**Upitnik za konkurs « EKOOPŠTINA »**

**u kategoriji „Pametni grad”.**

**Javna rasveta - Održiva mobilnost - Energija - Kvalitet vazduha**

**Opšte informacije**

**Ime osobe koja popunjava upitnik:**

**Funkcija:**

**Kontakt podaci:**

**Naziv jedinice lokalne samouprave (JLS):**

**Broj stanovnika JLS u ruralnim područjima:**

**Broj stanovnika JLS u urbanom području :**

**Površina JLS:**

**Ukupan godišnji budžet JLS:**

**Ukupan broj zaposlenih na teritoriji opštine (uključujući i one u javnim preduzećima):**

**Javna rasveta**

1. **Da li je planom razvoja vaše JLS obuhvaćen i razvoj sistema javne rasvete? Ukoliko jeste, kako je definisan cilj kojim je obuhvaćena javna rasveta, koliki je iznos planiranih godišnjih sredstava i kakva je dinamika realizacije?**
2. **Da li raspolažete podacima o potrošnji vaše mreže javne rasvete? Ako imate takve podatke, možete li da ih navedete?**
3. **U čijoj nadležnosti je upravljanje javnom rasvetom na teritoriji vaše JLS ?**
   1. jedinstveni javni operater za infrastrukturne i transportne usluge
   2. isključivo jedan opštinski organ (direkcija/služba/preduzeće) ?
4. **Da li je u vašoj JLS ostvarena ušteda električne energije u sistemu javne rasvete ?**
5. **Da li ste pokrenuli politiku zamene stare rasvete da biste smanjili potrošnju električne energije?**
6. **Da li imate tehničku službu koja se bavi praćenjem potrošnje energije i predlaže rešenja za smanjenje energetske potrošnje?**
7. **Koji je iznos iz budžeta izdvojen za održavanje mreže javne rasvete?**
8. Da li ste sa udruženjima i građanima pokrenuli projekte javne rasvete koji bi smanjili rizike od saobraćajnih nezgoda?
9. Da li nameravate da uvedete inovativna tehnička rešenja u oblasti javne rasvete, kao što su reflektujući stubovi, svetlosne i/ili svetleće oznake na putu ?
10. Da li ste u okviru svojih projekata renoviranja javnu rasvetu uvrstili kao faktor koji ima određeni uticaj na faunu ?

Da li ste izradili ili sproveli plan čiji je cilj isticanje arhitektonske i spomeničke baštine vaše JLS elementima javne rasvete?

1. Da li smatrate da ovakav pristup može da predstavlja faktor turističke atraktivnosti vaše

teritorije?

1. Da li ste sa stanovnicima vaše JLS pokrenuli konkretne mere za smanjenje javne rasvete kako biste postigli uštede u svojoj lokalnoj samoupravi ?

Da li ste izradili ili sproveli projekat prikupljanja podataka o saobraćajnim nezgodama sa ciljem unapređenja sistema bezbednosti saobraćaja?

1. Koji je stav vaše lokalne samouprave o mogućnostima koje vam pruža prikupljanje i iskorišćavanje tih podataka?
2. Da li bi vaš grad bio zainteresovan da učestvuje u eksperimentu tog tipa u partnerstvu sa istraživačima iz neke univerzitetske laboratorije ili kompanije ?
3. **Koje ste programe finansiranja pokrenuli u cilju sprovođenja aktivnosti u oblasti javne rasvete?**

- Evropske IPA i inostrane fondove

- nacionalne programe

- bankarske kredite

- javno-privatna partnerstva (JPP)

- ostalo (precizirati):

1. **Da li u okviru vaše opštine imate tim koji se bavi podnošenjem zahteva za finansiranje? Ako imate, molimo vas da navedete kontakt podatke.**

**Merenje zagađenja vazduha**

1. **Da li je planom razvoja vaše JLS obuhvaćeno merenja kvaliteta i borba protiv zagađenja vazduha? Ukoliko jeste, kako je definisan cilj kojim je obuhvaćena ova oblast?**
2. **Da li se na području vaše JLS vrši kontrola kvaliteta vazduha? Ukoliko je odgovor potvrdan, navesti učestalost kontrole i ko vrši monitoring?**

Ukoliko se takve kontrole vrše, da li znate koji su glavni zagađivači izmereni u vazduhu kao i koja su merenja emisije isparljivih organskih jedinjenja (VOC) i suspendovanih čestica (PM2,5 i PM 10) ?

1. Koje konkretne mere preduzima vaša lokalna samouprava u borbi protiv zagađenja vazduha?
2. Koji iznos budžeta izdvajate za merenje i borbu protiv zagađenja vazduha?
3. Da li imate osobu za kontakt u opštini koja se bavi ovim pitanjima (navesti kontakt)?
4. Kakvu komunikaciju opština svakodnevno ostvaruje sa udruženjima i građanima u oblasti zagađenja vazduha kako bi se oni aktivno uključili u ova pitanja ?
5. Na koji način sarađujete sa preduzećima na teritoriji vaše lokalne samouprave da bi se smanjilo zagađenje vazduha?
6. Da li možete da predstavite neki vodeći projekat vaše lokalne samouprave u ovoj oblasti?
7. Da li smatrate da je zeleni pokrivač u vašoj opštini vektor u borbi protiv zagađenja vazduha i ako tako smatrate, obrazložite zašto ?
8. Da li bi vaša lokalna samouprava bila zainteresovana da bude partner na eksperimentalnom projektu merenja kvaliteta vazduha koji bi sproveli istraživači iz neke univerzitetske laboratorije ili/i inovativne kompanije?

1. **Koje ste programe finansiranja pokrenuli za vaše aktivnosti borbe protiv zagađenja vazduha ?**

- Evropske IPA i inostrane fondove

- nacionalne programe

- bankarske kredite

- javno-privatna partnerstva (JPP)

- ostalo (precizirati) :

1. **Da li u okviru vaše opštine imate tim koji se bavi podnošenjem zahteva za finansiranje? Ako imate, molimo vas da navedete kontakt podatke.**

**Održiva mobilnost**

**Da li je planom razvoja vaše JLS obuhvaćen i razvoj sistema saobraćaja? Ukoliko jeste, kako je definisan cilj kojim je obuhvaćena oblast javnog prevoza?**

1. **Da li vaša opština ima tehničku službu zaduženu za javni prevoz?**
2. **Koji se iznos iz budžeta izdvaja za javni prevoz?**
3. **Da li vam je poznat udeo vidova saobraćaja koji se koriste na teritoriji vaše opštine:**
   1. pešačenje :
   2. bicikl :
   3. individualni automobil :

* od čega  «čisti » individualni automobil (električni, hibridni, itd.):
  1. motorizovani dvotočkaš :
  2. taksi :
  3. autobus :
  4. tramvaj, trolejbus ili drugo sredstvo javnog prevoza na sopstvenoj trasi :
  5. metro :
  6. ostalo (precizirati) :

1. **Na koji način se upravlja javnim prevozom na teritoriji vaše opštine?**
   1. jedinstveni javni operater za infrastrukturne i transportne usluge
   2. jedinstveni opštinski organ (direkcija/služba) nadležan isključivo za saobraćajne usluge
   3. društvo za upravljanje javnom infrastrukturom + opštinski organ (služba/direkcija) + privatni operateri
   4. društvo za upravljanje javnom infrastrukturom + privatni operateri

***Javni prevoz u drumskom saobraćaju***

1. **Da li vaša opština raspolaže javnim prevozom u drumskom saobraćaju i ​​ako je odgovor potvrdan, kog tipa ?**
   1. Autobus
   2. Autobuski brzi prevoz (BRT)
   3. trolejbus
   4. minibus
2. **Ako raspolažete statističkim podacima za javni prevoz u drumskom saobraćaju, navedite sledeće :**

- ukupnu dužinu linija (u km):

- ukupan broj stanica :

- prosečno rastojanje između dve stanice (u metrima):

- učestalost (broj putnika po danu):

- prosečnu stopu punjenja gorivom (u procentima):

- veličinu vašeg voznog parka (broj vozila i/ili kapacitet putnika):

1. **Da li u vašem voznom parku imate „čista“ vozila i ako imate, koja ?**

- pogon na prirodni gas

- električni pogon

- pogon na tečni naftni gas

- hibridni pogon

- vozila delimično na pogon na biogorivo

1. **Da li u naredne dve godine planirate nabavku ovakvih vozila i ako planirate, kog tipa ?**
2. **Ako je vaša opština opremljena autobusima za brzi prevoz (BRT), koje su njihove karakteristike?**

***Javni prevoz u železničkom saobraćaju***

1. **Da li vaša opština raspolaže javnim prevozom u železničkom saobraćaju, i ako je odgovor potvrdan, kog tipa ?**
   1. Tramvaj
   2. gradska železnica
2. **Da li u naredne dve godine planirate nabavku voznog parka, i ako planirate, kakvog ?**

***Individualna motorizovana mobilnost***

**44. Da li po vašem mišljenju, zagušenje u gradskom saobraćaju predstavlja problem u vašoj lokalnoj samoupravi ?**

**45. Da li je vaša opština usvojila mere za ograničavanje drumskog saobraćaja u srcu grada i ako jeste, koje?**

a. Zone smanjene brzine (zone 30 itd.)

b. parkiraj i vozi se (Park & Ride)

c. Podsticanje zajedničkog prevoza

d. Sistem deljenja automobila

**46. Da li u naredne dve godine vaša lokalna samouprava planira da usvoji neku od ovih mera za ograničavanje drumskog saobraćaja u srcu grada i ako planira, koje mere ?**

**47. Da li je vaša lokalna samouprava uvela mere za podsticanje vlasnika individualnih vozila (privatnih i službenih) da se opredele za „čiste” modele i ako jeste, koje mere ?**

a. Smanjene tarife za parkiranje i/ili gradsku putarinu

b. Postavljanje odgovarajuće infrastrukture (stanice za punjenje itd.)

***Alternativna prevozna sredstva (bicikli, pešačenje)***

**48. Ako posedujete statističke podatke, navedite sledeće :**

- ukupnu dužinu mreže biciklističkih staza (u km):

- veličinu pešačkih zona (površina u km2 ili linearna pešačka zona u km):

- broj bicikala:

**49. Da li je vaša lokalna samouprava usvojila mere za podsticanje alternativnih vidova prevoza i ako jeste, koje mere ?**

- izgradnja biciklističkih staza

- usvajanje pravila kojima se odstupaju od saobraćajnih propisa za bicikliste

- stvaranje pešačkih zona ili zona susreta

**50. Da li u naredne dve godine vaša lokalna samouprava planira da usvoji neke mere za podsticanje korišćenja alternativnih vidova prevodza, i ako planira, koje su to mere ?**

***Teretni saobraćaj***

**51. Da li je vaša lokalna samouprava usvojila mere za ograničavanje smetnji izazvanih transportom robe na svojoj teritoriji? Ako jeste, koje su to mere ?**

- podsticanje saradnje između kompanija radi udruživanja logističkih resursa

- usvajanje “čvrstih” mera (stvaranje dostavnih zona, logističkih baza, nabavka "čistih"

vozila itd.)

***Intermodalnost***

**52. Da li vaša lokalna samouprava raspolaže čvorištima za intermodalni transport, i ako ima ta čvorišta, između kojih vidova prevoza ?**

***Komunikacija i konsultacije***

**53. Vaša transportna politika je definisana u partnerstvu sa:**

- prevoznicima (međugradskim, regionalnim…)

- privatnim gradskim prevoznicima

- taksi prevoznicima

- drugim lokalnim samoupravama

- naša lokalna samouprava sama sprovodi svoju saobraćajnu politiku

**54. Da li vaša lokalna samouprava sprovodi kampanje komunikacije u korist održive mobilnosti (promocija javnog prevoza, alternativnih vidova saobraćaja, itd.) i ako to čini, na koji način?**

- javni sastanci

- reklamne kampanje i plakati (uključujući u štampi, na radiju ili televiziji)

- veb sajt

- slanje namenskih publikacija

- akcije kod specifičnih grupa (školske, profesionalne, administrativnih službenika, itd.)

**55. Da li raspolažete inteligentnim saobraćajnim alatima i ako je odgovor potvrdan, kojim ?**

- informacioni sistem na licu mesta u realnom vremenu

- sistem za upozorenje putnika u realnom vremenu putem mobilnog telefona itd.

- komunikacioni sistem u realnom vremenu namenjen određenim kategorijama (vozačima

autobusa, taksistima itd.)

**56. Da li vaša lokalna samouprava sprovodi politiku objavljivanja podataka (*otvoreni podaci*) ili planira da to uradi u naredne dve godine?**

**57. Da li transportna strategija vaše lokalne samouprave uključuje i komponentu „pristupačnosti“ za osobe sa smanjenom pokretljivošću?**

**Finansiranje**

**58. Da li tarifna politika javnog prevoza u vašoj opštini ima za cilj da :**

- postigne finansijsku ravnotežu, odnosno da ostvari profit

- omogući svima da koriste javni prevoz, čak i najugroženijim grupama

- stvori podsticaje u korist određenih vidova saobraćaja

**59. Koji su programi finansiranja pokrenuti za sprovođenje vaših aktivnosti u oblasti transporta?**

- Evropski IPA i inostrani fondovi

- nacionalni programi

- bankarski krediti

- javno-privatna partnerstva (JPP)

- ostalo (precizirati) :

**60. Da li u okviru vaše opštine imate tim koji se bavi podnošenjem zahteva za finansiranje? Ako imate, molimo vas da navedete kontakt podatke.**

**61. Koji je vodeći projekat sprovela vaša zajednica u oblasti održivog saobraćaja ?**

**Mreža toplotne i obnovljive energije**

**62. Da li vaša opština ima sopstvenu toplotnu mrežu?**

**63. Da li je planom razvoja vaše JLS obuhvaćeno i uvećanje udela obnovljivih izvora energije? Ukoliko jeste, kako je definisan cilj kojim je obuhvaćeno uvećanje udela OIE, koliki je iznos planiranih godišnjih sredstava i kakva je dinamika realizacije?**

**64. Da li imate tehničku službu koja se bavi praćenjem potrošnje energije i predlaže rešenja za smanjenje energetske potrošnje ?**

**65. Koji je iznos iz budžeta izdvojen za održavanje toplotne mreže?**

66. Da li ste sa stanovnicima vaše lokalne samouprave pokrenuli razmišljanja o mogućnostima da smanje svoju potrošnju energije?

67. Da li planirate da na svojoj teritoriji uvedete inovativna tehnička rešenja za proizvodnju alternativnih izvora energije kao što su vetroparkovi i solarni paneli?

68. Da li ste sa stanovnicima vaše opštine pokrenuli eksperimente kako bi smanjili svoju potrošnju energije i kako biste ih podstakli da uvedu alternativna rešenja za proizvodnju energije ?

69. Koji je stav vaše lokalne samouprave o mogućnostima koje pruža prikupljanje i korišćenje podataka u cilju smanjenja energetske potrošnje u lokalnoj samoupravi u cilju optimizacije resursa?

70. Da li bi vaš grad bio zainteresovan da učestvuje u eksperimentu ovog tipa u partnerstvu sa istraživačima iz neke univerzitetske laboratorije ili kompanije?

**71. Koje programe imate na raspolaganju za finansiranje vaših aktivnosti u oblasti obnovljivih izvora energije?**

- Evropske IPA i inostrane fondove

- nacionalne programe

- bankarske kredite

- javno-privatna partnerstva (JPP)

- ostalo (precizirati) :

**72. Da li u okviru vaše opštine imate tim koji se bavi podnošenjem zahteva za finansiranje? Ako imate, molimo vas da navedete kontakt podatke.**

**73. Koji je vodeći projekat sprovela vaša lokalna samouprava u oblasti energetike?**