leag
lokalna energetska agencija gorenjske

Program izvajanja

akcijskega načrta iz LEK Občine Jesenice

za leto 2016

Naročnik:	Občina Jesenice Cesta železarjev 6 4270 Jesenice
Izdelovalec:	LOKALNA ENERGETSKA AGENCIJA GORENJSKE (LEAG) Stara cesta 5, 4000 Kranj
Direktor:	Mag.Anton Pogačnik, direktor LEAG
Energetski menedžer:	Anton Marc, univ. dipl.inž.stroj.
Datum izdelave:	oktober 2015

leag
lokalna energetska agencija gorenjske

Kazalo:

1. Aktivnosti predvidene v LEK Jesenice 3
2. Predlog LEAG za dodatne aktivnosti 4
3. Finančni načrt za 2016 4

leago
lokalna energetska agencija gorenjske

1. Aktivnosti predvidene v LEK Jesenice

Zap. št.	Aktivnost	2004	2005	2006
1	Izdelava LEK-a Občine Jesenice			
2	Sprejetje LEK			
3	Promocija LEK lokalni mediji povzetek na spletu			
4	Delovanje občinskega energetskega managerja in projektne skupine za izvajanje LEK	X	X	X vključeno v pogodbi z LEAG
5	Izdelava načrta izvajanja LEK (AN)	X	X	X vključeno v pogodbi z LEAG
6	Poročanje o aktivnostih in doseženih rezultatih iz LEK občinskemu svetu in MG	X	X	X vključeno v pogodbi z LEAG
7	Posodobitev LEK po 5 letih			X
8	Priprava predlogov občinskih aktov za učinkovito rabo energije (pravilnik o dodeljevanju subvencij...) in sprejetje na občinskem svetu		X	X Občinska uprava
9	izvajanje energetskega knjigovodstva za javne objekte	X	X	X vključeno v pogodbi z LEAG
10	Izdelava energetskih izkaznic javnih stavb		X	X
12	Izdelava študij izvedljivosti večjih investicij v energetiki			
13	Izvajanje letnega programa informativnih aktivnosti (Naziv ukrepa iz LEK:Priprava načrta in izvedba motiviranja občanov za ukrepe URE in OVE ter možnih subvencii s strani)	X	X	X vključeno v pogodbi z LEAG
14	Aktiviranje in dopolnitev merilnih postaj in izvedba meritev onesnaževanja zraka zaradi prometa — mobilna postaja			
15	Energetske sanacije objektov, zlasti javnih stavb (zajema sanacijo ovojev in ogrevalnih sistemov, vključno z OVE)		X	X
16	Izdelava študij alternativnega načina ogrevanja v novozgrajenih objektih nad 1000 m2 v fazi projektiranja			
17	Novogradnje javnih objektov v pasivni izvedbi in skoraj nič-energijskih stavb po planu investicij			
18	Širitev plinske mreže in priključevanje novih porabnikov		X	X koncesionar JEKO-IN
19	Širitev daljinskega ogrevanja in sanacije obstoječega omrežja		X	X Koncesionar ENOS OTE
20	Izdelava študij izvedljivosti DOLB in bioplin v skladu s subvencijami s strani objave		X	
21	Izgradnja sistema (mikro) DOLB in/ali bioplin		X	
22	Zamenjava starih kotlov na ELKO s sistemi na lesno biomaso. bioplin ali z novimi učinkovitimi kotli na zemeljski plin			
23	Sanacija javne razsvetljave	Invest. vzdrževanje	Invest. vzdrževanje	X Investicijsko vzdrževanje
24	Izdelava razširjenih energetskih pregledov v izbranih večjih podjetjih. Izdelava študij izvedljivosti. Aktiviranje izrabe odpadnih toplot v industriji, hotelih in ostalih večjih objektih...			

Zap.Št.	Aktivnost	2014	2015	2016
25	Racionalizacije v prometu, kolesarske steze. Polnilna postaja za elektro.uporaba ZP v prometu, uvedba javnih prevoznih sredstev, hibridna vozila...		X	X
28	Vgradnja sistemov kogeneracije in trigeneracije v sisteme blokovnega ogrevanja javne stavbe. Industrijo, športne objekte, kjer ni možnosti priključitve na DOLB			
27	Uvajanje sistemov za izkoriščanje obnovljivih virov energije - toplotne črpalke,deponijski plin v objektih, kjer ni možnosti priključitve na DOLBpo ločeni študiji			
28	Izgradnja MHE - glede na potenciale in varstvo okolja			
29	Pridelava energetskih rastlin - pilotski nasadi			
30	Obveščanje javnosti o aktivnostih in rezultatih	X	X	X vključeno v pogodbi z LEAG
31	Izdelava in potrditev letnega programa izvajanja Akcijskega načrta	X	X	X vključeno v pogodbi z LEAG
32	Izobraževanje v OŠ	X	X	X vključeno v pogodbi z LEAG
33	Izdelava razširjenih energetskih pregledov javnih objektov		X	X
34	Ukrepi za zmanjšanje letne porabe električne energije (v okviru energetskega knjigovodstva)		X	X vključeno v pogodbi z LEAG
35	Ukrepi za zmanjšanje letne porabe toplote (v okviru energetskega knjigovodstva)		X	X vključeno v pogodbi z LEAG
36	Menjava tarifnih sistemov za električno energijo		X	
37	Priprava projektne dokumentacije(PZI) in DIIP		X	X
38	Zmanjšanje izgub mestnega daljinskega ogrevanja		X	X
39	Subvencioniranje energetskih sanacij		X	X

x - ukrepi, kateri so se že izvajali in se izvajajo naprej!

2. Predlog za dodatne aktivnosti

Zap.Št.	Aktivnost	
40	Zmanjševanje izgub in posodabljanje omrežja ZP	koncesionar JEKO-IN

3. Finančni načrt za 2016

Finančni načrt vsebuje ukrepe, katere delno ali v celoti financira občina. Predlagane ukrepe je akcijska skupina obravnavala, ter jih vsebinsko ali finančno prilagodila glede na proračun 2016.

leago
lokalna energetska agencija gorenjske

Zap.št.	Aktivnost	Predvideno EUR (brez DDV)
4	Delovanje občinskega energetskega managerja in projektne skupine za izvajanje LEK	9.900 Pogodba LEAG
5	Izdelava načrta izvajanja LEK (AN)	Pogodba LEAG
6	Poročanje o aktivnostih in doseženih rezultatih iz LEK občinskemu svetu in MG	Pogodba LEAG
7	Posodobitev LEK po 5 letih	2.000
8	Priprava predlogov občinskih aktov za učinkovito rabo energije (pravilnik o dodeljevanju subvencij...) in sprejetje na občinskem svetu	Aktivnost se izvaja iz rednih nalog zaposlenih OU in/ali LEAG
9	izvajanje energetskega knjigovodstva za javne objekte	Pogodba LEAG
10	Izdelava energetskih izkaznic javnih stavb	500
13	Izvajanje letnega programa informativnih aktivnosti (Naziv ukrepa iz LEK:Priprava načrta in izvedba motiviranja občanov za ukrepe URE in OVE ter možnih subvencii s strani) objave)	Aktivnost se izvaja iz rednih nalog zaposlenih OU in/ali LEAG
15	Energetske sanacije objektov, zlasti javnih stavb (zajema sanacijo ovojev in ogrevalnih sistemov, vključno z OVE)	50.000
18	Širitev plinske mreže in priključevanje novih porabnikov	33.100
19	Širitev daljinskega ogrevanja in sanacije obstoječega omrežja	97.000
23	Sanacija javne razsvetljave	71.000
25	Racionalizacije v prometu, kolesarske steze. Polnilna postaja za elektro.uporaba ZP v prometu, uvedba javnih prevoznih sredstev, hibridna vozila...	10.000
30	Obveščanje javnosti o aktivnostih in rezultatih	Pogodba LEAG
31	Izdelava in potrditev letnega programa izvajanja Akcijskega načrta	Pogodba LEAG
32	Izobraževanje v OŠ	Pogodba LEAG
33	Izdelava razširjenih energetskih pregledov javnih objektov	2.000
34	Ukrepi za zmanjšanje letne porabe električne energije (v okviru energetskega knjigovodstva)	Pogodba LEAG
35	Ukrepi za zmanjšanje letne porabe toplote (v okviru energetskega knjigovodstva)	Pogodba LEAG
37	Priprava projektne dokumentacije(PZI) in DIIP	Aktivnost se izvaja iz rednih nalog zaposlenih OU
38	Zmanjšanje izgub mestnega daljinskega ogrevanja	145.860
39	Subvencioniranje energetskih sanacij	90.000
40	Zmanjševanje izgub in posodabljanje omrežja ZP	16.900
	SKUPAJ	**528.260**

Sestanek akcijske skupine (AS) za izvajanje LEK Občine Jesenice je bil v prostorih Občine Jesenice dne 7.10.2015 s prisotnostjo:

- Miha Rebolj, podžupan občine Jesenice, ga. Katarina Haus, g. Peter Pfajfar, vsi Občina Jesenice
- mag. Anton Pogačnik, direktor LEAG in g. Anton Marc, oba LEAG
- Roman Ambrožič, JEKO-IN