

eKomunalko

PRIJAVA UPORABNIKOV

Uporabniško ime

Geslo

☐ Zapomni si

PRIJAVA

Prvo prijavo opravite s podatki z zadnjega prejete računa. Kot uporabniško ime vpišete številko plačnika računa, za geslo uporabite številko računa (9-mestna številka). Za pomoč kliknite [tukaj](#).

Na portalu eKomunalko najdete:

- podatke o naročenih storitvah,
- podatke o odjemnem mestu,
- prikaz lokacije odjemnega mesta,
- pregled odčitkov,
- pregled izdanih faktur.

Zamenjava gesla

Za nemoteno uporabo portala priporočamo zamenjavo gesla na strani »Moj profil«, kjer lahko uredite tudi ostale naročniške podatke. Geslo (številka računa), vneseno ob prvi prijavi, ostane v veljavi, dokler ga ne spremenite.

Portal je dostopen na spletni strani www.komunala-brezice.si. Za prvo prijavo potrebujete zadnji prejeti račun za komunalne storitve. Na računu poiščite uporabniško ime (PLAČNIK RAČUNA) in geslo (9-mestna številka računa), kot kaže zgled na spodnji fotografiji. Po uspešni prijavi portal zahteva vnos in potrditev elektronskega naslova. Za pomoč me lahko kontaktirate na tel. št. 07 62 09 250.



Oddaja stanja na vodomoru in opomnik

Prek eKomunalka lahko oddate stanje vodomera med 22. in 25. dnem v mesecu. Nastavite si lahko tudi opomnik, ki vas bo po e-pošti spomnil na oddajo stanja.

Zakaj naj bi se prijavili?

Ker portal eKomunalko omogoča enostaven, časovno prilagojen način spremljanja porabe, stanja plačil in odprtih postavk, predvsem pa najpreprostejši način sporočanja stanja vodomera.



Na portalu e-Komunalko lahko preverite podatke o naročenih storitvah in podatke o odjemnem mestu, pregledate lahko izdane fakture in odčitke stanja na vašem vodomoru ter vnesete stanje na vodomoru.

Simon Žnideršič,
enota vzdrževanja zelenic
in javnih površin



Sožalnica na pokopališču v Brežicah je zelo dobro sprejeta

Komunala Brežice je kot eno izmed prvih komunalnih podjetij v Sloveniji svojim uporabnikom omogočila uporabo sožalnice. To je posebna skrinjica z vgrajenim sefom in je namenjena zbiranju žalnih voščilnic namesto prinašanja sveč in drugih žalnih aranžmajev. V Sloveniji je zelo običajno, da se od pokojnika poslovimo s številnimi paketi nagrobnih sveč. Sožalnica namesto prinesenih sveč omogoča drugačen način izraženega sožalja svojcem – ne samo moralne, ampak tudi finančno pomoč. Vsoto podarjenega denarja se skupaj z žalno voščilnico položi v ovojnico in odda v skrinjico, s čimer je zagotovljena popolna diskretnost, simbolni prižig svečke pa predstavlja še dodaten poklon umrlemu. »Veseli nas, da je sožalnica našla svoj prostor pri naših občanah in da se je poslužuje vedno večje število uporabnikov,« je povedala Jadranka Novoselc, direktorica Komune Brežice. Zadovoljstvo z dodatno ponudbo pokopališča Brežice kaže tudi zapis občanke Brežic o dobri izkušnji z uporabo sožalnice.

Sožalnica pomeni spremembo navad na dobro

»Letošnja epidemija je popolnoma premaknila naše običaje in navade. Ker smo se od ljubljene osebe poslovili konec marca, brez rokovanja in na osebni razdalji, je bila sožalnica zgolj ena od novosti, ki smo jih sprejeli in se je izkazala za res dobro potezo. Namesto cvetja in sveč, s katerimi bi po tednu ali dveh od pogreba zgolj kopičili odpadke na pokopališču, smo s prejetimi prostovoljnimi prispevki poskrbeli, da je grob dobil prenovljen spomenik in pokrili stroške nove zasaditve. Po mojem mnenju se nam bo sožalnica čez kakšno leto ali dve zdela že popolnoma samoumevna in se bomo spraševali, kako smo prej uporabljali toliko sveč,« je zapisala občanka iz Brežic.

Ali veste, da:

- morajo svojci **za pogreb odšteti tudi do 2.000 EUR**, in sicer brez nagrobnika in ureditve groba;
- na pogrebu svojci dobijo tudi do 100 zavojev sveč, v katerih je povprečno šest kosov v skupni vrednosti do 2.000 EUR, veliko teh sveč pa na koncu neuporabljenih pristane na odpadu;
- vsako leto odložimo **več kot 4.500 ton odpadkov od sveč**? S to količino bi lahko napolnili približno 60 olimpijskih bazenov.

6 razlogov, zakaj uporabiti sožalnico?

1. Prižgimo svečko v srcu

S sožalnico obujemo solidarnost in moč skupnosti v najtežjih trenutkih.

2. Prostorska stiska

Svojci morajo za velike količine paketov sveč najti primeren prostor.

3. Čustvena stiska

Vsakič, ko kateri izmed svojcev vstopi v prostor, v katerem se dolge mesece in celo leta hranijo sveče, vedno znova in znova podoživlja trenutek, ko se je moral ločiti od njemu ljube osebe.

4. Ogromna količina odpada zaradi sveč »na zalogo«

Sveče povzročajo veliko količino odpada, saj ga samo v Sloveniji vsako leto nastane za 4.500 ton (60 olimpijskih bazenov). Ni vsaka sveča primerna za vsak letni čas. Parafin v svečah se razlikuje glede na letni čas in temperaturne pogoje, kar dodatno onemogoča, da bi sveče z rednim prižiganjem uporabili skozi določeno časovno obdobje. S tem, ko imamo sveče na zalogo, postane marsikatera sveča neuporabna in kot takšna pristane na odpadu, ne da bi sploh služila svojemu namenu. Posledice tega so tone in tone plastičnega odpada in stran vrženega denarja, ki bi mogoče svojcem prišel veliko bolj prav v trenutku osebne stiske ob izgubi ljubljene osebe.

5. Odpadna embalaža

Sveče in druge aranžmaje spremlja kup ovojnega materiala, med katerega sodijo npr. mašne, celofan, kartoni in vizitke, vse omenjeno pa potem pristane na odpadu.

6. Časovna obremenitev

Sveče, ki so zapakirane, je treba pred uporabo še razpakirati. Prav tako je treba obisk groba vnaprej načrtovati, če želimo imeti svečo s seboj, ko grob obiščemo na poti iz službe. Veliko hitreje in preprosteje ter do okolja prijaznejše je, da kadar koli se odločimo obiskati grob, kupimo svečo na pokopališču.

Bodite del sprememb na bolje – za nas in za naš planet. Spremenite navade – uporabite sožalnico.



24-urna dežurna pogrebna služba

Javno podjetje Komunala Brežice, d. o. o., je na podlagi določil Odloka o spremembah in dopolnitvah Odloka o gospodarskih javnih službah v Občini Brežice (Uradni list RS, št. 107/20) in Odloka o pokopališkem redu v Občini Brežice (Uradni list RS, št. 107/20) določeno za izvajalca obvezne občinske gospodarske javne službe in 24-urne dežurne pogrebne službe.

Tako podjetje izvaja 24-urno dežurno službo na območju celotne občine Brežice. 24-urna dežurna služba obsega vsak prevoz pokojnika od kraja smrti do hladilnih prostorov izvajalca javne službe ali zdravstvenega zavoda zaradi obdukcije pokojnika, odvzema organov oziroma drugih postopkov na pokojniku in nato do

hladilnih prostorov izvajalca javne službe, vključno z uporabo teh, če zakon ZPPDej ne določa drugače.

Prevoz ali prenos pokojnika je dovoljen po izdaji listine o ugotovljenem nastopu smrti v skladu s predpisi o mrliški pregledni službi.

Odzivni čas izvajalca 24-urne dežurne službe v naši občini, torej Komunale Brežice, d. o. o., pomeni prispetje na kraj dogodka po klicu, ko mrliški oglednik pripravi dokumente. Odzivni čas izvajalca je lahko največ do 90 minut po prejemu klica stranke ali policije vse dni v tednu in vseh 24 ur na dan.

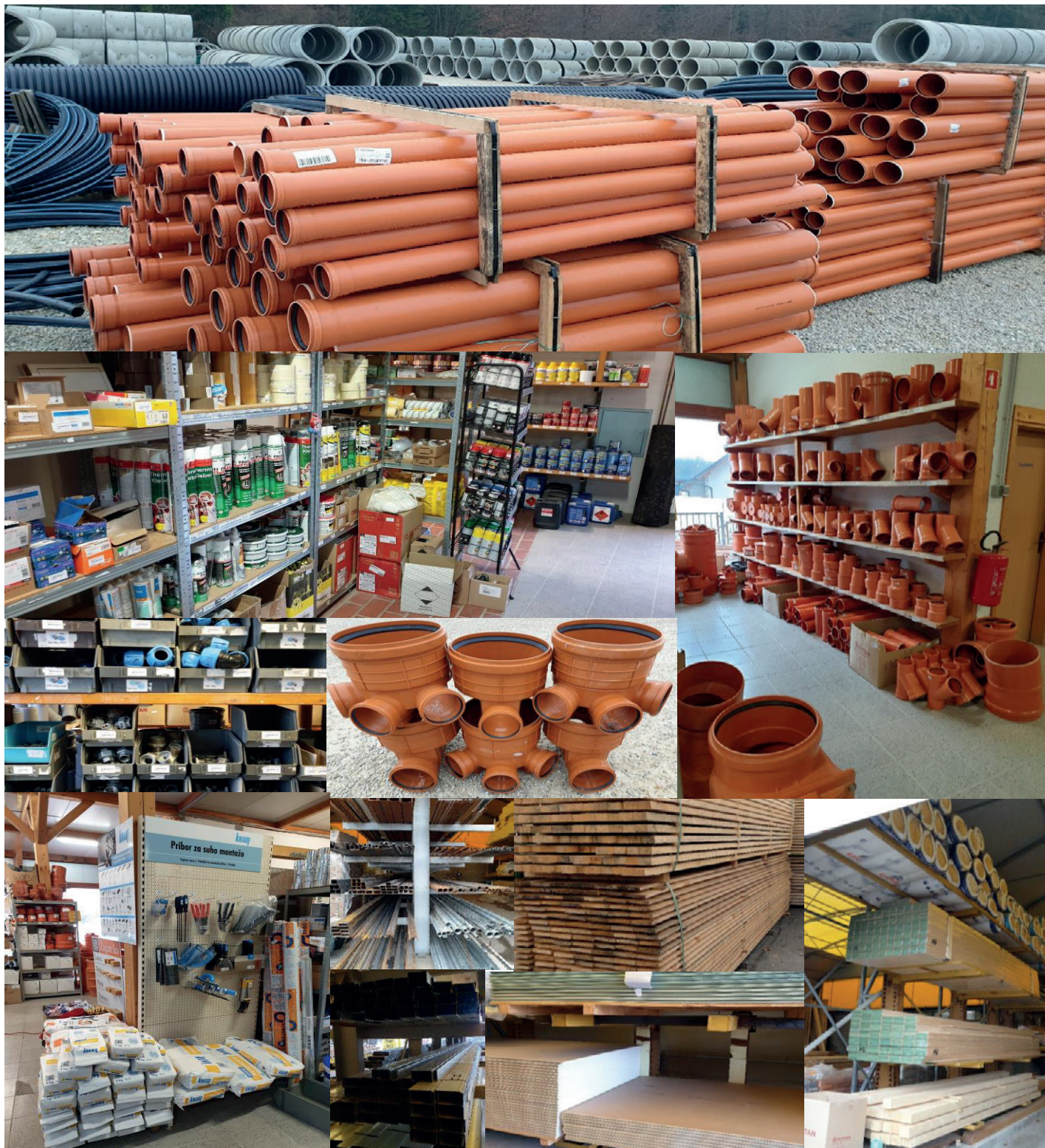


Mitja Stergar,
pogrebna
služba



PRODAJNA PONUDBA

Betonske cevi in pokrovi – alkatni cevi – cevi in fittingi za vodo – cevi za hišno in ulično kanalizacijo – rebraste gibljive cevi – kolena in fittingi – žagan les – deske, letve – opaž, ladijski pod – premazi za les – barve – orodja – inštalacijski material – železnina – vijaki – pohištvene cevi – ploščato in kotno železo – suhomontaža – gips plošče – profili – montažni materiali – izolacije



Glasbila iz odpadkov

Banjo

Potrebujemo:

- pokrovčke za vlaganje,
- trše palčke, ki jih lahko naredimo iz trdega kartona, ali pa uporabimo tanke lesene,
- gospodinjske elastike in
- močno lepilo.

Palčke po želji okrasimo, gumice ovijemo okoli pokrovčka (glej sliko), nato palčke zlepimo skupaj s pokrovčkom. Sedaj pa že uživamo v zvokih.

Banjo (tudi béndžo) je afriško strunsko glasbilo iz družine brenkal kitarskega tipa. Poimenovanje banjo verjetno izvira iz »bandore«, kar v senegambščini pomeni bambusova palica, iz katere je narejen vrat glasbila.



Konzerve po želji pobarvamo v nam ljube barve, balon prerežemo v širšem delu, vendar pazimo, da ga bomo lahko napeli čez konzervo. Okrasimo z vrvico. Palčke naj bodo primerno dolge, tj. približno 20 cm. Uporabimo lahko tudi barvice, ki jim odrežemo konico. Na en del prilepimo večjo leseno perlo. In naj se igra prične!

Bobni

Potrebujemo:

- prazne očiščene konzerve,
- balone,
- škarje,
- akrilne barve,
- okrasne vrvice,
- palčke,
- lesene večje perle,
- škarje ali nožek in
- močno lepilo.

Uganka

Ko se zjutraj zbudimo,
se z njo osvežimo.
Čez dan si jo privoščimo,
brez nje ne preživimo.

Kaj je to?

Rešitev: voda

EKO kviz

Označite, kaj smemo odlagati v rumen zabojnik na ekološkem otoku

	DA	NE
Plastične vrečke in folije	☐	☐
Otroške igrače, polomljene plastične stole	☐	☐
Plastenke pijač in živil	☐	☐
Tetrapak (embalaža mleka in sadnih sokov)	☐	☐
Plastične kozarce in lončke	☐	☐
Plastične embalaže nevarnih snovi ali njihovih ostankov	☐	☐

Kaj smemo odlagati v kompostnik ali rjavi zabojnik?

Možnih je več odgovorov.

- ☐ Testenine
- ☐ Olja in maščobe
- ☐ Mačje in pasje iztrebke
- ☐ Čajne filtre
- ☐ Jajčne lupine
- ☐ Cigaretne ogorke
- ☐ Plastične embalaže nevarnih snovi ali njihovih ostankov

Kaj smemo odlagati v modri zabojnik na ekološkem otoku?

Možnih je več odgovorov.

- ☐ Pladnje in kozarce za enkratno uporabo
- ☐ Revije
- ☐ Časopise
- ☐ Uporabljene papirnate brisačke, prtičke, robčke
- ☐ Papirnate nakupovalne vrečke
- ☐ Kartonsko embalažo za tekoča živila

Kako lahko zmanjšamo količino odpadkov?

Označite pravilne trditve. Možnih je več odgovorov.

- ☐ Kupujemo vedno več nepotrebnih stvari
- ☐ Ponovno uporabimo
- ☐ Odpadek odlagamo drugje
- ☐ Odpadke zažigamo
- ☐ Recikliramo

Rešitve poiščite na spletni strani
Komunale Brežice: Abeceda odpadkov

**PRIHAJAJOČE LETO NAJ BO V ZNAMENJU
DOBRIH MISLI, OBILJA IDEJ, MOČI EKIP, ZADOVOLJSTVA
STRANK, ODLIČNIH REŠITEV IN VESELJA OB USPEHIH.**

ŽELIMO VAM ENKRATNO LETO 2021!

SODELAVKE IN SODELAVCI KOMUNALE BREŽICE D.O.O.

FOTO **studio** **ROŽMAN**

Lamutova ulica 16, Brežice, Tel.: 07 49 90 260, www.foto-rozman.si

FOTOGRAFIJE ZA DOKUMENTE

PREVERITE VELJAVNOST SVOJIH DOKUMENTOV

OKVIRJI IN PASPARTUJI PO NAROČILU

3D PLATNA

KAŠIRANJE IN PLASTIFICIRANJE

IZDELAVA FOTOGRAFIJ OD MALIH DO METERSKIH POVEČAV

IZDELAVA FOTO KNJIG

FOTOGRAFIJE PREKO SPLETA - E-FOTOLAB

FOTOGRAFIRANJE V STUDIU IN NA TERENU

OBDELAVA STARIH FOTOGRAFIJ

MONTAŽE IN KOLAŽI

FOTO TRGOVINA

OBLIKOVANJE VABIL, ČESTITK IN ZAHVAL ZA POSEBNE
PRILOŽNOSTI (KRST, OBHAJILLO, BIRMA, POROKA, OBLETNICE...)

OBLIKOVANJE VIZITK

ANALOGNA FOTOGRAFIJA

FOTOGRAFSKI MUZEJ



**Plastična vrečka si ne zasluži všečka,
si ga pa naša Facebook stran!**

Bi bili radi obveščeni:

- o prekinitev dobave pitne vode,
- o dogodkih, ki jih izvaja Komunalna Brežice,
- o pomembnih aktivnostih, ki jih načrtujemo?

Če je vaš odgovor na večino vprašanj »DA«,
potem všečkajte našo Facebook stran in si
zagotovite informacije takoj in iz prve roke!



facebook.com/komunala.brezice