

OBČINA VOJNIK
10. REDNA
SEJA OBČINSKEGA SVETA
2. TOČKA
Datum: 24.11.2011

Odbor za okolje in prostor ter komunalno:

Osnutek Lokalnega energetskega koncepta (LEK) Občine Vojnik

PO ELEKTRONSKI POŠTI BO POSLAN CELOTEN DOKUMENT

Občinski svet Občine Vojnik, je v septembru 2011 sprejel Energetsko zasnovo Občine Vojnik. V mesecu oktobru 2011 je Eko sklad objavil Javni poziv za nepovratne finančne spodbude za nizko energetske in pasivno gradnjo stavb v lasti občin. Na občini smo ocenili, da bi lahko na tem razpisu kandidirali s prijavo telovadnice Vojnik. Eden izmed pogojev je sprejet LEK, zato smo morali takoj pristopiti k izdelavi tega dokumenta. Sicer pa je LEK dokument in je njegovo sprejetje pogoj za kandidiranje pri različnih drugih razpisih za nepovratna sredstva.

Osnutek povzetka LEK, smo obravnavali na 6 . seji Odbora za okolje in prostor ter komunalno, ki je soglašal, da se dokument posreduje Občinskemu svetu v obravnavo.

LEK celovito oceni možnosti in predlaga rešitve na področju energetske oskrbe občine. Je orodje za spremljanje uspešnosti izvajanja ukrepov iz akcijskega načrta. Cilji občine morajo biti usklajeni s cilji Nacionalnega energetskega programa, Operativnega programa zmanjševanja emisij TGP do 2012, Nacionalnega akcijskega načrta za energetske učinkovitost za obdobje 2008-2016, nacionalnih okvirnih ciljev za prihodnjo porabo električne energije, proizvedene iz obnovljivih virov energije in nacionalnih okvirnih ciljev za prihodnjo porabo električne energije, proizvedene v so proizvodnji toplote in električne energije z visokim izkoristkom.

Učinkovitejša raba in obnovljivi viri energije tako v javnem sektorju kot tudi v gospodinjstvih bodo poleg ugodnih ekonomskih učinkov vplivala tudi na zmanjšanje vseh emisij, globalno še posebej CO₂, kar je pomembno z narodnogospodarskega vidika glede na obveznosti Slovenije o zmanjševanju emisij po t.i. Kjotskem protokolu.

Povzetek ukrepov

Ogrevanje

Potencial lesne biomase v Občini Vojnik je relativno velik. Gozdnatost občine znaša več kot 50 %. Spodbujanje zbiranja in rabe biomase v modernih kotlih lahko prispeva k povečanju energetske samozadostnosti občine. Pri tem sta kot glavni energetske viri za ta sistem lesna biomasa ter mišljena bioplina iz živalskih odpadkov in zelene biomase, ekstra lahko kurilno olje pa kot dopolnilo oz. rezerva. Osrednji predlog, podan v energetske zasnovi, je izvedba sistema daljinskega ogrevanja na bioplina in lesno biomaso v Novi Cerkvi. Predvideva se priključitev večjih porabnikov v kraju in večina individualnih hiš na ta sistem, ki bo nadomestil obstoječe sisteme individualnega ogrevanja na fosilna goriva.

Za izgradnjo t.i. mikro sistemov daljinskega ogrevanja na lesno biomaso so primerni zaselki oziroma skupine hiš tam, kjer je na voljo ustrezna količina lesne biomase. Glede na potencial lesne biomase je smiselno tudi spodbujanje vgradnje sodobnih manjših individualnih kurilnih naprav na lesno biomaso za centralno ogrevanje objektov, ki bodo nadomestili stare neustrezne naprave na drva ali fosilna goriva.

V novo nastajajoči obrtni coni v Arclinu je za potrebe pridobivanja toplote je smotrno načrtovati sproizvodnjo elektrike in toplote z izrabo zemeljskega plina oziroma lesne biomase in skupni daljinski sistem ogrevanja ter. Občina bi morala tako izvedbo v ureditvenih načrtih obrtne cone, predvideti potencialne investitorje in jih podpreti pri izvedbi.

Sončna energija

Potencial sonca je podobno kot v ostalem delu Slovenije dovolj velik za intenzivnejšo energetske rabo. V ta namen je primerno spodbuditi občane za vgradnjo že uveljavljenih sončnih sprejemnikov za pripravo tople vode, za katere država nudi nepovratna sredstva. Njihovo izgradnjo država podpira z bistveno višjo odkupno ceno električne energije, za izvedbo investicij pa bi bilo potrebno poiskati primerne investitorje.

Energetsko svetovanje

Vključitev v program energetskega svetovanja, ki je organiziran v okviru Sektorja za aktivnosti učinkovite rabe in obnovljivih virov energije, lahko pomembno spodbudi posameznike v smeri reševanja lastne energetske oskrbe iz domačih obnovljivih virov energije in varčevanja z energijo. S pomočjo energetskega svetovalca bi bila organizirana kontinuirana pomoč in svetovanje posameznikom, ki se odločajo za energetske sanacije objektov, vgradnjo solarnih sistemov, instalacijo kotla na lesno biomaso, kandidiranje na razpisih za nepovratna sredstva ipd.

Javne stavbe in pogodbeno financiranje

Pregled energetskega stanja javnih stavb je pokazal določen potencial za doseganje energetskih prihrankov z izvajanjem predvidenih ukrepov kot so zamenjava in tesnjenje oken, izolacija fasad in podstrešij, obnova sistemov ogrevanja (namestitve termostatskih ventilov, zamenjava oziroma nastavitve kotlov, regulacije ogrevanja, itd.), varčna razsvetljava (varčne žarnice, optimiranje delovanja), predvsem pa mora občina v teh objektih nujno vzpostaviti energetskega menedžment, ki bo poskrbel, da se bodo vsi ti ukrepi začeli izvajati. V primeru pomanjkanja investicijskih sredstev je priporočljivo razmišljati tudi o pogodbenem financiranju zniževanja stroškov za energijo (kontrakting).

Podjetja

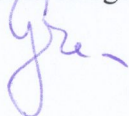
Na porabo energije v podjetjih občina lahko vpliva, predvsem z lastnimi dobrimi zgledi in podporo dobrim usmeritvam. Odgovorne v podjetjih bi bilo treba spodbuditi k izvajanju energetskih pregledov in izvajanju ukrepov, ki iz njih sledijo. Pomembno je, da občina oziroma energetskega svetovalna služba predstavi vsem občanom te možnosti ter jim ponudi pomoč pri izgradnji (pridobivanje finančnih sredstev, administrativni postopki itn.) oziroma jim le to čim bolj olajša.

PREDLOG SKLEPA:

Občinski svet Občine Vojnik je na 10. redni seji dne 24.11.2011 sprejel Osnutek Lokalnega energetskega koncepta Občine Vojnik.

Občinski svet Občine Vojnik je na 10. redni seji dne 24.11.2011 osnutek preoblikoval v predlog in sprejel, predlog Lokalnega energetskega koncepta Občine Vojnik.

Povzela:
Jelka Gregorc



Župan Občine Vojnik
Benedikt Podergajs

