



REPUBLIKA HRVATSKA
Krapinsko-zagorska županija
Općina Hum na Sutli
Jedinstveni upravni odjel

KLASA: 363-06/24-01/7
URBROJ: 2140-14-04-24-1
Hum na Sutli, 27. svibnja 2024.

Temeljem članka 56. Statuta Općine Hum na Sutli ("Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije" br. 9/21), Jedinstveni upravni odjel Općine Hum na Sutli izradio je

**Analizu učinkovitosti upravljanja i korištenja komunalne infrastrukture s mjerama unaprjeđenja upravljanja
na području Općine Hum na Sutli u 2023. godini**

Članak 1.

Analiza i vrednovanje učinaka upravljanja i korištenja komunalne infrastrukture na području Općine Hum na Sutli (u daljnjem tekstu: Analiza), podrazumijeva analiziranje postojeće situacije u načinu upravljanja i korištenja komunalne infrastrukture radi utvrđivanja učinkovitosti upravljanja, utvrđivanja i rješavanja problema u vezi s upravljanjem i korištenjem, utvrđivanja utjecaja upravljanja na lokalnu zajednicu te utvrđivanja načina na koji se upravljanje komunalnom infrastrukturom može unaprijediti.

Nakon izvršene analize i vrednovanja upravljanja i korištenja komunalne infrastrukture potrebno je izraditi i utvrditi kriterije i pokazatelje učinkovitosti upravljanja komunalnom infrastrukturom na području Općine Hum na Sutli.

Analizom se obuhvaćaju komunalne djelatnosti, objekti površine i naprave na području Općine Hum na Sutli kroz koje se osigurava održavanje komunalne infrastrukture, a to su:



1. održavanje nerazvrstanih cesta
2. održavanje javnih površina na kojima nije dopušten promet motornim vozilima
3. održavanje građevina javne odvodnje oborinskih voda
4. održavanje javnih zelenih površina
5. održavanje građevina, uređaja i predmeta javne namjene
6. održavanje groblja
7. održavanje čistoće javnih površina
8. održavanje javne rasvjete.

Obavljanje navedenih komunalnih djelatnosti na području Općine Hum na Sutli provodi se sukladno članku 22. Zakona o komunalnom gospodarstvu („Narodne novine“, broj 68/18 i 32/20).

Članak 2.

Ovom analizom i vrednovanjem učinaka upravljanja i korištenja komunalne infrastrukture utvrdit će se stanje, identificirati problemi, dati prijedlozi rješenja i utvrditi kriteriji učinkovitosti za pojedine komunalne djelatnosti.

1.1. Održavanje nerazvrstanih cesta

Red. broj	Naziv komunalne djelatnosti	Učinkovitost upravljanja	Utvrđeni problemi	Rješavanje problema i mjere za unapređenje	Utjecaj na lokalnu zajednicu	Kriteriji i pokazatelji učinkovitosti
1.	Održavanje nerazvrstanih cesta	Održavanje prohodnosti i tehničke ispravnosti cesta i prometne sigurnosti	Veliki troškovi održavanja makadamskih prometnica bez trajne učinkovitosti. Postojeće asfaltne prometnice bez pješačkih staza.	Izgradnja nogostupa uz postojeće prometnice. Rekonstrukcija i asfaltiranje postojećih prometnica. Uređenje makadamskih puteva.	Sigurnost prometa, tehnička ispravnost prometnica i uporabljivost prometnica. Povezanost naselja sa središtem općine i državnim prometnicama	Izgradnja novih i rekonstrukcija postojećih prometnica. Asfaltiranje postojećih makadamskih prometnica.



			Veliki troškovi čišćenja snijega i leda.		moderniziranim kolnikom.	Održavanje makadamskih prometnica.
--	--	--	--	--	--------------------------	------------------------------------

1.2. Održavanje javnih površina na kojima nije dopušten promet motornih vozila

Red. broj	Naziv komunalne djelatnosti	Učinkovitost upravljanja	Utvrđeni problemi	Rješavanje problema i mjere za unapređenje	Utjecaj na lokalnu zajednicu	Kriteriji i pokazatelji učinkovitosti
1.	Održavanje javnih površina na kojima nije dopušten promet motornih vozila (šetnice, pješačke staze, trgovi i dr.)	Održavanje i popravci tih površina kojima se osigurava njihova funkcionalna ispravnost te tehnički uvjeti za promet pješaka.	Nedovoljna pješačka povezanost unutar naselja. Nedostatak pješačkih staza uz prometnice i unutar naselja. Nedostatak šetnica.	Izgradnja pješačkih staza uz prometnice, uređenje šetnih staza.	Sigurnost i uporabljivost staza, trgova, nogostupa i šetnica. Osiguranje novih javnih prostora.	Sanacija i održavanje postojećih šetnica, nogostupa, trgova i drugih pješačkih javnih površina, te uređenje istih u skladu sa tehničkim uvjetima izgradnje. Broj projektiranih i izgrađenih nogostupa, pješačkih staza i šetnica.

1.3. Održavanje građevina javne odvodnje oborinskih voda

Red. broj	Naziv komunalne djelatnosti	Učinkovitost upravljanja	Utvrđeni problemi	Rješavanje problema i mjere za unapređenje	Utjecaj na lokalnu zajednicu	Kriteriji i pokazatelji učinkovitosti
-----------	-----------------------------	--------------------------	-------------------	--	------------------------------	---------------------------------------



1.	Odvodnja oborinskih voda uz prometnice	Osiguranje tehničkih uvjeta prometnice, sigurnosti prometa i pješaka, zaštita okoliša.	Neizgrađeni sustavi odvodnje. Nedovoljno održavanje i čišćenje postojećih kanala i upojnih	U izgradnji novih prometnica i prilaznih pristupnih cesta, šetnica i staza obavezno projektirati oborinsku odvodnju. Izgradnja odvodnih kanala i upojnih bunara ili sustava odvodnje na postojećim prometnicama kroz radove pojačanog održavanja ili sanacije.	Sigurnost i uporabljivost prometnica, zaštita okoliša, efikasniji prihvat i odvodnja. oborinskih voda.	Utvrđivanje posebnih uvjeta za odvodnju oborinskih voda u postupcima izdavanja odobrenja za gradnju novih prometnica i priključaka prilaznih cesta. Sanacija i intervencija na održavanju postojećeg sustava odvodnje. Češće kontroliranje i izdavanje naloga za pregled i čišćenje postojećih kanala i otkopavanje novih na dionicama prometnica u većem nagibu terena.
2.	Odvodnja oborinskih voda sa javnih površina trgova, parkirališta i drugih javnih objekata.	Osiguranje tehničkih uvjeta prometnice, sigurnosti prometa i pješaka, zaštita okoliša.	Održavanje i čišćenje postojećih odvodnih sustava i kanala	U izgradnji novih objekata obavezno projektirati oborinsku odvodnju.	Uporabljivost javnih površina za sigurno korištenje.	Projektiranje novih građevina s učinkovitim sustavom odvodnje oborinskih voda. Saniranje i redovno održavanje i



						provjeravanje postojećih sustava odvodnje. Novi otkopi - kanala za usmjeravanje oborinskih voda do izgradnje sustava odvodnje.
--	--	--	--	--	--	---

1.4. Održavanje javnih zelenih površina

Red. broj	Naziv komunalne djelatnosti	Učinkovitost upravljanja	Utvrđeni problemi	Rješavanje problema i mjere za unapređenje	Utjecaj na lokalnu zajednicu	Kriteriji i pokazatelji učinkovitosti
1.	Održavanje javnih zelenih površina	Održavanje javnih zelenih površina (parkovi, dječja igrališta, zelene površine u naseljima, okoliš spomen obilježja i dr.)	Nedovoljna ili zastarjela oprema. Ne zadovoljavajuće hortikulturno uređenje lokaliteta. Nedovoljno, njegovanje, obrezivanje, obnavljanje postojećih nasada.	Nabava nove opreme dječjih igrališta i klupa. Izrada hortikulturnih rješenja budućih lokacija. Pojačano održavanje i njegovanje travnjaka, ukrasnog bilja i grmlja te sadnja jednogodišnjeg ukrasnog cvijeća u naseljima.	Ugodan boravak stanovnika i posjetitelja.	Zamjena dotrajalih naprava dječjih igrališta. Sadnja zelenog raslinja. Orezivanje postojećeg zelenila, sadnja cvijeća i održavanje travnjaka i cvjetnjaka po naseljima.



1.5. Održavanje građevina, uređaja i predmeta javne namjene

Red. broj	Naziv komunalne djelatnosti	Učinkovitost upravljanja	Utvrđeni problemi	Rješavanje problema i mjere za unapređenje	Utjecaj na lokalnu zajednicu	Kriteriji i pokazatelji učinkovitosti
1.	Održavanje građevina, uređaja i predmeta javne namjene.	Održavanje, popravci i čišćenje tih građevina, uređaja i predmeta.	Uništavanje objekata i naprava, korištenjem i vanjskim utjecajima.	Češći nadzor objekata i redovno održavanje. Zamjena novim napravama dotrajalih.	Sigurnost korištenja objekata i naprava.	Pojačani nadzor nad objektima i predmetima javne namjene.

1.6. Održavanje groblja

Red. broj	Naziv komunalne djelatnosti	Učinkovitost upravljanja	Utvrđeni problemi	Rješavanje problema i mjere za unapređenje	Utjecaj na lokalnu zajednicu	Kriteriji i pokazatelji učinkovitosti
1.	Održavanje groblja i mrtvačnica	Održavanje prostora i zgrada za obavljanje ispraćaja i ukopa pokojnika te uređivanje putova, zelenih i drugih površina unutar groblja.	U održavanje groblja uključeno 3 groblja i 3 mrtvačnice. Izgrađene 3 mrtvačnice koje se redovno održavaju kroz zamjenu dotrajalih dijelova ili unutarnje uređenje i opremanje.	Pristupiti uređenju prilaznih staza. Rekonstruirati krovništa mrtvačnica. Izraditi grobna mjesta, nove staze i izvršiti hortikulturno uređenje novih dijelova proširenja groblja.	Osigurani uvjeti za dostojanstven ispraćaj i počivalište preminulih.	Redovno održavanje groblja kroz košnju, nasipanje i uređenje postojećih staza preko Komunalnog poduzeća. Sadnju drvenastog zimzelenog raslinja i ukrasnog grmlja sukladno širenju groblja preko



				Redovno održavanje i čišćenje mrtvačnica.		Komunalnog poduzeća. Prema utvrđenim potrebama vršiti izmjenu dotrajalih dijelova na objektima i opremi uz redovno održavanje.
--	--	--	--	---	--	---

1.7. Održavanje čistoće javnih površina

Red. broj	Naziv komunalne djelatnosti	Učinkovitost upravljanja	Utvrđeni problemi	Rješavanje problema i mjere za unapređenje	Utjecaj na lokalnu zajednicu	Kriteriji i pokazatelji učinkovitosti
1.	Održavanje čistoće javnih površina.	Čišćenje površina javne namjene, osim javnih cesta, koje obuhvaća ručno i strojno čišćenje i pranje javnih površina od otpada, snijega i leda, kao i postavljanje i čišćenje košarica za otpatke i uklanjanje otpada.	Nepropisno odložen komunalni ili glomazni otpad na javne i privatne površine i uz zelene otoke. Nepropisno odložen komunalni otpad u spremnike bez selektiranja.	Češći nadzor, postavljanje video kamera i nadzor odlaganja u spremnike.	Čist i zdrav okoliš, manje deponiranog otpada.	Pojačani nadzor javnih površina naročito prije i u toku lokalnih događanja i manifestacija. Edukacije djece i stanovnika. Organiziranje dana odvoza glomaznog otpada jednom godišnje.



1.8. Održavanje javne rasvjete

Red. broj	Naziv komunalne djelatnosti	Učinkovitost upravljanja	Utvrđeni problemi	Rješavanje problema i mjere za unapređenje	Utjecaj na lokalnu zajednicu	Kriteriji i pokazatelji učinkovitosti
1.	Održavanje javne rasvjete.	Upravljanje i održavanje instalacija javne rasvjete, uključujući podmirivanje troškova električne energije, za rasvjetljavanje površina javne namjene.	Slabije održavanje i modernizacija javne rasvjete u naseljima sa malim brojem stanovnika udaljenim od gradskog centra i velikom disperzijom objekata.	Suradnja sa distributerima električne energije i zajedničko rješavanje problema kroz širenje niskonaponske mreže. Kupnja solarnih lampi za manja naselja.	Osiguravaju se osnovni životni uvjeti stanovnika.	Pratiti i planirati proširenje mreže sukladno novoj izgradnji. Osigurati efikasniju suradnju sa distributerima električne energije u zajedničkim rješenjima problema izgradnje niskonaponske mreže i postavljanja javne rasvjete na stupove mreže. Pronalaženje drugih rješenja za udaljena, raspršena i rijetko naseljena naselja kroz postavljanje solarnih tijela javne rasvjete.



Članak 3.

Analizom i vrednovanjem učinaka upravljanja i korištenja komunalne infrastrukture i utjecaja upravljanja radi utvrđivanja mogućnosti daljnjeg unaprjeđenja upravljanja komunalnom infrastrukturom u 2023. godini izvedeno je slijedeće:

Održavanje čistoće vršeno je prema Programu održavanja čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje i održavanje javnih površina u 2023. godini ("Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije" br. 63b/22 i 66a/23).

Za čišćenje javnih površina, pražnjenje koševa za otpatke, čišćenje eko-otoka, čišćenje asfaltnih površina i javno-prometnih površina te za čišćenje javno-prometnih površina od granja i drveća utrošeno je ukupno 20.982,57 eura.

Za zimsko održavanje cesta te za čišćenje asfaltnih površina i slivnika od sipine za zimsko posipavanje cesta u 2023. godini utrošeno je 40.231,52 eura.

Održavanje javnih površina vršeno je prema Programu održavanja čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje i održavanje javnih površina u 2023. godini ("Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije" br. 63b/22 i 66a/23). Za predmetne radove (košnja trave i čišćenje zelenih površina od lišća) utrošeno je 16.144,46 eura.

Prilikom realizacije programa održavanja nerazvrstanih cesta utrošeno je ukupno *2.366.938,81 eura*, a izvršeni su slijedeći radovi:

- * rekonstrukcija (presvlačenje) oštećenih dionica u iznosu od 135.586,94 eura
- * redovno održavanje općinskih cesta u pogledu kamenog materijala u iznosu od 9.847,00 eura
- * prijevoz kamenog materijala u iznosu od 0,00 eura
- * redovno održavanje cesta u iznosu od 116.438,20 eura, a obuhvaća:
 - sanacija i popravak nerazvrstanih cesta prema programu održavanja
 - sanacija bankina
 - sanacija pješačkih staza
 - čišćenje slivnika dva puta godišnje
 - čišćenje odvodnih jaraka i sanacija propusta
- * košnja trave i sjeća granja uz bankine 2 puta godišnje u iznosu od 29.837,50 eura



* prometna signalizacija (nabava prometnih znakova uz nerazvrstane ceste, iscrtavanje vertikalne signalizacije; nabava tabli s nazivima sela uz državne i županijske ceste; nabava prometnih ogledala, popravak prometnih znakova) u iznosu od 6.172,44 eura

* osiguranje cesta u iznosu od 2.320,34 eura

Za tekuće i investicijsko održavanje cesta – sanacije pogodovane potresom (ožujak 2020.) utrošen je iznos od 1.820.570,57 eura

Za sanacije klizišta – sanacije pogodovane potresom (prosinac 2020.) utrošen je iznos od 246.165,82 eura

Za električnu energiju za potrebe javne rasvjete utrošeno je 30.832,24 eura..

Izvedeni su radovi na održavanju i rekonstrukciji javne rasvjete te je u tu svrhu utrošeno 10.329,49 eura.

Za montažu, demontažu i popravak božićnih ukrasa utrošeno je 10.950,00 eura.

U svrhu racionalizacije potrošnje javne rasvjete nisu izvršena financijska ulaganja..

Za potrebe održavanja groblja utrošeno je 33.418,22 eura.

Iz navedenih aktivnosti vidljivo je da se sukladno financijskim mogućnostima, Planovima i Programima održavanja komunalne infrastrukture, kao i zaprimljenim prijavama građana na uočene probleme u prostoru rješavaju problemi i otklanjaju nedostaci na komunalnoj infrastrukturi Općine Hum na Sutli. U narednom periodu nastavit će se sa poboljšanjem upravljanja komunalnom infrastrukturom i dodatnim uključivanjem javnosti u uočavanje i definiranje problema u zajednici te njihovo učinkovito i zadovoljavajuće otklanjanje, kako bi se pozitivno utjecalo na unapređenje životnog standarda stanovnika i ugodan život i boravak na području Općine Hum na Sutli.

Ova Analiza objavit će se na mrežnoj stranici Općine Hum na Sutli: www.humnasutli.hr

PROČELNICA

Đurđica Ružak