Občina Jesenice
C. železarjev 6

4270 JESENICE

Jesenice, 12. november 2020

Zadeva: **Odgovor na svetniško vprašanje**
Veza: Vaša e-pošta z dne 29.10.2020

Spoštovani!

V družbah, ki so izšle iz ENERGETIKE – ŽJ, se že vrsto let intenzivno ukvarjamo s proizvodnjo in uporabo obnovljivih virov energije in učinkovito rabo energije, ki je del vizije in ciljev ENERGETIKE – ŽJ že iz časov, ko je bila Energetika še del celovite Železarne Jesenice (npr. izkoriščanje toplote hladilne vode v Jeklarni 2 – sedaj Acroni).

Z vodikom kot energentom smo se začeli ukvarjati po ustanovitvi družbe TPJ (Tehnični plini Jesenice).

Pričakovali smo, da bo prišlo do usklajene strategije za vodik v EU že prej, zato je bila družba TPJ soustanoviteljica Razvojnega centra za vodikove tehnologije (RCVT) skupaj z IJS, KI, Domelom, Petrolom, INEO in Mebiusom. V tej sestavi in s pomočjo CO NOT (Center odličnosti za nizkoogljične tehnologije) smo postavili prvo vodikovo črpalko v Sloveniji, ki pa žal ni zaživela. EU je padla na preizkušnji usklajenega razvoja infrastrukture in vozil. Upamo, da nova strategija ne bo prišla samo na pol poti, kot je prejšnja.

SPG - SOL PLIN GORENJSKA d.o.o.
Cesta železarjev 8
4270 Jesenice
t +386(0)4 5833 325
f +386(0)4 5833 328
e spg@spg-sol.si
www.spg-sol.si

Vire obnovljive energije, kamor sodi tudi zeleni vodik, in učinkovito rabo energije podpiramo v skupini ENERGETIKA/SPG/TPJ že vrsto let. V vsakem primeru si bomo prizadevali povečati ali vsaj ohraniti proizvodnjo zelene elektrike, kar je pogoj za proizvodnjo zelenega vodika. Eden od pomembnih ciljev naših družb je bila proizvodnja medicinskih in tehničnih plinov v novi kisikarni 100% z obnovljivimi viri, kar nam je s povečanjem proizvodnje hidroenergije tudi uspelo in smo že dosegli cilj ogljične nevtralnosti.

Vodikove tehnologije se kljub sprejeti strategiji EU ne bodo uvajale zelo hitro. V prvi fazi se bodo izvajali večji in manjši pilotni projekti, ki naj bi dali odgovore za najučinkovitejše rešitve tako po tehnološki kot po ekonomski plati. Ti projekti bodo morali biti podprti s strani države in EU. Vsekakor si bomo aktivno prizadevali participirati na njih. Iz navedenih dejstev je preuranjeno govoriti o povečanem obsegu in dodatnih delovnih mestih.

Kot že omenjeno, na sredstva EU računamo, kajti vodikove tehnologije brez razvojnih nepovratnih sredstev še nekaj časa ne bodo ekonomsko upravičene.

Odgovor na zadnje vprašanje ni enoznačen. Urbano področje samo po sebi posega v naravo in njen ekosistem. Hiše, ceste, parkirišča, trgovski centri, zdravstveni objekti ter gospodarske dejavnosti, ki neposredno ali posredno vse to omogočajo, potrebujejo energijo. Naj bo kakršna koli, treba jo je proizvesti.

Energija je v naravi. Da jo preoblikujemo v uporabno za naše potrebe, moramo žal poseči v naravo, tako kot je treba posegati v naravo ob postavitvi hiše, graditvi poti in vse infrastrukture do nje ter tudi z bivanjem v njej.

Odgovori na neposredna vprašanje Neodvisne liste za boljše Jesenice:

- V družbi SPG potekajo vezano na strategijo EU analize možnosti ponovne proizvodnje zelenega vodika, vendar je o obsegu povečanja ali dodatnih delovnih mestih preuranjeno razpravljati. Vse je odvisno od dejanskih možnosti črpanja EU sredstev.
- SPG že izkorišča obnovljivo električno energijo, v proizvodnjo katere je Skupina vlagala lastna sredstva prav z namenom doseči ogljično nevtralnost pri proizvodnji medicinskih in tehničnih plinov, kar je v celoti realizirano.
- Občine so posredno in tudi neposredno financirane iz gospodarstva, zato je vsaka

dejavnost z dodano vrednostjo koristna. Obnovljivi vir energije v mestu pa je lahko tudi prednost ob izrednih razmerah.

- Dolgoročna strategija za energetsko oskrbo področja v luči ciljev za leto 2050 bi bila koristna.
- Urbano področje je samo po sebi poseg v naravo in njen ekosistem. Urbano področje rabi energijo, ki jo je treba proizvesti.
- Vsa energija je v naravi, tako obnovljiva kot neobnovljiva. Da jo preoblikujemo v nam uporabno, moramo žal poseči v naravo, tako kot je gradnja vsake stavbe, in infrastrukture do nje in bivanje v njej trajni poseg v naravo. Prizadevamo si, da bi bili posegi čim manjši.

Lep pozdrav,
Dušan Marjanović
Direktor