SIJ d.d.
Gerbičeva 98
SI–1000 Ljubljana
Slovenia, EU

+386 1 242 98 00
+386 1 242 98 55
info@sij.si
www.sij.si

Občina Jesenice
mag. Vera Djurić Drozdek, vodja Oddelka za gospodarstvo

Cesta železarjev 6
4270 Jesenice

Ljubljana, 19. november 2020

Odgovori na svetniško vprašanje

Spoštovani,

dne 29. oktobra 2020 smo prejeli svetniško vprašanje Neodvisne liste Za boljše Jesenice, ki go ga občini zastavili na seji občinskega sveta Občine Jesenice, ki je bila dne 24. oktobra 2020.

Posredujemo vam odgovor Skupine SIJ in smo vam na voljo za dodatne informacije in pojasnila.

Lep pozdrav,

Slavko Kanalec
izvršni direktor za proizvodnjo,
tehnologijo, investicije, SIJ d.d.

mag. Branko Žerdoner
glavni direktor, SIJ Acroni d.o.o.

Odgovori na vprašanja:

1. **Kakšno je vaše videnje Evropske strategije za vodik, zelenega vodika in elektriko pridobljeno iz obnovljivih virov?**

V Skupini SIJ in družbi SIJ Acroni pozdravljamo Evropsko strategijo za vodik, ki bo zagotovo pozitivno prispevala k razogljičenju evropskega gospodarstva. Tudi Nacionalni energetski in podnebni načrt (NEPN), ki ga je februarja 2020 sprejela Vlada RS predvideva, da bo v prihodnjih letih tako imenovani zeleni vodik imel pomembno vlogo pri doseganju okoljskih in podnebnih ciljev. Slovenija je v NEPN sprejela tudi indikativne cilje, ki se nanašajo na delež zelenega vodika v našem plinovodnem omrežju do leta 2030. Podobno je narejeno tudi v Evropski strategiji, kjer je jasno opisan terminski plan doseganja ciljev pri vpeljavi zelenega vodika. Glavna ovira pri uvajanju zelenega vodika so relativno veliki investicijski stroški za izvedbo projektov. Trenutne tržne razmere so še vedno naklonjene pridobivanju vodika iz zemeljskega plina vendar upamo, da se bo v kratkem tudi to spremenilo. Trenutno se zaradi nizke cene zemeljskega plina približno 95 odstotkov vsega vodika pridela iz tega energenta.

2. **Ali se v vašem podjetju pripravljate na povečanje proizvodnje tega energenta ali katerega drugega "zelenega" energenta ?**

V družbi SIJ Acroni smo za lastne potrebe že pred časom pridelovali vodik. Danes ga za potrebe proizvodnega procesa kupujemo na trgu, preko podjetja TPJ. Razvojni oddelki družbe SIJ Acroni vseskozi preučujejo možnosti izgradnje lastne vodikarne in pri tem sodelujemo tudi s podjetjem TPJ. Trenutno preučujemo možnosti proizvodnje vodika za pokrivanje potreb proizvodnje in eventualno injiciranje viškov v prenosni plinovodni sistem (razogljičenje oskrbe z zemeljskim plinom). Preverjamo tudi možnosti in dodatne potenciale uporabe vodika, npr. uporaba v trajnostnem prometu.

3. **Ali boste z vašimi aktivnostmi na področju pridobivanja energentov iz obnovljivih virov seznanjali občane občine Jesenice?**

V Skupini SIJ in družbi SIJ Acroni se trudimo, da vse pomembnejše informacije, naložbe in večje in za skupnost pomembne mejnike predstavimo širši javnosti. Dobro sodelovanje z lokalno skupnostjo je za uspešno sobivanje skupnosti in podjetij izjemnega pomena.

SIJ Acroni je pred kratkim dobil nepovratna sredstva v okviru razpisa Obzorje 2020 (Horizon 2020) za projekt CREATORS. Glavni cilj projekta je preučiti možnosti vzpostavitve pametne energetske skupnosti na Jesenicah (prilagamo tudi pismo podpore, ki ga je v fazi priprave projekta podpisal tudi župan Občine Jesenice). Poleg preučitve uporabe vodika v proizvodne in energijske namene bo SIJ Acroni preučil tudi možnost uporabe vodika v lokalni skupnosti skozi projekte trajnostne mobilnosti. V projektu CREATORS želimo razviti in v praksi preveriti delovanje različnih aplikacij in storitvenih paketov, ki bodo v pomoč »ustvarjalcem« prihodnjih lokalnih energetskih skupnosti pri zagonu, načrtovanju, izvajanju in upravljanju tehnološko naprednih in poslovno uspešnih projektov. Na Jesenicah že uspešno deluje prva sončna elektrarna na večstanovanjski stavbi v Sloveniji. To je bil povod za odločitev za testiranje novih energetskih rešitev v naprednem lokalnem okolju. Jesenice so pri uvajanju naprednih energetskih rešitev že danes primer dobre prakse za Slovenijo in širšo regijo.

4. **Na koliko ocenjujete povečanje obsega proizvodnje v primeru prehoda na nove obnovljive energente in morebitno povečanje števila delovnih mest?**

Trenutno nimamo izdelanih analiz glede morebitnega povečanja obsega proizvodnje v primeru prehoda na nove obnovljive energente in morebitnega povečanja števila delovnih mest. Trenutne tržne razmere so zaradi epidemije

koronavirusne bolezni zelo negotove. V vseh družbah Skupine SIJ, tudi v SIJ Acroniju, nam naročila in prisotno število zaposlenih omogočajo obratovanje proizvodnje brez večjih motenj. Okrevanje jeklarske industrije pričakujemo od drugega četrtletja naslednje leto dalje.

5. **Ali računate in koliko na možnost črpanja evropskih sredstev, ki bodo v novem finačnem okvirju namenjeni za brezogljično (zeleno) Evropo, predvsem iz Sklada za pravični prehod in morda tudi iz Sklada za okrevanje in odpornost?**

V družbi SIJ Acroni spremljamo vse evropske in slovenske razpise, ki se nanašajo na napredne energetske rešitve in razogljičenje proizvodnih procesov. Računamo tudi na zgoraj omenjena sklada vendar moramo pri Skladu za pravični prehod počakati tudi na formalno razširitev slovenskih regij, ki so upravičene za črpanje sredstev iz tega sklada. Sklad za pravični prehod je del evropskega zelenega dogovora, sredstva v Sloveniji pa lahko črpata le Savinjsko-šaleška regija in Zasavska regija. Pričakujemo, da se bo na podlagi dodatnih analiz, ki trenutno tudi potekajo, odločilo tudi o upravičenosti naslavljanja dodatnih regij za industrijsko tranzicijo.

6. **Predstavniki liste Za boljše Jesenice v občinskem svetu Občine Jesenice želijo tudi odgovor na vprašanje ali bosta z investicijami v povečan obseg proizvodnje zelenega vodika izboljšana dostopnost in izgled reke Save v urbanem delu, zlasti njen ekosistem, ki je v tem delu uničen?**

Tega vprašanja ne razumemo najbolje oz. ne vidimo direktne povezave med proizvodnjo zelenega vodika ter ekosistemom reke Save.