



Prejetol 9 -08- 2022	Sig. znak: 202
Številka zadeve:	Priloge: /
032-0007/2022-1	Vredn: /

Občina Ravne na Koroškem
 Gačnikova pot 5
 2390 Ravne na Koroškem

Ljubljana, 09.08.2022

ZADEVA: Odgovor na pobudo svetnika na seji Občinskega sveta dne 06.07.2022

Spoštovani!

Z elektronsko pošto z dne 29.07.2022 ste nas prosili, da podamo odgovor na pobudo občinskega svetnika Borisa Štrikerja na seji Občinskega sveta dne 06.07.2022.

V zvezi z navedbami svetnika na zadnji julijski seji Občinskega sveta glede postavitve več kotlovnice na biomaso smo vas z mailom dne 21.02.2022 že obširno informirali na to temo. Hkrati smo vam obširno predstavitev izračuna cene in stanja energentov na tržišču podali že tudi na občinski seji dne 02.02.2022 in tokrat lahko obrazložitev samo ponovimo.

Najbolj obsežna rekonstrukcija v toplarni na Ravnah se je izvedla leta 2011 in potem še leta 2018 in 2019 in sicer na podlagi Predinvesticijske zasnove Instituta Jožef Stefan, ki je obravnavala več možnih scenarijev, vključno z uporabo toplotnih črpalk in izrabo biomase.

Ob upoštevanju naložbenih meril ter doseganja deleža učinkovitosti sistema daljinskega ogrevanja se je za najboljšo varianto izkazal scenarij nadomestitve starih plinskih kotlov z novimi kombiniranimi gorilniki (ZP/ELKO), posodobitev modulov za sproizvodnjo toplote in električne energije ter koristna izraba visokotemperaturne odvečne toplote.

Ker smo kot energetska podjetja integrirani v industrijsko okolje železarne Ravne (ZGO ŽR), smo torej namesto uporabe biomase, ki bi zaradi velikih količin povzročila precejšnje logistične težave in problem skladiščenja, preverili naravne danosti na tej lokaciji in namesto tega raje začeli koristno izrabljati odvečno toploto, ki je stroškovno primerljiva s toploto iz biomase, pri čemer pa ne povzročamo nikakršnih dodatnih emisij (problematika PM delcev), poleg tega pa smo se izognili povečanemu prometu tovornih vozil. Visokotemperaturno toploto UHP peči smo začeli koristno izrabljati na začetku leta 2016, odvečno toploto še ene industrijske peči pa na začetku jeseni 2021.

Ob tem naj še omenimo, da se poleg fosilnih goriv dražijo tudi peleti in sekanci. Smo pred obdobjem, ko bo energija zelo draga, zato bo ključnega pomena visoka učinkovitost pretvorbe primarne energije v sekundarno in racionalna raba toplote na strani odjemalcev daljinske toplote.

Uporaba biomase kot vhodnega goriva pri proizvodnji toplote bi sicer trenutno znižala variabilni strošek, vendar pa obsežna investicija v strojnem in finančnem smislu pomeni posledično **povečanje fiksnega stroška ogrevanja**. Za končnega uporabnika pa je seveda pomembna skupna (končna) cena z davkom, ki je navedena na položnici.

Na Ravnah na Koroškem se daljinska toplota proizvaja centralno, torej na enem mestu, od koder potem potekajo primarni distribucijski razvodi na ZGO ŽR in v mestu Ravne. Izvedba več biomasnih kotlovnice, kot je navedeno v pobudi, ne pride v poštev, saj sistem enostavno ni zgrajen tako, da bi to omogočal.

Instalirana toplotna moč proizvodnih agregatov v toplarni na Ravnah znaša 31,7 MW. Sugestije o rekonstrukciji sistema s tako veliko instalirano močjo do jeseni seveda niso realne.

Občinski svetnik Boris Štriker je v svoji pobudi tudi izrazil skrb, da bi se lahko občani znašli celo na mrzlem. V toplarni Ravne imamo zagotovljene tudi druge alternativne vire ogrevanja, kot so ogrevanje na ELKO, izkoriščanje odpadne toplote ali proizvodnja toplote na električnem kotlu, zato zaenkrat menimo, da je takšna skrb odveč.

Kurilna sezona 2022/23, ki je pred nami, bo vsekakor zelo zahtevna v smislu stroškov ogrevanja, kar se zaveda tudi država, ki je storila prvi korak in znižala davčno stopnjo z 22 na 9,5 %.

Želimo si, da bi se vojaške razmere na ukrajinskih tleh začele počasi umirjati, posledično bi se to ugodno odražalo tudi na cenah energentov, ki so zaradi te situacije astronomsko narasle.

Skupina Petrol ostaja zavezana ponudbi kakovostne in zanesljive oskrbe z energenti v skladu s pogodbenimi določili z odjemalci. V tem trenutku nam z učinkovitim nabavnim procesom in pravočasnim vnaprejšnjim nakupom dovoljšnih količin energentov za prihodnje obdobje uspeva zagotavljati konkurenčne cene energentov in zanesljivo oskrbo z njimi.

Gibanje maloprodajnih cen energentov odseva gibanje nabavnih cen energentov na svetovnem trgu, na katerega družba Petrol nima vpliva. Razmere na svetovnih trgih energentov še naprej ostajajo volatilne in nepredvidljive, prav tako ostaja negotova situacija v Ukrajini. V prihodnosti bosta zanesljivost dobave energentov in njihova cena na nabavnih trgih odvisni od stopnjevanja sankcij EU do Rusije in od razvoja dogodkov v Ukrajini.

Zaradi omenjenih dejavnikov ni možno napovedati nadaljnjega razvoja gibanja nabavnih in maloprodajnih cen energentov. V primeru nadaljevanja izrednih razmer v Ukrajini in stopnjevanja ukrepov EU do Rusije, lahko pričakujemo nadaljnjo rast nabavnih in maloprodajnih cen. Bodo pa slednje odvisne tudi od nadaljnjih ukrepov države.

S prijaznimi pozdravi!

Petrol d.d.

Sektor Toplotni sistemi

Direktor: mag. Zoran Gračner

 6
*Petrol, Slovenska energetska družba, d.d., Ljubljana
1527 Ljubljana, Dunajska cesta 50*

