1. EU se je zelo jasno opredelila za to, da do leta 2050 postane ogljično nevtralna družba. Da ne gre za nek imaginarni cilj, o katerem bi se razmišljalo s figo v žepu, kažejo zadnja dogajanja v Evropskem parlamentu, ki kažejo na odločenost parlamentarcev, da vmesni cilj glede zmanjšanja toplogrednih plinov do leta 2030 glede na leto 1990 poveča s 40 na 55 %. To pa bo mogoče doseči le ob hkratnem povečanju deleža obnovljivih virov do leta 2030, in sicer z 32 na 38 do 40 %.
   Omenjene spremembe je mogoče doseči le ob povezovanju vse sektorjev v energetiki (elektro, plinski, daljinska toplota) ob hkratnem izkoriščanju obstoječe infrastrukture na vseh treh področjih. Vodilno vlogo bo pri tem bo imel elektro sektor, saj je pospešena elektrifikacija tista, ki nas bo pripeljala do končnega cilja. Proizvodnja električne energije iz obnovljivih virov se tako iz leta v leto povečuje, pospešeno pa se bosta morala dekarbonizirati tudi plinski sektor in sektor daljinskega ogrevanja,
   Pri dekarbonizaciji plinskega sektorja naj bi eno od ključnih vlog igral zeleni vodik, ki bo proizveden z elektrolizo iz elektrike proizvedene iz obnovljivih virov. Gre za tehnično gledano zanimivo rešitev, ki pa s seboj prinaša cel kup izzivov, tako na tehničnem kot ekonomskem področju.

2. V Enosu kot enem od gonilnih sil pri uvajanju novih energetsko naprednih tehnologij na Gorenjskem (eni prvih v Sloveniji smo pričeli s proizvodnjo toplote s kogeneracijami, inštalirali smo prvo CNG in prvo LNG črpalko v Sloveniji) vodik spremljamo že nekaj časa in aktivno sledimo dogajanjem na področju vtiskavanja le-tega v obstoječe plinovodno omrežje. Smatramo, da bodo v naslednjih petih leti odpravljene vse težave s tem v zvezi in bo do leta 2030 v plinovodnem omrežju do 10 % vodika. Večji izzivi nas čakajo na ekonomskem področju, saj je zeleni vodik trenutno še vedno več kot štirikrat dražji od zemeljskega plina. To je glavni razlog za zelo omejeno število projektov za proizvodnjo zelenega vodika in našo odločitev, da v tem trenutku aktivno še ne vstopimo na omenjeno področje.
   Povsem druga zgodba pa je na področju proizvodnje električne energije iz obnovljivih virov, kjer smo prisotni že nekaj časa in tudi v prihodnje načrtujemo širitev kapacitet.

3. Enos je kot nosilec koncesije za oskrbo Jesenic z daljinsko toploto tesno povezan z občino in jo seveda tekoče obvešča o vseh aktualnih zadevah na področju svojega delovanja, kar bomo počeli tudi v prihodnje.
   Pri svojem delovanju uporabljamo sodobne tehnologije, ki jeseniški sistem daljinskega ogrevanja umešča med najnaprednejše sisteme v Sloveniji. Že dve leti se uvrščamo med energetsko učinkovite sisteme daljinskega ogrevanja (zakonska obveza za energetsko učinkovit sistem daljinskega ogrevanja nastopi šele 31. 12. 2025), saj skoraj 90 % toplote proizvedemo s kogeneracijami. Tej usmeritvi bomo sledili tudi v bodoče, pri čemer načrtujemo, da bo večji del toplote na srednji rok pridobljen iz odvečne toplote. S tem nameravamo dodatno razbremeniti obremenitve okolja, ki so že v tem trenutku zelo omejene.
   Spremembe na področju proizvodnje toplote ne bodo pomenile povečanja proizvodnje, saj bo v tem primeru šlo za zamenjavo vira toplote, prav tako pa ne

načrtujemo bistvenega povečevanja zaposlovanja. Pri implementaciji novih tehnologij računamo tudi na evropska sredstva.

Jesenice, 6. 11. 2020

Andrej Stušek
Direktor
ENOS d.d.
Cesta železarjev 8
4270 Jesenice