

1. Razprava in sklepanje o predlogu Lokalnega energetskega koncepta Občine Kanal ob Soči – prvo branje.

Najprej je kratko obrazložitev k gradivu podal župan. Gradivo sta obravnavala Odbor za prostorsko planiranje in gospodarjenje z nepremičninami in Odbor za gospodarstvo, varstvo okolja in gospodarske javne službe. Stališče obeh odborov je podal pred. Odbora za gospodarstvo Slavko Jereb (priloga: zapisnik)

Nato je podrobno predstavitev podal pripravilec gradiva, g. Boštjan Mljač, GOELA.

V razpravi so sodelovali naslednji občinski svetniki: **Klemen Stanič, Ivan Humar, Lilijana Velikonja, Marko Kodelja, Marko Bucik, Slavko Jereb.**

Pripombe so bile naslednje:

- V vrtcu Deskle se je pred nekaj leti vgradilo nove energetske naprave. Ali to pomeni, da bo potrebno vgraditi novo centralno napeljavo preden bo amortizirana sedanja. Podobnih primerov je verjetno v občini še več (npr. Kulturni dom Deskle, OŠ Deskle ...);

Odgovor na pripombo in dodatna pojasnila:

Energetske naprave oziroma kotle se zamenja le, ko so ti tako dotrajani, da ne delujejo varčno ter hkrati obstaja velika verjetnost, da bi se pretirano kvarili. V primeru, da se v nekem naselju zgradi sistem daljinskega ogrevanja na lesno biomaso (v nadaljevanju DOLB), se lahko na ta sistem priključijo obstoječe dobro delujoče naprave. Te se uporablja za dodatno segrevanje vode pozimi v mrzlih dneh, ko je potreba po energiji največja.

- Pred nekaj leti, ko se je gradilo dve novi hidroelektrarni, se je gradilo tudi pešhodnike, ki so zelo dobro osvetljeni. Dopolnjevala se je tudi javna razsvetljava po vaseh. Ker je želja po postavitvi javnih luči še vedno veliko, bi bilo potrebno oblikovati merila za postavljanje javnih luči in na podlagi teh ugotoviti tudi, kje so še potrebe in kje je teh luči preveč.

Odgovor na pripombo in dodatna pojasnila:

V akcijskem planu Lokalnega energetskega koncepta (v nadaljevanju LEK-a), je med aktivnostmi za leto 2009 predvidena izdelava Strategije razvoja javne razsvetljave. Ta strategija bo obravnavala problematiko prekomerne porabe za zunanjo razsvetljavo cest in javnih površin glede na ob Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Ur.l. RS, št. 81/2007). Cilj strategije je zmanjšati rabo energije na zakonsko še dovoljene meje in ohraniti oziroma celo izboljšati osvetljenost cest. To bo mogoče s postavitvijo ustreznih svetilk, ki so varčne in hkrati svetlobo usmerijo tja, kjer je to potrebna-na cesto. Merila za postavitve svetilk se bodo opredelila v strategiji.

- Vprašanje je tudi, kako bi se obnesla postavitve sončnih kolektorjev na osnovne šole zaradi počitnic;

Odgovor na pripombo in dodatna pojasnila:

V poglavju 8 Šibke točke, cilji in ukrepi smo predlagali postavitve sončnih kolektorjev na vrtec v Desklah in na telovadnico v Kanalu, saj sta objekta v uporabi tudi poleti. Kolektorji v telovadnici bi bili namenjeni segrevanju sanitarne vode za kuhinjo, v kateri se pripravlja hrana za vrtec, in za telovadnico, saj se ta uporablja tudi del poletja.

- Dan je bil predlog, da se takoj vpelje energetska knjigovodstvo pri vseh javnih stavbah;

Odgovor na pripombo in dodatna pojasnila:

Aktivnosti v Akcijskem planu so razporejene po letih zaradi finančne razbremenitve

proračuna. Smatramo, da je bolje, da se prvo izvedejo aktivnosti, ki imajo prioriteto glede na zahteve zakona (Strategija razvoja javne razsvetljave) in projekte, ki bi lahko bili v letošnjem letu sofinancirani (Študija izvedljivosti daljinskega ogrevanja z lesno biomaso v kraju Kanal na Kontradi). Realno lahko pričakujemo, da bo mogoče tudi zaradi časovnih omejitev, projekt Energetsko knjigovodstvo začeti v letu 2010.

- Popravi naj se prva stran gradiva (vas Plave, TRR občine in logotipi občine naj bi bili bolj v proporcijah),

Odgovor na pripombo in dodatna pojasnila:

Pripombe so bile upoštevane, popravki pa narejeni na naslovni strani končnega poročila in povzetka.

- Največji porabnik energije v občini je industrija (porabi 96%), na ostalih javnih objektih, ki so velik porabnik energije pa bi se dalo kaj narediti in razmišljati o alternativnih virih (sončna energija, bio masa) s postavitvijo centralne kotlovnice na območju OŠ Kanal, pa tudi Deskle, kjer so tudi stanovanjski bloki bolj koncentrirani.

Odgovor na pripombo in dodatna pojasnila:

V okviru projekta NENA je bila izdelana študija izvedljivosti daljinskega sistema ogrevanja na lesno biomaso v kraju Kanal. Povzetek te je v LEK-u v poglavju 2.3.2. Študija izvedljivosti daljinskega sistema ogrevanja na lesno biomaso v kraju Kanal. Predlagamo, da se centralna kotlovnica zgradi, ko se pridobijo subvencije in finančna sredstva. Prav tako predlagamo, da se v Desklah postavi DOLB. Edina težava, je priključitev stanovanj na tak sistem, saj jih v to ne moremo prisiliti. Vračilna doba projekta se daljša v primeru, da se na toplovod priključijo samo javne stavbe. Podpiramo uporabo obnovljivih virov sploh, ko se izkaže, da je vračilna doba investicije ustrezna. Ekonomski kazalci se podajo v študiji izvedljivosti za vsak projekt posebej.

- Pogledati bi bilo potrebno tudi strukturo stanovalcev v stanovanjskih blokih (pretežno gre za starejše ljudi) in narediti dobro analizo.

Odgovor na pripombo in dodatna pojasnila:

Najprej je potrebno stanovalce informirati o prednostih, ki jih DOLB prinaša. Aktivnost informiranja je predvidena po akcijskem planu LEK-a. Anketo o interesu za priklop se izvede šele nato, ko so stanovalci ustrezno obveščeni o obravnavanih sistemih ogrevanja. Tovrstno anketiranje presega okvir dela tega LEK-a.

- V bližini Ročinja je vodni vir, ki ima nekoliko povišano temperaturo in se lahko dolgoročno poskuša pridobiti tudi nekaj te energije, ki bi služila v različne namene.

Odgovor na pripombo in dodatna pojasnila:

Podpiramo uporabo obnovljivih virov energije. Več o geotermalni energiji je napisano v poglavju 5.5 Geotermalna energija, kjer je tudi povzetek o dosedaj opravljenih študijah na tem področju v občini Kanal ob Soči.

- Na pešhodnikih, kjer je postavljeno veliko javnih luči naj se naredi študijo oziroma naj se dobi način prižigavanja teh luči, mogoče tudi z vgradnjo senzorjev.

Odgovor na pripombo in dodatna pojasnila:

Področje javne razsvetljave bo natančneje obravnavano v že omenjeni študiji za to področje.

- Po nekaterih vaseh se javna luč prižiga s stikalom, tako da javna luč gori tudi ves dan in zato bi morali apelirati na izvajalca, da se to uredi – mogoče tudi z vgradnjo senzorjev.

Odgovor na pripombo in dodatna pojasnila:

Področje javne razsvetljave bo natančneje in bolj celovito obravnavano v že večkrat omenjeni študiji za to področje. Šele nato naj se izvajajo tovrstni ukrepi (postavljanje senzorjev, kjer jih ni, itd.).

- Za pripravo tega gradiva se je podatke zbiralo na podlagi anket, zato je vprašljivo, koliko je to realno. Malo več dela bi moralo biti na terenu.

Odgovor na pripombo in dodatna pojasnila:

Podatki so bili zbirani iz več virov. Vsi viri so navedeni v LEK-u pod literaturo. Med drugim so bile opravljene tudi ankete. Te so bile poslano pisno. Kjer ni bilo mogoče drugače, smo podatke pridobivali tudi preko telefona. Običajno oboje, saj iz vprašalnikov nismo dobili vseh željenih podatkov. V javnih stavbah so bili opravljeni tudi ogledi. Posebno pozornost pa smo namenili šolam in vrtcem, saj ima občina največji vpliv nad delovanjem prav teh. Pridobivanje podatkov so nadzirali člani usmerjevalne skupine, kateri lahko potrdijo, da je bilo pridobivanje podatkov kvalitetno opravljeno.

- Rešitve so neustrezne npr. termostatski ventili, ogrevanje Kontrade z lesno biomaso (gre za kulturno zgodovinski objekt).

Odgovor na pripombo in dodatna pojasnila:

Namestitev termostatskih ventilov prinaša ob relativno majhnih vložkih visoke prihranke. Glede na to, da se bo izvajala sanacija trga, predlagamo, da se v tem času izvaja tudi izgradnja DOLB in se tako ustrezno oskrbi tak objekt z energijo. Nesmislna je ločevati dve združljivi sanaciji.

- Izobraževanje ljudi na različne načine je dobrodošlo.

Odgovor na pripombo in dodatna pojasnila:

Izobraževanje občank in občanov je predvideno v akcijskem planu tega LEK-a.

- Kako dobro je obdelana možnost uporabe plina, ker gre plinovod blizu nekaterih naselij v občini.

Odgovor na pripombo in dodatna pojasnila:

LEK ne zapira možnosti uporabe tega energetskega v Vaši občini. V kolikor se izkaže med stanovalci interes po priključitvi na plin se lahko plinovod tudi širi. Najlažje bi bilo podaljšati plinovod po kraju Deskle. Več o plinovodu je zapisano v poglavju 3.4 Oskrba z zemeljskim plinom. Prioriteto pri izbiri med neobnovljivim in obnovljivim virom ima obnovljiv. Na primer les zaradi visokega lesnega potenciala v občini in seveda zaradi zahtev Energetskega zakona (9. člen EZ-UPB-2 pravi, da energetska politika RS zagotavlja prednost učinkoviti rabi energije in izkoriščanju obnovljivih virov energije pred oskrbo iz neobnovljivih virov energije) in priporočil Nacionalnega energetskega programa (ReNEP).

- Po vaseh ne bi smeli manjšati javne razsvetljave že iz varnostnih razlogov.

Odgovor na pripombo in dodatna pojasnila:

Pri rekonstrukciji javne razsvetljave je potrebno strmeti k ohranjanju osvetljenosti oziroma k izboljšanju le te. Možnosti za to bo pokazala Študija javne razsvetljave.

- Če bi se gradilo dom za starejše blizu Kontrade, je možna postavitve skupne kotlovnice, ki bi ogrevala tudi objekte na Kontradi.

Odgovor na pripombo in dodatna pojasnila:

Dom za starejše občane bi bilo bolj smotrno priključiti na DOLB ob osnovni šoli, saj naj bi se tega gradilo v bližini slednje.

- Za ljudi bi se lahko izdalo brošure v kateri bi bili lahko narejeni tudi izračuni porabe energije, prikazani prihranki, način pridobivanja nepovratnih sredstev in drugo.

Odgovor na pripombo in dodatna pojasnila:

Izobraževanje občank in občanov je predvideno v akcijskem planu tega LEK-a.

- Koncept je dobro pripravljen. Popisana je tudi vsa javna razsvetljava, ki je nekoliko večja kot v drugih občinah, vendar je to zaradi poselitvene razpršenosti.
- Lokalni energetskega koncept predvideva tudi energetskega menedžerja, ki bo sodeloval pri raznih projektih in investicijah s področja energije in bo svetoval tudi občanom.

Odgovore na pripombe oz. vprašanja ter dodatna pojasnila sta podala Boštjan Mljač in Ivana Kacafura ter župan.

Podžupanja je po zaključku razprave dala občinskim svetnikom v potrditev predlog Lokalnega energetskega koncepta – prvo branje.

Občinski svetniki so z večino glasov (prisotni 16, 15 ZA, 0 PROTI) sprejeli naslednji

SKLEP

Sprejme se predlog Lokalnega energetskega koncepta občine Kanal ob Soči – prvo branje s pripombami in predlogi, ki so bili dani v razpravi.