



Mestna občina
Ljubljana

Mestna uprava

**Oddelek za
urejanje prostora**

Poljanska cesta 28
1000 Ljubljana
telefon: 01 306 15 00
faks: 01 306 12 06
glavna.pisarna@ljubljan.si
www.ljubljana.si

Številka: 90000-9/2020-66
Datum: 16. 10. 2020

Mestni svet MOL
mestni.svet@ljubljan.si

Zadeva: Odgovor na svetniško vprašanje

Spoštovani,
posredovali ste nam pisno pobudo mestnega svetnika Milana Jakopoviča o opredelitvi prostorskih območij, primernih za postavitev elektrarn na obnovljive vire v urbanističnih dokumentih MOL.

Podajamo odgovor:

V Odloku o občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Ljubljana – strateški del (Uradni list RS, št. 78/10, 10/11 - DPN, 72/13 - DPN, 92/14 - DPN, 17/15 - DPN, 50/15 - DPN, 88/15 - DPN, 12/18 - DPN in 42/18) so strateški cilji na področju energetike obravnavani v poglavju 7.3 Energetika. V zvezi z obnovljivimi viri so navedeni:

- proizvajati električno energijo iz obnovljivih virov energije, kot so sončna in vodna energija, ter postaviti čim več malih kogeneracijskih in trigeneracijskih postrojev,
- zmanjšati obremenjevanje okolja s spodbujanjem uporabe obnovljivih virov energije in priključevanjem stavb na centralna sistema MOL: sistem daljinskega ogrevanja in distribucijski sistem zemeljskega plina,
- uporabljati obnovljive vire energije na javnih površinah zaradi ozaveščanja porabnikov,
- izven območja sistema daljinskega ogrevanja in sistema oskrbe z zemeljskim plinom spodbujati energetske preskrbo z geotermalno, hidrotermalno in aerotermalno energijo s toplotnimi črpalkami ter z lesno biomaso izven območja inverzije in vplivnega območja širitve prašnih delcev v mesto (na primer vzhodnega dela MOL),
- uporabljati domače in obnovljive vire energije,

Vežano na prostorske umestitve, so tematike alternativnih virov zajete v šestih tematikah. Alternativni (obnovljivi) viri so navedeni v tematiki Proizvodnja toplotne (in električne) energije (dve od štirih točk), in sicer:

Tč 3 Niz hidroelektrarn na Savi predstavlja največji vodni (obnovljivi) vir energije, ki ga je, skladno s predpisi o koncesiji za rabo vode za proizvodnjo električne energije na delu vodnega telesa reke Save od Ježice do Suhadolega, še mogoče izkoristiti za proizvodnjo električne energije. Območje hidroelektrarn na Savi v območju MOL se nahaja na območju podzemnega vodonosnika Ljubljanskega polja, ki oskrbuje širše območje Ljubljane s pitno vodo. Zagotavljanje zadostne količine kvalitetne pitne vode ima prednost pred energetskim izkoriščanjem reke Save, zato je odločitev o gradnji hidroelektrarn na Savi odvisna predvsem od sprejemljivosti posega z vidika zagotavljanja pitne vode in siceršnje okoljske sprejemljivosti posegov.

Tč 4 Spodbujati je treba tudi nameščanje fotonapetostnih panelov na primernih lokacijah na objektih, na primer na strehah ali na pročeljih stavb. Še posebej na javnih zgradbah in na vidnih javnih površinah je treba zasnovati demonstracijske projekte rabe obnovljivih virov energije in ukrepov za varčno rabo energije. Izvedbeni prostorski akti ne smejo preprečevati uporabe obnovljivih virov za ogrevanje, hlajenje ali proizvodnjo električne energije, hkrati pa mora biti uporaba teh

virov izvedena skladno s pozitivno zakonodajo, kot je Lokalni energetska koncept MOL in Odlok o prioritetni uporabi energentov za ogrevanje na območju MOL.

Ostale tematike obravnave energetike so:

- Sistem daljinskega ogrevanja s toploto in paro
- Opremljenost območij s plinovodnim omrežjem
- Elektroenergetski sistem – opremljenost območij
- Blagovne rezerve

V zvezi z konkretnim izvajanjem ureditev in dopustnostjo rabe alternativnih virov energije, so te navedene v Odlok o občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Ljubljana – izvedbeni del (Uradni list RS, št. 78/10, 10/11 – DPN, 22/11 – popr., 43/11 – ZKZ-C, 53/12 – obv. razl., 9/13, 23/13 – popr., 72/13 – DPN, 71/14 – popr., 92/14 – DPN, 17/15 – DPN, 50/15 – DPN, 88/15 – DPN, 95/15, 38/16 – avtentična razlaga, 63/16, 12/17 – popr., 12/18 – DPN, 42/18 in 78/19 – DPN), in sicer v 46. členu, 11. odst., ki se glasi: »Ne glede na ostale določbe tega člena je dopustno zagotoviti oskrbo objektov z energenti za ogrevanje in električno energijo tudi na način, ki ga prostorski akt ali drug predpis ne določa, če ta način oskrbe sledi napredku tehnike in nima negativnih vplivov na okolje ter z njim soglašata organ Mestne uprave MOL, pristojen za gospodarske javne službe, in izvajalec gospodarske javne službe, katerega delovno področje ta način oskrbe zadeva.«

Območja za proizvodnjo energije so opredeljena kot namenska raba, pri čemer so takšne cone poimenovane z oznako »E – Območja energetske infrastrukture«, kjer je umeščanje objektov za proizvodnjo energije dopustno. To so enote urejanja prostora JA-226 ob Letališki cesti (vzhod), PO-785, PO-228 v Zalogu ter obstoječi lokaciji objektov MO-140 Termoelektrarna Toplarna Ljubljana in ŠI-404 Toplarna Šiška.

Območja za proizvodnjo energije so dopustna tudi v nekaterih območjih namenske rabe »O – Območje okoljske infrastrukture«. Lahko vam sporočimo, da smo nedavno Javnemu podjetju Vodovod, kanalizacija, snaga, d.o.o., izdali pozitivno mnenje o skladnosti posega s prostorskimi akti za gradnjo sončne elektrarne v Zalogu.

Lepo vas pozdravljamo

Pripravil:

Ivan Stanič, univ. dipl. inž. arh.

Vodja OUNSZ



mag. Miran Gajšek, univ. dipl. inž. arh.

Vodja oddelka

Dostaviti:

- naslovník (e-naslov)

V vednost:

- g. Matjaz Bregar, SODMS (matjaz.bregar@ljublana.si)