

Slovenski inženirski dan 2022 – zbrani odgovori na vprašanja

Med diskusijo na SID 2022 ste nam zastavili kar nekaj zanimivih vprašanj. Na večino so predavatelji odgovorili že med in po predavanjih, nekaj vprašanj pa je ostalo neodgovorjenih. Zato smo predavatelje prosili za dodatna pojasnila, zbrane odgovore, razdeljene po sekcijah, pa objavljamo v spodnjih vrsticah.

Plenarni del:

Ali se kdo sprašuje kaj se počne s polivanjem gnojevke, ki poleg podtalnice onesnažuje tudi zrak, sproščanje toplogrednih plinov in ne nazadnje velike uporabe pitne vode. Kakšne so rešitve?

Že dolgo vrsto let opažamo, da je pršenje gnojevke velik okoljski problem. Kakor izhaja iz vprašanja, to ni le problem onesnaževanja tal, temveč gre za vpliv na širok spekter okoljskih komponent.

Nisem strokovnjak za področje živinoreje, vendar na podlagi izkušenj in informacij ugotavljam, da je gnojevka rezultat specifične tehnologije, ki je bila v Slovenijo na področju živinoreje uvedena v 80. letih prejšnjega stoletja. V živinorejo bi bilo potrebno uvesti novo tehnologijo, in s tem drugačno obravnavo živalskih odpadkov, gnojevko pa bi bilo potrebno, vsaj v veliki meri, ukiniti. Tehnologije, ki ne temeljijo na gnojevki, v svetu že obstajajo in se jih v praksi tudi uporablja. Ali je to izvedljivo, pa je drugo vprašanje.

Izkoriščanje podzemne vode (z izjemo arteške) je v povezavi s scenarijem v predavanju g. Mihalič praktično neizvedljivo. Potrebni bi bili neodvisni decentralizirani viri el. energije - ali so v tej smeri predvidene kakšne rešitve?

Na kaj se nanaša zgornje vprašanje žal ne morem natančno odgovoriti, ker na predavanju g. Mihaliča zaradi drugih obveznosti nisem bil prisoten. Prav tako mi tudi ni povsem jasno, kaj je mišljeno z razlikovanjem arteške in »navadne« podzemne vode.

Vodonosniki in podzemna voda v njih so lahko pomemben naravni medij, ki nam lahko pomaga rešiti nekaj vprašanj povezanih z energijo, vendar pa ne morejo biti edini vir in podlaga za reševanje težav vezanih na povečevanje odpornosti na spremembe klime. Enako velja za proizvodnjo energije iz geotermalnih virov. Vsekakor je smiselno, da se v ta namen uporabljajo decentralizirani viri, na ta način se lahko izboljša zanesljivost in zmanjša ranljivost.

Po mojem vedenju so bile v zvezi z uporabo geotermalne energije na območju Slovenije narejene le sporadične študije, vezane na posamezna območja. Podrobnejše analize na nivoju države, ki bi upoštevale celoten spekter problematike, od vira do porabe, pa še niso bile izvedene.

Matična sekcija tehnologov (MST):

Ali se je do sedaj v Sloveniji kdaj zgodilo, da se sistem sprinkler ni aktiviral ob požaru?

Kot je meni znano, ne. Se pa je šprinkler aktiviral zaradi napake pri vgradnji. Pri tem je nastala tudi materialna škoda.

Ali je bil kdaj problem s projektirano ampulo (npr. da bi morala biti občutljivejša)?

Da, pogosto se zgodi, da objekt menja lastnika in novi lastnik požarno obremenitev ter samo vrsto goriva. Recimo, da je bilo gorivo (dobrine, hranjene v skladišču) pri prvem lastniku objekta takšne vrste, da je gorelo hitro, požarna krivulja je strmo naraščala. V izogib temu, da bi se v primeru požara odprlo preveč šob, so bile nameščene manj občutljive šobe (RTI indeks, tempr. proženja). Večje število odprtih šob ob načrtovanega (na pogladi hidravličnega izračuna) pomeni manjši tlak vode na šobi in manj uspešno gašenje (polivanje z vodo). Sedaj ima nov lastnik drugi vrsto goriva. To gori počasi, požarna krivulja napreduje počasi. Pri prejšnjih šobah bi se kaj lahko zgodilo, da bo ta požar prepozno zaznan in se bo morda razširil preko stopnje, ki jo šprinkler lahko uspešno pogasi.

Matična sekcija geodetov (MSGeo):

Kaj pa geodetski načrt, se tudi prijavi?

Geodetski načrt ni katastrski postopek po ZKN, IS kataster ni namenjen za pridobivanje podatkov za izdelavo geodetskega načrta.

Ali je možen le izrez podatkov, brez objave?

Pridobitev podatkov ni vezana na objavo. Za vasko pridobitev podatkov je potrebno izkazati upravičenost in namen uporabe zaradi varstva osebnih podatkov. Namen uporabe je lahko izključno izvedba enega od katastrskih postopkov po ZKN.

Ali so s postopki iz 151. člena ZEN mišljeni upravni postopki evidentiranja ali tudi storitve?

151. člen se nanaša na dokončanje upravnih postopkov, ki se začnejo z vlogo oz. zahtevo za evidentiranje, ta mora biti vložena do 4.4.2022.

Kdaj bodo elektro upravljavci vložili podatke o GJI elektriki, nizka in srednja napetost? in pa ostali (komunale, vodovodi) ki še niso objavili podatkov v GJI?

GURS je zadolžena za evidentiranje objektov GJI v ZK GJI in nima pristojnosti nadzora nad upravljalci glede popolnosti evidentiranja podatkov GJI. Ali je posamezni objekt GJI vpisan v ZK GJI pa ugotavljajo pristojni inšpektorji.

Kje bo objavljeno izobraževanje v zvezi z izdelavo in oddajo elaboratov spremembe GJI?

Informacije o izobraževanjih v zvezi z izdelavo in oddajo elaboratov sprememb v novem informacijskem sistemu bodo objavljene na podoben način kot so bile objavljene dosedanje informacije (na spletnih straneh GU, Geoblog, ZKP 24 UR,...)

Ali predvidevate predpis in poenotenje atributov v katastrih GJI, da bo možno vzdrževanje ZK GJI z neposrednimi prevzemi podatkov iz KGJI?

Pogoj za neposreden prevzem podatkov iz KGJI v ZK GJI so najprej urejeni predpisi na področju posameznega KGJI, ki zagotavljajo strukturo podatkov, kot se vodi v ZK GJI.

V procesu sprejemanja takih predpisov (medresorska obravnava) GU vedno sodeluje, opozarja in predlaga rešitve, ki bi tako izmenjavo (neposredni prevzem) podatkov omogočale.