

NACRT DOKUMENTA
PLAN RAZVOJA
OPĆINE MEDULIN ZA
RAZDOBLJE OD 2021.
– 2027. GODINE

ANALIZA STANJA



STUDENI, 2022.

SADRŽAJ

SADRŽAJ	1
1. Analiza stanja	3
1.1. GLAVNE ZNAČAJKE OPĆINE MEDULIN	3
1.1.1. Geografski položaj i upravna podjela Općine Medulin.....	3
1.1.2. Prirodna obilježja i resursi.....	6
1.1.3. Kulturna baština.....	8
1.2. DEMOGRAFSKA OBILJEŽJA I KRETANJA STANOVNIŠTVA	11
1.2.1. Demografska obilježja stanovništva.....	11
1.2.2. Kretanje stanovništva	15
1.2.3. Tržište rada	17
1.3. INFRASTRUKTURA	19
1.3.1. Komunalna infrastruktura.....	19
1.3.2. Gospodarenje otpadom	22
1.3.3. Vodoopskrba i odvodnja	24
1.3.4. Energetika.....	26
1.3.5. Prometna povezanost.....	28
1.3.6. Mobilnost i internetska povezanost.....	31
1.4. DRUŠTVENA INFRASTRUKTURA	32
1.4.1. Obrazovanje.....	32
1.4.2. Socijalna skrb	35
1.4.3. Zdravstvo	37
1.4.4. Civilno društvo	38
1.4.5. Kulturne manifestacije	38
1.5. STANJE I KRETANJE LOKALNOG GOSPODARSTVA.....	40
1.5.1. Osnovni pokazatelji gospodarstva.....	40
1.5.2. Bruto domaći proizvod.....	41
1.5.3. Poslovanje poduzetnika i obrtnika	42
1.5.4. Poslovna infrastruktura.....	45
1.5.5. Turizam u Općini Medulin.....	47
1.5.6. Poljoprivreda i ekološka proizvodnja	50
2. Srednjoročne razvojne potrebe i razvojni potencijali Općine Medulin	52
3. Identifikacija srednjoročne vizije razvoja.....	59

3.1. Prioriteti javnih politika u srednjoročnom razdoblju	59
4. Prioriteti Plana razvoja Općine Medulin	61
5. Ključni pokazatelji ishoda (iz biblioteke pokazatelja) i ciljanih vrijednosti pokazatelja	66
6. Praćenje i izvješćivanje	70
7. Akcijski plan	73
8. Institucionalni okvir i provedbeni plan	86
9. Komunikacijska strategija	87
9.1. Komunikacijski ciljevi	87
9.2. Ciljne skupine komunikacijske strategije za provedbu Plana razvoja Općine Medulin su:	88
9.3. Komunikacijski alati i medijska strategija	88
9.4. Praćenje komunikacijske strategije	90
10. Komunikacijski plan	91

1. Analiza stanja

1.1. GLAVNE ZNAČAJKE OPĆINE MEDULIN

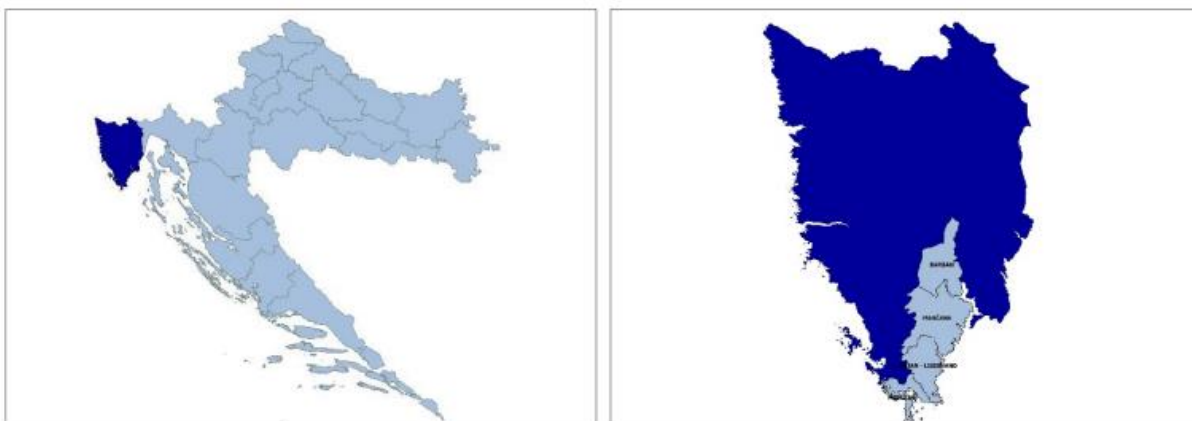
1.1.1. Geografski položaj i upravna podjela Općine Medulin

Općina Medulin nalazi se na samom jugu istarskog poluotoka. Kao jedinica lokalne samouprave pripada Istarskoj županiji, a prostire se na površini od 29,35 km², što čini oko 1,04% površine Istarske županije.

Općina Medulin obuhvaća osam statističkih naselja:

1. Medulin,
2. Banjole,
3. Premantura,
4. Pješćana Uvala,
5. Pomer,
6. Vinkuran,
7. Vintijan i
8. Valbonaša.

Slika 1. Položaj Općine Medulin u Istarskoj županiji



Izvor: PPUO Općine Medulin

Obala je na području Općine Medulin vrlo razvedena te njezina dužina s otocima čini 70 kilometara. Općina Medulin proteže se približno 2km u unutrašnjost prema sjeveru, istoku i zapadu. S Općinom Ližnjan graniči na istočnoj strani te s Gradom Pulom na zapadu dok na južnoj strani izlazi na more pa su stoga morski putovi i luke od iznimnog značaja za Općinu.

Općina Medulin priobalna je općina smještena na samom jugu istarskog poluotoka, površine 29.35km², s oko 6.500 stanovnika u osam naselja smještenih uglavnom duž obale. To su Medulin, Premantura, Banjole, Pomer, Vinkuran, Vintijan, Valbonaša i Pješćana Uvala.

Po svom geografsko-prometnom položaju Općina Medulin nalazi se na najjužnijem dijelu istarskog poluotoka, vrlo atraktivnom području izuzetno razvedene obale. Prometno je povezana sa završetkom istarskog ipsilona Pulsom koji predstavlja prometnu vezu na sve važne prometne pravce, primjerice Pula – Trst, Pula – Rijeka – Zagreb.

Prema Nacionalnoj klasifikaciji statističkih regija 2021.¹, statističke regije 2. razine (NUTS II) Republike Hrvatske su Panonska Hrvatska, Jadranska Hrvatska, Grad Zagreb i Sjeverna Hrvatska, a Istarska županija dio je Jadranske Hrvatske, čiji je BDP po stanovniku 60,33% prosjeka Europske unije.

S obzirom na indeks razvijenosti, Istarska županija pripada u IV. skupinu jedinica područne (regionalne) samouprave koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u prvoj polovini iznadprosječno rangiranih jedinica područne (regionalne) samouprave, a sama općina Medulin je u sličnoj poziciji – nalazi se u VIII. skupini jedinica lokalne samouprave koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u prvoj četvrtini iznadprosječno rangiranih jedinica lokalne samouprave.²

1.1.1.1. Administrativno upravljanje

Poslove iz opće djelatnosti lokalne samouprave obavlja Općina, čiji je samoupravni djelokrug utvrđen Statutom³, a isti uključuje poslove koji se odnose na uređenje naselja i stanovanje, prostorno i urbanističko planiranje, komunalno gospodarstvo, brigu o djeci, socijalnu skrb, primarnu zdravstvenu zaštitu, odgoj i osnovno obrazovanje, kulturu, tjelesnu kulturu i sport, zaštitu potrošača, zaštitu i unapređenje prirodnog okoliša, protupožarnu i civilnu zaštitu, promet na svom području te ostale poslove sukladno posebnim zakonima.

Tijela Općine su Općinsko vijeće, u svojstvu predstavničkog tijela građana i tijela lokalne samouprave koje donosi akte u okviru djelokruga Općine i obavlja druge poslove u skladu sa Zakonom i Statutom te Načelnik, u čijoj su nadležnosti izvršni poslovi i zadaće.

Za obavljanje poslova iz samoupravnog djelokruga Općine Medulin, utvrđenih zakonom i Statutom, ustrojavaju se upravna tijela Općine. Ustrojstvo i djelokrug upravnih tijela uređuje se posebnom odlukom Općinskog vijeća. Upravna tijela se ustrojavaju kao upravni odjeli i službe, a njima upravljaju pročelnici koje na temelju javnog natječaja imenuje Načelnik.

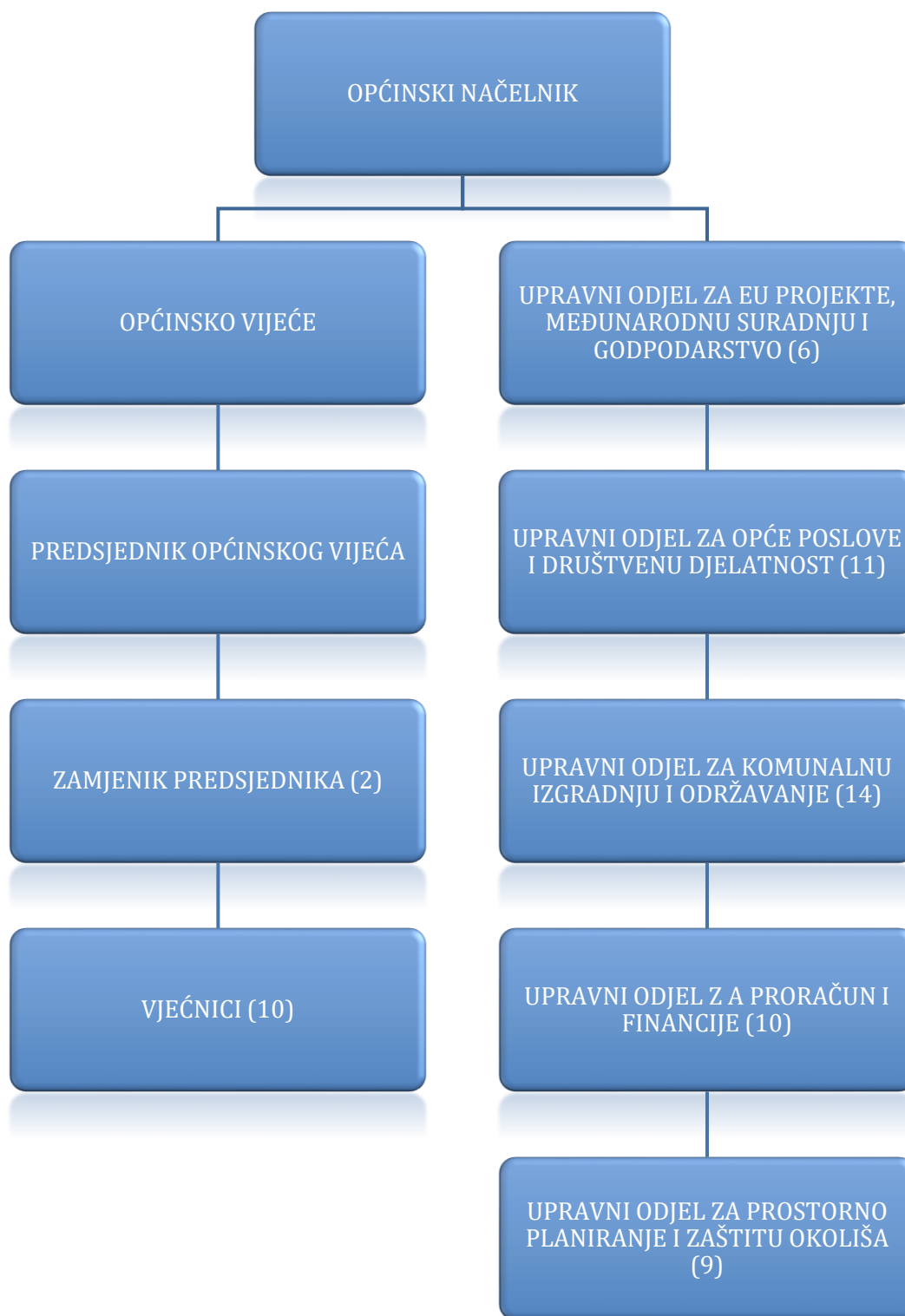
U okviru svoga samoupravnog djelokruga Općina osigurava obavljanje poslova u području komunalnih, društvenih i drugih djelatnosti kojima se zadovoljavaju svakodnevne potrebe građana, a obavljanje djelatnosti osigurava osnivanjem vlastitog pogona, trgovačkih društva, javnih ustanova ili drugih pravnih osoba.

¹ Nacionalna klasifikacija statističkih regija 2021. (NN 125/2019)

² Odluka o razvrstavanju jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave prema stupnju razvijenosti (NN, br. 132/17)

³ Statut Općine Medulin, KLASA: 021-05/13-01/0002, URBROJ: 2168/02-02/1-13-9

Slika 2 Organizacijska struktura Općine Medulin



Tablica u nastavku prikazuje ustanove i trgovačka društva čiji je jedini osnivač Općina.

Tablica 1. Tvrtke kojima je osnivač ili su ovlaštene za obavljanje poslova iz samoupravnog djelokruga Općine Medulin

NAZIV	DJELATNOST
Javna ustanova Kamenjak	Zaštita, očuvanje, održavanje, promicanje i korištenje zaštićenih prirodnih vrijednosti na području Općine Medulin
Javna ustanova Dječji vrtić Medulin, Podružnice Premantura, Vinkuran i Pomer	Predškolski odgoj i obrazovanje
Albanež d.o.o.	Javna odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda
Med eko servis d.o.o	Održavanje čistoće, odlaganje komunalnog otpada, održavanje javnih površina, održavanje nerazvrstanih cesta, tržnice na malo, održavanje groblja i krematorija i prijevoz pokojnika, obavljanje dimnjačarskih poslova, javna rasvjeta te prijevoz putnika u javnom prometu
Buža d.o.o.	Upravljanje lukama (temeljem kocesije) otvorenim za javni promet Medulin, Runke i Polje. Temeljem Odluke Općinskog vijeća od 11. studenoga 2010. godine Buži d.o.o. povjerena je i organizacija i upravljanje parkiralištima pod naplatom (Osipovica, Osipovica-Riva, Bijeca, Funtana i Maceja)
Medulinska rivijera d.o.o.	Informiranje, educiranje i povezivanje zajednice putem relevantnog sadržaja radio programa, raznovrsnosti kulturnih manifestacija i sportskih događanja te ciljanih promidžbenih aktivnosti

Izvor: dostavljeni podaci Općine Medulin, Upravni odjel za EU projekte, opću upravu i gospodarstvo

Radi ostvarivanja neposrednog sudjelovanja građana u odlučivanju o lokalnim poslovima, na području Općine osnovani su mjesni odbori kao oblici mjesne samouprave. Mjesni odbori su osnovani za pojedina naselja, za više međusobno povezanih manjih naselja ili za dijelove naselja koji čine zasebnu razgraničenu cjelinu, na način i po postupku propisanom zakonom, Statutom Općine i posebnom odlukom Općinskog vijeća. Mjesni odbori na području Općine Medulin su:

- Mjesni odbor Banjole
- Mjesni Odbor Medulin I
- Mjesni odbor Medulin II
- Mjesni odbor Pješćana Uvala
- Mjesni odbor Pomer
- Mjesni odbor Premantura
- Mjesni odbor Vinkuran.

1.1.2. Prirodna obilježja i resursi

Prostor Općine Medulin karakterizira raznolikost prirode te mediteranski sastav flore i faune. S obzirom na blizinu mora i konfiguraciju zemljišta, može se razlikovati nekoliko karakterističnih područja zelenila. Uži priobalni pojas, u kojemu se prisustvo čovjeka više osjeća, karakteriziraju manji potezi bora, dok značajnih šumskih površina ima u priobalju.

Tablica 2. Zaštićene prirodne vrijednosti u Općini Medulin

Naziv prirodne vrijednosti	Nacionalna kategorija zaštite	Ekološka mreža (šifra)	Nadležnost upravljanja
Donji Kamenjak i Medulinski Arhipelag	Značajni krajobraz	HR2000616	JU Kamenjak
Gornji Kamenjak	Značajni krajobraz		JU Kamenjak
Brdo Soline kod Vinkurana	Park šuma		JU Kamenjak
Kašteja	Park šuma		JU Kamenjak

Špilja na Gradini kod Premanture	Nalazi se u obuhvatu značajnog krajobrazu Gornji Kamenjak	HR2000146	JU Kamenjak
Pomerski zaljev		HR3000174	JU Kamenjak i JU Natura Histrica
Medulinski zaljev		HR3000173	JU Kamenjak i JU Natura Histrica
Akvatorij zapadne Istre		HR5000032	JU Kamenjak i JU Natura Histrica
Akvatorij zapadne Istre		HR1000032	JU Kamenjak i JU Natura Histrica

Izvor: Godišnji program zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja Općine Medulin; Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području općine Medulin "Kamenjak"

Područje Kamenjaka (južno od naselja Premantura), kao i svi otočići između rta Kamenjak i rta Marlera su zbog svojih posebnosti, temeljem Zakona o zaštiti prirode, proglašeni zaštićenim krajobrazom u površini od 394,83 ha. Postoje i dvije park šume - Poluotok Kašteja i Brdo Soline kod Vinkurana. Park-šuma je prirodna ili sađena šuma, veće krajobrazne vrijednosti, namijenjena odmoru i rekreaciji.

Budući da Općina Medulin nema jasno definirane granice na moru, nadležnost upravljanja nad morskim dijelom ekološke mreže (Pomerski zaljev, Medulinski zaljev i Akvatorij zapadne Istre) ima županijska javna ustanova Natura Histrica, koja od 2019. godine tu nadležnost dijeli s JU Kamenjak, kako bi ista mogla provoditi neposredni nadzor i zaštitu svih zaštićenih prirodnih vrijednosti u Općini, neovisno o tome obuhvaćaju li područja morsko ili kopneno područje.

1.1.2.1. Klimatske osobine područja

Medulin se nalazi u području povoljnih klimatskih prilika. Prevladava umjerena topla vlažna klima s vrućim ljetom. Prosječna godišnja temperatura iznosi oko 14,4°C. Srednja ljetna temperatura je od 22°C.

Prosječna godišnja količina oborina je oko 900 mm/m². Od vjetrova prevladavaju vjetrovi iz smjerova sjeveroistoka i istoka (bura) s učestalošću od 20% dana godišnje. S visokim postotkom učestalosti od 13% zastupljen je i vjetar s jugoistoka ili jugo.

2.1.3.2. Geološke i pedološke značajke

Prema geološkoj građi, istarski poluotok podijeljen je na tri regije: jursko-kredno-paleogeni karbonatni ravnjak južne i zapadne Istre, kredno-paleogeni karbonatno-klastični pojas s ljuskavom građom u istočnoj i sjeveroistočnoj Istri te paleogeni flišni bazen središnje Istre.

Općina Medulin pripada tzv. Crvenoj Istri, odnosno u jursko-kredno-paleogeni karbonatni ravnjak južne i zapadne Istre.

Zastupljena su tla: crvenica lesivirana i tipična duboka, smeđe na vapnencu i crvenica vapnenačko dolomitna (omjer 80:15:5). Teren je ravan (nagiba 0-3%), ekološke dubine tla od 50 do 100 cm i stjenovitosti do 0 do 1% stijena. Tlo je vlažno (automorfni način vlaženja isključivo oborinskim vodama koje se ne zadržavaju u tlu) i dobre prirodne dreniranosti, odnosno brzine ocjeđivanja tla (izvor: ENVI, Atlas okoliša).

2.1.3.3. Hidrografske značajke

Područje Općine Medulin pripada jadranskom slivnom području, te području malog sliva „Raša-Boljunčica“. Nema izvora vode i stalnih vodotoka. Izvorišta voda za piće u Istarskoj županiji ne nalaze se unutar zona sanitarne zaštite.

Prema karti opasnosti od poplava, po vjerojatnosti poplavlivanja, područje Istre se nalazi izvan područja potencijalnog značajnog rizika od poplava (PPZRP).

2.1.3.4. Seizmičke karakteristike terena

Cijelo područje Istarske županije, pa tako i područje Općine Medulin, prema Seizmičkoj karti RH nije označeno kao seizmičko aktivno područje, te se nalazi unutar Vilo seizmičke zone po MCS ljestvici.

2.1.3.5. Vegetacija

Prema Karti kopnenih nešumskih staništa Republike Hrvatske (2016.), a prema Nacionalnoj klasifikaciji staništa (NKS), na području Istre dominira mješoviti stanišni tip C251 E (Ilirsko-submediteranske livade riječnih dolina (prvi stanišni tip C.2.5.1.) i šuma (drugi stanišni tip E). U manjem dijelu područja obuhvata prisutni su Mozaici kultiviranih površina (stanišni tip I21).⁴

1.1.3. Kulturna baština

Današnja Općina Medulin izgrađena je na ostacima prapovijesnih naselja s dugom poviješću. Medulinsko područje bilo je nastanjeno još u prapovijesno doba na što ukazuju ostaci naselja građenih suhozidom na uzvisini i opasana koncentričnim krugovima. I Rimljani su na ovom području gradili svoje ljetnikovce od kojih je najraskošniji izgrađen u 4.st.n.e., a nalazio se na poluotoku Vižuli. Na području Općine također postoje i mnoge druge povijesne znamenitosti. Poznati su vrijedni arheološki nalazi i sakralni spomenici te karakteristični autentični lokaliteti.

Cjelokupno područje Općine Medulin predstavlja izuzetnu, u značajnoj mjeri očuvanu ambijentalnu vrijednost koja se čuva i štiti sveukupnim planskim rješenjem. Prostornim planom uređenja Općine Medulin (PPUO-om) određene su kategorije uvjeta zaštite kulturnih dobara upisanih u registar kulturnih dobara. Kako bi zaštitila od daljnjih devastacija i propadanja prilikom bilo kakvih zahvata u takva kulturna dobra, potrebno je ishoditi posebne uvjete uređenja i prethodno odobrenje od jedinice lokalne samouprave, tj. Općine Medulin.⁵

Prema podacima Registra kulturnih dobara Republike Hrvatske, na području Općine Medulin nalaze se sljedeća kulturna dobra:

Tablica 3. Kulturna dobra na području Općine Medulin

Registarski broj	Naziv kulturnog dobra	Lokacija	Vrsta kulturnog dobra	Status zaštite
------------------	-----------------------	----------	-----------------------	----------------

⁴ Općina Medulin, Urbanistički plan uređenja zone poslovne namjene Pomer, kolovoz 2020.

⁵ Prostorni plan uređenja Općine Medulin

RRI-237	Ostaci rimske vile	Medulin	Arheološka kulturna dobra	Zaštićeno kulturno dobro
RRI-444	Poluotok Vižule i privlaka Burle	Medulin	Arheološka kulturna dobra	Zaštićeno kulturno dobro
P-6348	Arheološki lokalitet antička vila Burle	Medulin	Arheološka kulturna dobra	Preventivno zaštićeno dobro
P-6331	Arheološki lokalitet antički kamenolom	Pješćana Uvala	Arheološka kulturna dobra	Preventivno zaštićeno dobro
RRI-429	Arheološko nalazište Biškupija	Pomer	Arheološka kulturna dobra	Zaštićeno kulturno dobro
Z-2199	Crkva sv. Flora (Cvitka)	Pomer	Pojedinačna kulturna dobra	Zaštićeno kulturno dobro
Z-69	Brodolom trgovačkog broda	Premantura	Arheološka kulturna dobra	Zaštićeno kulturno dobro
Z-24	Olupina austrougarske torpiljarke „Flemingo“	Premantura	Arheološka kulturna dobra	Zaštićeno kulturno dobro
Z-31	Ostaci potonulog trgovačkog jedrenjaka s topovima	Premantura	Arheološka kulturna dobra	Zaštićeno kulturno dobro
Z-3667	Arheološko nalazište s austrougarskom vojnom utvrdom Kaštijun	Pomer	Pojedinačna kulturna dobra	Zaštićeno kulturno dobro

Izvor: Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske

Područje općine Medulin obiluje graditeljskim nasljeđem u naseljima i izvan njih koja ukazuju na slojevitost povijesnih tokova koji su utjecali na oblikovanje tog područja.

Slika 3. Vremenska crta kulturne baštine na području Općine Medulin

Prapovijest	<p>Otočić Fenoliga značajan je zbog nalazišta otisaka dinosaura koji su na ovome teritoriju živjeli prije 80-90 milijuna godina.</p> <p>Pronađeni ostaci ukazuju na prapovijesnu naseljenost područja (arheološka nalazišta neolitika na poluotoku Vižuli i brdu Vrčevan te brončanog i željeznog doba na Rtu Punta Kašteja i Vrčevanu).</p> <p>Na glavnoj cesti prema Puli smještena je spilja na brdašcu Gradina gdje su pronađeni predmeti iz razdoblja od 1. st. pr.n.e. do 3. st. n.e. Riječ je o prapovijesnoj željeznoj sjekiri te predmetima iz antičkog doba (amfore, posuđe, predmeti od kosti, uljanice).</p> <p>Na brdu Vintijan otkrivena je jedna od najvećih gradina u Istri o kojoj još uvijek ne postoje definirani zaključci s aspekta etničke pripadnosti stanovnika brončanog doba. Na području mjesta Banjole, na brežuljku Bumbište, otkriveni su tumulusi, grobna mjesta iz razdoblja prapovijesti i brončanog doba.</p>
Stari vijek	<p>Na ovome području pronađeni su i rimski ostaci, a misli se na rimske vile (uvala Paltana) i terme. Na priobalju rta Munat u Pomeru nalazi se veliki broj do sada neistraženih ili samo djelomično istraženih i evidentiranih arheoloških spomeničkih lokaliteta.</p> <p>Kod rta Munat 1984. godine (prilikom izgradnje ACI marine 'Pomer') otkriveni su građevinski ostaci rimske maritime vile s nekoliko prostorija. Otkriven je višebojni podni mozaik sačuvane površine oko 5 m² s dijelovima zidova prostorija koje su služile za stanovanje i vodospremu.</p> <p>Najznačajnija znamenitost mjesta Vinkuran je kamenolom Cavae Romanae, odakle su Rimljani crpili potrebite kamene blokove za izgradnju pulske Arene.</p> <p>Građevinski sklop Vižula datira iz razdoblja od 1. do 6. stoljeća i predstavlja iznimno nalazište izgrađeno tehnikom suhozida. Na ovome području pronađeni su ostaci rimskih ljetnikovaca, pa Vižula u današnjici plijeni interes mnogih posjetitelja. O povijesnim zbivanjima svjedoče i ostaci sakralnih objekata i ostali objekti materijalne kulturne baštine koji su sačuvani unutar ovih zidina.</p>

Srednji vijek	<p>Za crkvu Sv. Flora se pretpostavlja da počiva na temeljima iz 6. stoljeća. Današnja crkva potječe iz 11. st., uz pregradnju u 17. stoljeću. U ogradnom zidu groblja koji se nalazi oko crkve sv. Flora pronađen je ulomak pregradne ploče iz 9. stoljeća.</p> <p>U Banjolama se nalazi Crkva Sv. Mikule koja je sagrađena vjerojatno u 8. st., a ističe se predlombardskim kubnim kapitelima koji su izuzetna rijetkost za Istru. Od crkve su danas sačuvani samo ostaci, a o samoj starosti upućuju nalazi rano srednjovjekovne keramike upravo na tom lokalitetu.</p> <p>Iznimnu povijesnu i kulturnu vrijednost ima crkvice Majke Božje od Zdravlja koja se nalazi na istočnoj strani trga u Medulinu. Unutrašnjost čuva freske i glagoljske grafite iz 15. stoljeća, a jedan od najdragocjenijih objekata u okviru kulturne baštine je renesansno-barokni kip Majke Božje s Djetetom i reljefi. U crkvi se nalaze kipovi sv. Lucije i sv. Antuna Padovanskog, te na sjevernom zidu ostaci fresaka. Mnoštvo grafita napisano je na glagoljici, bosančici i latinici, a pronađeni su i urezi iz 1414. i 1410. godine čime se potvrđuje razdoblje iz kojega datira ova crkva.</p> <p>U naselju Medulin je važno spomenuti i crkvu sv. Foške koja se nalazi izvan samoga mjesta, crkvu sv. Antuna koja je bila u privatnom vlasništvu te crkvu sv. Jakova i sv. Petra. Crkva sv. Petra svjedoči o predromaničkoj gradnji, a to se potvrđuje nalazima kamenog crkvenog namještaja i dijelova portala u ogradnom suhozidu.</p>
Novi vijek	<p>Crkva sv. Agneze u Medulinu datira iz 1893. godine, o čemu svjedoči natpis na apsidijalnom luku (lat. <i>Eccetabernaculum Dei cumhominibus – Evo šatora Božjeg s ljudima</i>), te istaknuta godina gradnje. Ima oblik bazilike s tri lađe i apsidom te dva zvonika. Značajniji umjetnički radovi nisu evidentirani, no unutar zidina čuva se posrebrni procesijski križ iz 15. stoljeća koji predstavlja vrijedan element materijalne baštine.</p> <p>Premantura kao najjužnije mjesto istarskog poluotoka temelji vlastitu kulturno-povijesnu vrijednost na nekoliko ključnih elemenata. Svjetionik Porer iz 1833. godine vjerodostojno dočarava austrougarsku arhitekturu. Nadalje, crkva sv. Lovre iz 1632. godine smještena je na središnjem trgu ovoga mjesta i predstavlja vrijedan element materijalne kulturne baštine. U blizini ove crkve, nalazi se stara krušna peć iz 18. stoljeća.</p> <p>Osim spomenutih arheoloških nalazišta i sakralnih objekata u Medulinu se nalaze vjetrenjače – mlinovi iz 19. stoljeća.</p> <p>Na brdu Bumbište u Banjolama nalaze se fortifikacijski ostaci Austro-ugarske baštine za koje se pretpostavlja da potječu s kraja 1. svjetskog rata. Ovo je područje još uvijek neistraženo, no izgradnjom šetnice Bumbište počelo je čišćenje toga područja, a u najavi je i samo istraživanje. Riječ je o topničkim bitnicama, bunkerima, postoljima za reflektore i spavaonici, ali i ostalim dijelovima specifičnim za kraj 1. svjetskog rata. Austro-ugarska je svoju gradnju fortifikacijskih objekata započela u Puli, no širenjem 'Pulske krune' gradnju pomoćnih objekata proširila je i na druga područja u kasnijim godinama 1. svjetskog rata, pa tako i na Bumbištu u Banjolama.</p> <p>Općina Medulin ima još nekoliko fortifikacijskih lokaliteta iz razdoblja Austro-Ugarske: Monte Kope (promatračnica s daljinomjerom, obalna topnička bitnica i merzerska bitnica), Fort Kaštijun (utvrda Kaštijun, Castion grande), Premanturska Gradina (Gruppe Gradina) i drugo.</p>

Vezano uz nematerijalnu kulturnu baštinu osobito se ističe značaj kulturnih manifestacija: obnova stoljetne škole i čitaonice u Vinkuranu, osnivanje mjesnih domova s ciljem poticanja kulturnog druženja, te provođenje brojnih manifestacija u ljetnoj sezoni. Kulturne manifestacije razmatraju se kroz nekoliko oglednih primjera, i to: pučke fešte, ostale gastronomske manifestacije, koncerti ozbiljne glazbe, provođenje manifestacije "Medulinsko koncertno ljeto", koncerti sakralne glazbe, otvorenje izložbi, antička predstava na lokaciji Vižula i drugo.⁶

U ovom kontekstu treba spomenuti i održavanje stručnog skupa Dr. Mate Demarina koji je posvećen istraživanjima i valorizaciji povijesne i kulturne baštine mjesta općine Medulin.

⁶ Strateški razvojni program Općine Medulin za razdoblje od 2015. do 2020.

1.2. DEMOGRAFSKA OBILJEŽJA I KRETANJA STANOVNIŠTVA

1.2.1. Demografska obilježja stanovništva

Posljednji potpuni službeni podaci o demografskim obilježjima stanovništva su oni iz Popisa stanovništva 2011. godine prema kojima Istarska županija broji 208.055 stanovnika, što čini 4,85% ukupnog stanovništva Republike Hrvatske, dok u samom Medulinu, prema istom Popisu, živi 6.481 stanovnika i njezin udio u ukupnom broju stanovnika Istarske županije iznosi 3,12%.

Tablica 4. Naseljenost Općine Medulin po naseljima

Naselje	Broj stanovnika (2011.)	Broj stanovnika (2021.)	Razlika (2011. – 2021.), %
Banjole	983	958	- 2,54
Medulin	2.777	2.830	+1,99
Pješćana Uvala	606	565	- 6,7
Pomer	462	491	+6,2
Premantura	768	819	+ 6,6,
Valbonaša	41	51	+ 24,39
Vinkuran	672	652	- 2,9
Vintijan	172	186	+8,1
UKUPNO:	6.481	6.552	+1,09

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011. i Popis stanovništva 2021.

Prema podacima iz gornje tablice vidljivo je kako se najveći broj stanovnika Općine nalazi u naselju Medulin (42%), dok je naselje Valbonaša zastupljeno s najmanjim brojem stanovnika (manje od 1%). Uspoređujući trendove promjene brojnosti stanovnika na području Općine između zadnja 2 popisa stanovništva primjetno je da se broj stalnih stanovnika Općine blago povećava.

Državni zavod za statistiku svake godine objavljuje publikaciju *Gradovi u statistici* koja, između ostaloga, nudi procjenu broja stanovnika na dan 31. prosinca svake godine. Koristeći ovu statistiku, dopunjeni su podaci o kretanju stanovništva za godine nakon posljednjeg Popisa stanovništva te je dobiven recentniji prikaz kretanja stanovništva.

Tablica 5. Broj stanovnika po godinama

	Republika Hrvatska	Istarska županija	Općina Medulin
2011.*	4.284.889	208.055	6.481
2012.	4.262.140	207.719	6.587
2013.	4.246.809	207.793	6.675
2014.	4.225.316	208.201	6.755
2015.	4.190.669	208.180	6.777
2016.	4.154.213	208.105	6.866
2017.	4.105.493	208.229	6.914
2018.	4.076.246	208.765	7.079
2019.	4.065.253	209.573	7.164
2020.	4.047.680	210.083	7.191
2021.	3.878.981	195.326	6.574

Izvori: Državni zavod za statistiku; Gradovi u statistici; Procjena stanovništva na dan 31. prosinca; obrada autora

Tablica 6. Prirodno kretanje stanovništva

	Republika Hrvatska		Istarska županija		Općina Medulin	
	Živorodeni	Umrli	Živorodeni	Umrli	Živorodeni	Umrli
2011.	41.197	51.019	1.827	2222	71	53
2012.	41.771	51.710	1.832	2.302	59	65
2013.	39.939	50.386	1.801	2.167	55	55
2014.	39.566	50.839	1.813	2.226	70	50
2015.	37.503	54.205	1.701	2.414	51	63
2016.	37.537	51.542	1.669	2.354	52	79
2017.	36.556	53.477	1.690	2.475	43	68
2018.	36.945	52.706	1.670	2.372	43	69
2019.	36.135	51.794	1.589	2.411	62	80
2020.	35.845	57.023	1.670	2.540	43	82
2021.	36.508	62.712	1.657	2.784	43	100

Izvor: Državni zavod za statistiku; Gradovi u statistici; Procjena stanovništva na dan 31. prosinca; obrada autora

Promatrajući broj živorođenih i broj umrlih u Općini Medulin u posljednjih godina možemo primijetiti da se brojke izmjenjuju, no u prosjeku je broj umrlih većinom veći, što predstavlja nepovoljna demografska kretanja. Točnije, prirodni prirast u 2021. godini za Općinu Medulin iznosi -57, dok je prosjek istog pokazatelja za period 2015. – 2019. -21,6.

Dobna i spolna struktura stanovništva

Promatrajući spolnu strukturu stanovništva Istarske županije možemo zaključiti da je, kao i na razini Republike Hrvatske, veći broj stanovnika ženskog spola. Prema Popisu stanovništva 2021. godine, 51% stanovništva Istarske županije činile su žene, a 49% muškarci (slično kao i na razini cijele RH), a isto je i što se tiče Općine Medulin - struktura stanovništva prema spolu ukazuje da na području Općine živi 3.187 muškaraca i 3.365 žena. Udio ženske populacije u fertilnoj dobi je dosta visok, i iznosi 43,9%, što predstavlja demografski razvojni potencijal.

Istarska županija je prosječno starija od državnog prosjeka, s obzirom da je prosječna starost stanovništva u županiji 43 godine, što populaciju županije čini 1,3 godina starijom od prosjeka. Po indeksu starosti (postotku populacije starosti od 60 godina i više u odnosu na populaciju starosti od 0-19) Republika Hrvatska ima prosjek od 115,0, dok Istarska županija ima indeks starenja od 136,8. Prema dostupnim podacima DZS-a za 2021. godinu, nastavlja se kontinuirano starenje stanovništva te je prosječna starost ukupnog stanovništva Republike Hrvatske iznosila 43,4 godine (muškarci 41,5; žene 45,0), što ga svrstava među najstarije nacije Europe.

Tablica 7. Dobna i spolna struktura stanovništva Općine Medulin

	Ukupno	0 – 4	5 – 9	10 – 14	15 – 19	20 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45 – 49	50 – 54	55 – 59	60 – 64	65 – 69	70 – 74	75 – 79	80 – 84	85 – 89	90 – 94	95 i više
		<i>Starost /dob</i>																			
<i>spol</i>																					
<i>svi</i>	6552	241	276	318	293	241	284	359	400	426	468	420	436	514	582	563	306	243	129	47	6
<i>m</i>	3187	133	142	155	150	138	134	190	190	198	243	204	212	240	257	265	151	106	59	20	-
<i>ž</i>	3365	108	134	163	143	103	150	169	210	228	225	216	224	274	325	298	155	137	70	27	6

Izvor: Državni zavod za statistiku; Stanovništvo prema starosti i spolu po naseljima, popis 2021.

1.2.1.1. Obrazovna struktura stanovništva

Prema Popisu stanovništva 2021. godine, Istarska županija je prema obrazovnoj strukturi stanovništva dobro pozicionirana u Hrvatskoj budući da je po udjelu osoba s visokom i višom školom na 4. i 6. mjestu na ljestvici svih županija.

Tablica 8. Obrazovna struktura stanovništva Općine Medulin

Ukupno	Djeca 0-14	Osnovna škola i manje	Srednja škola	Visoko obrazovanje
6.481	906	881	3.248	1.446

Izvor: Državni zavod za statistiku; Popis stanovništva, kućanstava i stanova u Republici Hrvatskoj 2021. godine

Prema podacima popisa stanovništva iz 2021. godine, na području Općine Medulin ukupno je bilo 5.646 osoba starih 15 i više godina, od čega je njih 58,3% imalo završeno srednjoškolsko obrazovanje, slijede osobe sa završenim sveučilišnim studijem (15,2%), dok je 12% stanovništva završilo samo osnovnu školu kao najvišu postignutu razinu obrazovanja. Udio visokoobrazovanih u stanovništvu starom 15 i više godina na području Općine u 2021. godini iznosio je 26%, što je značajno više od udjela visokoobrazovanog stanovništva na razini Istarske županije (16,6%), kao i od prosjeka Republike Hrvatske (17,7%) i EU (23,7%).

Tablica 9. Broj upisanih studenata s prebivalištem na području Općine Medulin u visokoškolske ustanove

Školska godina	Stručni i sveučilišni studij	Poslijediplomski specijalistički studij	Poslijediplomski doktorski studij
2015./2016.	165	1	3
2016./2017.	188	5	3
2017./2018.	181	3	5
2018./2019.	165	1	7
2019./2020.	178	1	8

Izvor: Državni zavod za statistiku; Gradovi u statistici

Na području Općine Medulin u posljednjih je nekoliko godina vidljiva fluktuacija broja upisanih studenata na stručni i sveučilišni studij, dok je primjetno smanjenje broja studenata koji su upisali poslijediplomski specijalistički studij, uz kontinuirano povećanje broja onih koji upisuju poslijediplomski doktorski studij.

Tablica 10. Studenti s prebivalištem u Općini Medulin koji su diplomirali/završili sveučilišni ili stručni studij

	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
UKUPNO DIPLOMIRALI	51	31	40	23	22

Izvor: Državni zavod za statistiku; Gradovi u statistici

Broj studenata s prebivalištem u Općini Medulin koji su diplomirali odnosno završili sveučilišni ili stručni studij u razdoblju od 2015. do 2019. godine prikazan je u tablici iznad, a u istom razdoblju akademski stupanj doktora znanosti stekli su 3 studenta dok su 4 studenta stekli titule magistra odnosno specijalista.

1.2.2. Kretanje stanovništva

Prema Popisu stanovništva iz 2021. godine, gustoća naseljenosti Istarske županije je 69,6 stanovnika po km². Teritorij Županije nejednoliko je naseljen i obuhvaća i vrlo rijetko i vrlo gusto naseljena područja, iako treba uzeti u obzir velike razlike u površini upravnih jedinica i u njihovim zemljopisnim značajkama. Opće je obilježje gustoće naseljenosti da stanovništvo pokazuje tendenciju razmjještanja u urbaniziranim priobalnim područjima, dok je unutrašnjost slabije naseljena. Pula je najveća urbana cjelina s 52.411 stanovnika. Oko 70,7% stanovništva živi u gradovima. Uz 29 općina brojna su i mnoga sela kojih u cijeloj Istri ih ima više od 600. Takozvani "*najmanji grad na svijetu*" - Hum je naseljen samo trima obiteljima (22 stanovnika).

Tablica 11 Istarska županija: Kretanje broja stanovnika od 1857. do 2021.

broj stanovnika	1177 19	1335 18	1600 00	1761 96	1944 55	2369 81	2151 67	2239 49	1833 44	1750 94	1768 38	1751 99	1883 32	2043 46	2063 44	2080 55	1952 37
	1857.	1869.	1880.	1890.	1900.	1910.	1921.	1931.	1948.	1953.	1961.	1971.	1981.	1991.	2001.	2011.	2021.

Izvor: Publikacije Državnog zavoda za statistiku Republike Hrvatske

Prosječna gustoća naseljenosti u Općini Medulin iznosi 189,78 stan./km². Naselje s najviše stanovnika u Općini Medulin je Medulin (2.777), slijede Banjole (983), Premantura (768), Vinkuran (672), Pješčana uvala (606), Pomer (462), Vintijan (172) i Valbonaša (41).

Tablica 12 Općina Medulin: Kretanje broja stanovnika od 1857. do 2021.

broj stanovnika	1506	1854	2071	2502	2905	3288	2752	2837	2085	1966	2126	2039	2443	3407	6004	6481	6552
	1857.	1869.	1880.	1890.	1900.	1910.	1921.	1931.	1948.	1953.	1961.	1971.	1981.	1991.	2001.	2011.	2021.

Izvor: [Publikacije Državnog zavoda za statistiku](#) Republike Hrvatske

Uz do sad prikazane podatke o prirodnom prirastu i broju stanovnika, demografske karakteristike stanovništva možemo promatrati i kroz neto migracijski saldo.

Prema podacima Hrvatske gospodarske komore⁷, od 2013. pa sve do 2017. godine kontinuirano je trajao trend povećanja broja odseljenih u inozemstvo. U 2017. godini broj odseljenih u inozemstvo bio je 272,9% veći u odnosu na 2011. godinu, dok je broj odseljenih u drugu županiju bio 6,7% veći. Ipak, u 2018. godini taj je trend u većini županija zaustavljen, pa je u toj godini gotovo u svim županijama, izuzev Krapinsko-zagorske, Međimurske, Zadarske i Istarske, broj odseljenih u inozemstvo bio manji u odnosu na 2017. godinu.

⁷ ŽUPANIJE – razvojna raznolikost i gospodarski potencijali; Hrvatska gospodarska komora; 2019./2020.

Tablica 13. Odseljeno stanovništvo

	U drugu županiju				
	2016.	2017.	2018.	2019.	Stopa 2019./2018. u %
Republika Hrvatska	31.512	30.433	30.384	30.518	0,4
Jadranska Hrvatska	8.371	8.212	8.039	8.342	3,63
Istarska županija	1.047	974	996	1.145	13,01
Općina Medulin	34	35	21	18	-14,29
	U inozemstvo				
Republika Hrvatska	36.436	47.352	39.515	40.148	1,6
Jadranska Hrvatska	10.390	14.459	11.170	12.148	8,05
Istarska županija	1.379	1.543	1.852	2.582	28,27
Općina Medulin	61	60	80	24	-70

Izvor: Državni zavod za statistiku; Gradovi u statistici; obrada autora

Iz tablica vidljivo je da je trend odseljavanja stanovništva u Istarskoj županiji još uvijek prisutan i u slučaju odseljavanja u drugu županiju i odseljavanja u inozemstvo te da brojke variraju iz godine u godinu. U Općini Medulin je u 2019. godini je znatno smanjen broj odseljenih stanovnika u inozemstvo u odnosu na prethodnu 2018. godinu kad je zabilježen najveći broj iseljavanja od 2016. godine.

Promatrajući broj odseljenih iz Općine Medulin u drugu županiju tijekom istog razdoblja od 2016. do 2019. godine, možemo primijetiti da taj broj također varira iz godine u godinu, a u 2019. godini je, naročito u odnosu na 2017. godinu, zabilježeno smanjenje broja odseljenih.

Tablica 14. Doseљeno stanovništvo

	Iz druge županije				
	2016.	2017.	2018.	2019.	Stopa 2019./2018. u %
Republika Hrvatska	31.512	30.433	30.384	30.518	0,4
Jadranska Hrvatska	4.503	9.415	8.456	8.162	-3,47
Istarska županija	1.719	1.657	1.482	1.507	1,65
Općina Medulin	53	65	57	62	8,06
	Iz inozemstva				
Republika Hrvatska	13.985	15.553	26.029	37.726	31
Jadranska Hrvatska	2.562	6.864	11.280	17.140	34,2
Istarska županija	1.562	1.859	2.765	3.977	30,47
Općina Medulin	119	97	187	214	12,62

Izvor: Državni zavod za statistiku; Gradovi u statistici; obrada autora

S druge strane, promatrajući podatke o doseљenom stanovništvu u promatranom razdoblju (2016-2019.), možemo primijetiti da na području Istarske županije trend povećanja broja doseљjenih iz drugih županija varira iz godine u godinu. Najviše doseљjenih iz drugih županija je bilo 2016. godine, a najmanje 2018. godine, dok se 2019. godine taj broj opet povećava za 8,06%. Za Općinu Medulin broj doseљjenih također fluktuirao, s tim da je najmanje doseљjenih bilo 2016. godine, da bi se sljedeće, 2017. godine, taj broj povećao, pa se opet smanjio u 2018. godini, i opet povećao u 2019. godini za 8,06%.

Što se tiče doseљjenih iz inozemstva, Istarska županija bilježi značajan porast broja doseљjenih u posljednjih nekoliko godina, pogotovo u 2019. godini u odnosu na 2017. godinu. U samoj Općini Medulin prisutan je stabilan broj doseљjenih, uz iznimku 2017. godine kad je broj doseљjenih iz inozemstva bio relativno nizak, međutim, već 2019. godine raste za čitavih 54,67%.

1.2.3. Tržište rada

1.2.3.1. Zaposlenost

U Istarskoj županiji gotovo kontinuirano se povećava broj ukupno zaposlenih, promatrano u razdoblju od 2016. do 2021. godine. Od ukupnog broja zaposlenih najviše ih je zaposleno u pravnim osobama (80,86%), potom slijede djelatnosti obrta i slobodnih profesija s udjelom od 18,21%, a preostali dio čine individualni poljoprivrednici.

Tablica 15. Ukupan broj zaposlenih u Istarskoj županiji (2016.-2021.)

	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.
Ukupno zaposleni	76.646	79.098	82.474	81.940	80.640	80.998
Zaposleni u pravnim osobama	60.902	69.552	66.828	66.253	65.207	65.298
Zaposleni u djelatnosti obrta i slobodnih profesija	14.962	14.712	14.895	14.919	14.684	14.953
Individualni poljoprivrednici	782	774	751	768	749	747

Izvor: DZS, Statistička izvješća, Zaposlenost i plaće – pregled po županijama (stanje na 31. ožujka)

Zaposlenost u pravnim osobama Općine Medulin u razdoblju 2016. - 2020. godine kontinuirano je rasla po godinama pa je tako 2016. godine evidentirano 764 zaposlenih, 2017. godine 806, 2018. godine 858, 2019. godine 939 i 2020. godine 1.006 zaposlenih.

Grafikon 1. Rast broja zaposlenih u Općini Medulin u razdoblju 2016. - 2020.



Izvor: Obrada autora

1.2.3.2. Nezaposlenost

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku i Hrvatskog zavoda za zapošljavanje u rujnu 2022. godine broj nezaposlenih u RH iznosi 110.649 što predstavlja smanjenje u odnosu na prethodne godine prikazane u tablici niže. Prema podacima HZZ Područnog ureda Pula na dan 31. prosinca 2021. u Istarskoj županiji su evidentirane 3.673 nezaposlene osobe. U odnosu na 31. prosinac 2020. godine u Istarskoj županiji smanjila se razina radno aktivnog stanovništva za 732 osobe ili 0,8% uz istodobno povećanje broja zaposlenih za 2.231 ili 2,6%. Broj nezaposlenih osoba smanjio se za 2.963 ili 44,7% u usporedbi s 31.12.2020. godine.

Stopa registrirane nezaposlenosti u Istarskoj županiji 31. prosinca 2021. godine iznosila je 4,0% što je u odnosu na prosinac 2020. godine smanjenje od 3,2% te je i prosječna stopa u 2021. godini manja za 1,5% u odnosu na 2020. godinu. Stopa registrirane nezaposlenosti u Republici Hrvatskoj 31. prosinca 2021. iznosila je 7,4% i predstavlja smanjenje u odnosu na prosinac 2020. za 2,1 postotnih bodova, dok je prosječna stopa u 2021. godini manja za 0,9% u odnosu na 2020. godinu.

Prosječan broj evidentiranih nezaposlenih osoba u 2021. godini, u usporedbi s 2020. godinom, smanjio se u svim dobnim skupinama i to najviše u dobnoj skupini od 25 do 29 godina (27,2%), potom u dobnoj skupini od 20 do 24 godine (26,5%), u dobnoj skupini od 50 do 54 godina (25,8%), slijede dobna skupina od 30 do 34 godina (25,7%), dobna skupina od 45 do 49 godine (22,8%), dobna skupina od 35 do 39 godina (22,5%), dobna skupina od 40 do 44 godine (21,3%), potom dobna skupina od 55 do 59 godina (17,6%), dobna skupina od 60 i više godina (12,2%), te dobna skupina od 15 do 19 godine u kojoj je smanjenje prosječnog broja evidentiranih nezaposlenih 10,6%.

Tablica 16. Kretanje nezaposlenosti na razini RH, Istarske županije i Općine Medulin

Područje	2016	2017.	2018.	2019.	2020.	2022.
RH	241.860	193.967	153.542	128.650	148.646	110.649
Istarska županija	7.052	5.248	4.258	3.933	5.390	3.673
Općina Medulin	167	158	144	149	193	102

Izvor: HZZ, Statistika on-line

Kretanje nezaposlenosti u Općini Medulin bilo je u padu posljednjih nekoliko godina, no u 2020. godini naglo se povećava, što je posljedica utjecaja globalne pandemije COVID-19 na opće gospodarstvo, tim više što je isti trend bio prisutan i na razini Republike Hrvatske, i na razini Istarske županije.

Prema podacima HZZ 2022. godine na području Općine Medulin je bilo 102 nezaposlene osobe, od toga 54 žene i 48 muškaraca.

Tablica 17 Podaci za 2022. – Općina Medulin

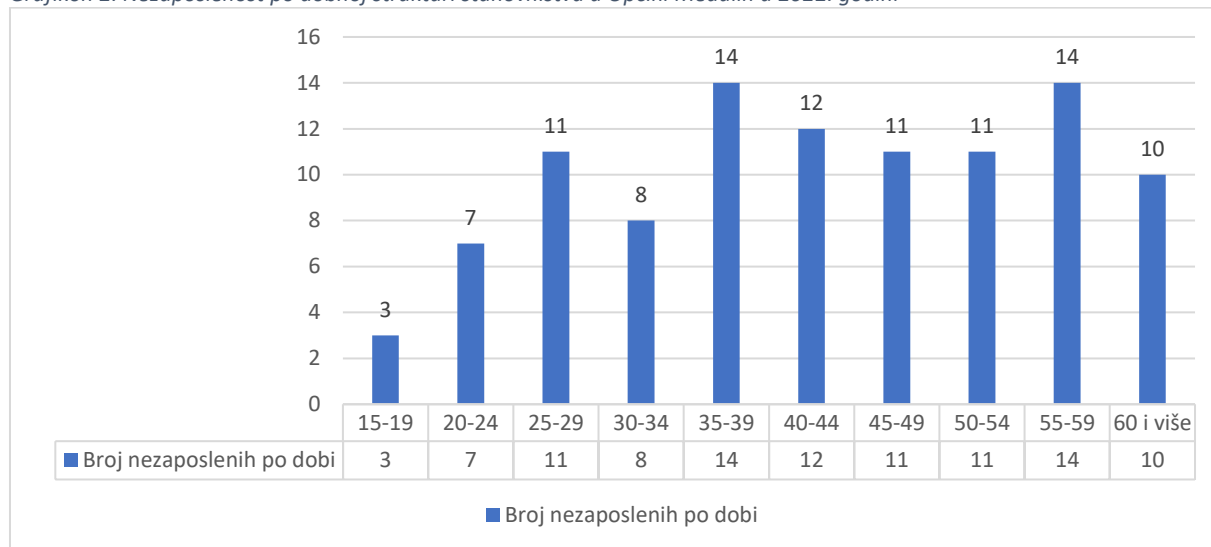
Godina	2022
Mjere	Broj nezaposlenih
žene	54
	48
ukupno	102

Izvor: <https://statistika.hzz.hr/Statistika.aspx?tipIzvjestaja=1>

U dobnoj strukturi nezaposlenih osoba u Općini Medulin, gledajući na 2020. godinu, najveći udio čine osobe starosti 25-29 godina (55), a slijede ih osobe starosti 30-34 godine (46), te osobe starosti 35-39

godina (45). Najmanje nezaposlenih zabilježen je kod osoba u dobi od 15-19 godina (14) te populacije 50-59 godina i nadalje.

Grafikon 2. Nezaposlenost po dobnoj strukturi stanovništva u Općini Medulin u 2022. godini



Izvor: HZZ, Statistika on-line, obrada autora

Promatrajući strukturu nezaposlenih prema stupnju obrazovanja, najveći dio nezaposlenih u Općini Medulin čine osobe srednje stručne spreme kojih je 60, a slijede ih osobe sa završenim fakultetom, akademijom, magisterijem i doktoratom kojih je 22.

Najmanje nezaposlenih prisutno je među populacijom koja nema završenu osnovnu školu (4), što je razumljivo s obzirom na to da se velika većina stanovnika odlučuje za srednju školu i nadalje. Slijedi populacija s prvim stupnjem fakulteta, stručnim studijem i višom školom (7) te sa završenom osnovnom školom (9).⁸

1.3. INFRASTRUKTURA

1.3.1. Komunalna infrastruktura

Komunalne djelatnosti su djelatnosti uslužnog karaktera, a služe za zadovoljavanje svakodnevnih potreba stanovništva određenog područja i kao takve funkcionalno su vezane za određeno teritorijalno područje.

Sukladno članku 59. Zakona o komunalnom gospodarstvu⁹, komunalnoj infrastrukturi pripadaju:

1. nerazvrstane ceste;
2. javne prometne površine na kojima nije dopušten promet motornih vozila;
3. javna parkirališta;
4. javne garaže;
5. javne zelene površine;
6. građevine i uređaji javne namjene;
7. javna rasvjeta;

⁸ <https://statistika.hzz.hr/statistika.aspx?tipIzvjestaja=1>

⁹ [Zakon o komunalnom gospodarstvu](#); NN 68/18, 110/18, 32/20

8. groblja i krematoriji na grobljima;
9. građevine namijenjene obavljanju javnog prijevoza.

Dodatno, predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave može odlukom odrediti i druge građevine komunalne infrastrukture ako služe za obavljanje komunalne djelatnosti.

Na području Općine Medulin obavljaju se sljedeće komunalne djelatnosti:¹⁰

- održavanje čistoće,
- odlaganje komunalnog otpada,
- održavanje javnih površina,
- tržnica na malo,
- održavanje groblja,
- obavljanje dimnjačarskih poslova,
- održavanje javne rasvjete,
- održavanje i naplata parkirališta,
- prigodno ukrašavanje naselja,
- oglašavanje i plakatiranje,
- održavanje nerazvrstanih cesta po ugovoru,
- odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda itd.

Komunalne djelatnosti na području Općine Medulin mogu obavljati:

- trgovačka društva u su/vlasništvu Općine Medulin,
- pravne ili fizičke osobe na temelju ugovora o koncesiji i
- pravne ili fizičke osobe na temelju ugovora o povjeravanju obavljanja komunalnih djelatnosti.

Trgovačka društva u vlasništvu Općine Medulin obavljaju:

- Albanež d.o.o. – obavlja odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda na području općine Medulin.
- Med eko servis d.o.o – obavlja djelatnosti vezane za održavanje čistoće, odlaganje komunalnog otpada, održavanje javnih površina, održavanje nerazvrstanih cesta, tržnice na malo, održavanje groblja i krematorija i prijevoz pokojnika, obavljanje dimnjačarskih poslova, javnu rasvjetu te prijevoz putnika u javnom prometu.
- Buža d.o.o. – u svojstvu ovlaštenika koncesije upravlja lukama otvorenim za javni promet Medulin, Runke i Polje.

Program građenja komunalne infrastrukture Općina Medulin donosi za svaku pojedinačnu godinu, a njime su obuhvaćeni:

- nerazvrstane ceste i javna parkirališta
- javna rasvjeta
- groblja
- javna odvodnja oborinskih voda
- javne prometne površine kojima nije dopušten promet motornim vozilima
- javne zelene površine.

1.3.1.1. Nerazvrstane ceste

Nerazvrstana cesta je javno dobro u općoj upotrebi i vlasništvu Općine Medulin, ujedno prometna površina koja se koristi za promet vozilima i koju svatko može slobodno koristiti na način i pod uvjetima određenim Zakonom o cestama i drugim propisima, a nije razvrstana u javnu cestu u smislu Zakona o cestama.

¹⁰ [Službena mrežna stranica Općine Medulin](#)

Nerazvrstanom cestom smatra se cestovna površina u naselju koja nije razvrstana u javnu cestu. Ulicom se smatra izgrađena cestovna površina u naselju koja nije razvrstana u nerazvrstanu cestu. Poljski i šumski putovi su površine koje se koriste za pristup poljoprivrednom i šumskom zemljištu i pristupačne su većem broju raznih korisnika po bilo kojoj osnovi. Drugim nerazvrstanim javnim prometnim površinama smatraju se površine za promet u mirovanju - parkirališta, pješačke staze, pješački trgovi, javna stubišta, pristupne ceste do industrijskih i drugih objekata što se koriste i za javni promet i slično.

Radovi redovnog održavanja nerazvrstanih cesta su:

- ophodnja i redovno praćenje stanja nerazvrstanih cesta,
- mjestimični popravci završnog sloja kolničke konstrukcije izgrađenog od asfalta, betona, betonskih elemenata, kamena, te nosivog sloja kolničke konstrukcije i posteljice;
- izrada asfaltnog kolnika; - mjestimični popravci dijelova cestovne građevine;
- čišćenje tj. uklanjanje odronjenih i drugih materijala sa prometnih površina, bankina, rigola i jaraka;
- manji popravci elemenata cestovnih objekata;
- zamjena, obnavljanje, popravljavanje vertikalne i horizontalne signalizacije;
- čišćenje, zamjena i manji popravci otvorenog sustava za oborinsku odvodnju;
- zaštita pokosa nasipa, usjeka i zasjeka;
- uklanjanje nepoželjne vegetacije (košenja trave na zemljištu što pripada ulici i drugoj nerazvrstanoj javnoj površini te uklanjanje granja, grmlja i drugog raslinja iz profila ceste);
- održavanje prohodnosti u zimskim uvjetima (zimski služba);
- uklanjanje snijega i leda;
- drugi slični radovi.¹¹

Nerazvrstanim cestama na području Općine Medulin upravlja nadležni upravni odjel Općine Medulin. Nadležni upravni odjel vodi jedinstvenu bazu podatka o nerazvrstanim cestama na području Općine Medulin, sukladno podzakonskim propisima kojima se uređuje sadržaj i način vođenja jedinstvene baze podataka o nerazvrstanim cestama.

Slika 5. Duljina nerazvrstanih cesta u Općini Medulin

K.o. Pula	20.547,96 m'
K.o. Pomer	51.550,36 m'
K.o. Premantura	28.249,57 m'
K.o. Medulin	65.301,32 m'
UKUPNO:	165.649,21 m'

Općinu Medulin povezuje ukupno 165.649,21 metara nerazvrstanih cesta, od čega ih je najviše na području katastarske općine Pomer (62,84%).

1.3.1.2. Javne zelene površine

Dobro održavane i dostatne javne zelene površine predstavljaju važan čimbenik kvalitete života stanovnika jedinice lokalne samouprave te se stoga kontinuirano trebaju nastaviti aktivnosti njihova

¹¹Odluka o nerazvrstanim cestama Općine Medulin, Službene novine Općine Medulin br. 14/14, 10/18, 4/19, 7/19, 2/20, 5/20

održavanja, uspostave i nadogradnje, vodeći se primjerima dobre prakse drugih JLS-ova, kao i iskazanim željama samih stanovnika.

Uređenje i održavanje javnih zelenih površina obuhvaća:

- obradu i pripremu zemljišta te sadnju nasada i sisanje trave
- uređenje i privođenje namjeni
- podrezivanje stabala i grmlja
- košnju trave (...)
- njegu i obnavljanje ukrasnog drveća i grmlja, cvjetnih nasada, travnjaka i drugog zelenila
- održavanje drvoreda (...)
- zalijevanje nasada vodom, košnju travnjaka i uklanjanje korova (...)
- održavanje i obnavljanje pješačkih staza, ograda, klupa i drugih uređaja (...)
- skupljanje komunalnog otpada (...)
- održavanje zelenila na dječjim igralištima (...)
- zamjenu uništenog i dotrajalog biljnog materijala (...).¹²

Javne zelene površine uređuju se sukladno prostornim planovima¹³ i programima građenja komunalne infrastrukture koji se donose za svaku pojedinu godinu te objavljuju u službenom glasilu Općine Medulin, tj. *Službenim novinama Općine Medulin*.¹⁴

1.3.1.3. Javna rasvjeta

Javna rasvjeta je vanjska rasvjeta koja služi za rasvjetljavanje površina javne namjene. Mora biti izvedena u skladu sa suvremenom svjetlosnom tehnikom te biti funkcionalna, ekološki prihvatljiva i estetski oblikovana uzimajući u obzir značaj pojedinih dijelova naselja i pojedinih javnih površina i potreba građana.¹⁵

Godine 2020., tijekom izgradnje Male zaobilaznice 1 (Munida – Katikulić), izgrađena je i nova javna rasvjeta u sklopu koje je postavljeno 20 novih LED cestovnih svjetiljki na stupovima visine 8m koji su postavljeni uz rub nogostupa na udaljenosti 1,5m od kolnika.¹⁶

Uvođenje energetski učinkovite javne rasvjete u Općini Medulin, do 2025. godine u planu je zamjena 1.500 postojećih tijela javne rasvjete sa novim tijelima led rasvjete, na sljedećim lokacijama:

Izgradnja javne rasvjete u Pomeru

Izgradnja javne rasvjete u Banjolama

Izgradnja javne rasvjete u Medulinu

Izgradnja javne rasvjete u Vinkuranu, Vintijanu i Valbonaši

Izgradnja javne rasvjete u Pješčanoj uvali

Izgradnja javne rasvjete u Premanturi, ujedno je predviđena isto do 2025. godine modernizacija sustava javne rasvjete

1.3.2. Gospodarenje otpadom

Donošenjem Plana gospodarenje otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine osigurani su uvjeti za realizaciju projekta izgradnje Županijskog centra za gospodarenje otpadom

¹² [Odluka o komunalnom redu Općine Medulin](#)

¹³ Prostorni plan Općine Medulin

¹⁴ [Službene novine Općine Medulin](#)

¹⁵ [Odluka o komunalnom redu Općine Medulin](#)

¹⁶ [Službena mrežna stranica Općine Medulin](#)

(ŽCGO) "Kaštijun" i druge infrastrukture integriranog sustava za gospodarenje otpadom u Istarskoj županiji. ŽCGO Kaštijun nalazi se na području Općine Medulin, a u Centru se odvijaju sljedeći procesi preuzimanja i prihvata prikupljenog komunalnog otpada; biološke obrade; mehaničke obrade; biološke obrade na biorektorskoj plohi; obrade otpadnih voda.

ŽCGO „Kaštijun“ je ukupne površine 16,6 ha, a sastoji se iz više tehničko tehnoloških cjelina od kojih su najvažnije ulazno - izlazna zona (5,2 ha), radna zona (2,9 ha) i zona za obradu i odlaganje otpada (8,5 ha). U ŽCGO „Kaštijun" otpad se prihvaća od isporučitelja javne usluge ili se s pretovarnih stanica doprema kamionima sa specijalnim poluprikolicama. Prilikom preuzimanja otpada vrši se kontrola, provjera dokumentacije i vaganje te se otpad upućuje na daljnju obradu.

Na području Općine Medulin gospodarenje otpadom se temelji na Planu gospodarenja otpadom Općine Medulin za razdoblje 2017. - 2022. godine, a komunalnu djelatnost javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada vrši komunalna tvrtka MED EKO SERVIS d.o.o. MED EKO SERVIS d.o.o. raspolaže specijalnim vozilima za prikupljanje otpada te posjeduje ISO certifikat kojim se potvrđuje da je sustav upravljanja u organizaciji provjeren i sukladan normama ISO 9001: 2008, ISO 1400 1: 2004 + AC: 2009.

Odvojeno prikupljanje otpada na području Općine vrši se pomoću spremnika na zelenim otocima, spremnika i vrećica za odvojeno prikupljanje otpada modelom „od vrata do vrata“ te pomoću mobilnog reciklažnog dvorišta. U naseljima Vinkuran, Vintijan, Valbonaša, Pomer, Pješćana Uvala, Banjole s Volmama i Premantura odvojeno prikupljanje četiri vrste otpada od miješanog komunalnog otpada obavlja se na kućnim pragovima u okviru projekta sakupljanja otpada po modelu "od vrata do vrata". Za uspostavu spomenutog sustava ukupno je postavljeno 4.755 spremnika zapremine 120 litara.

Slika 4. Zona za odlaganje otpada

Na prostoru Općine je 2020. godine uspostavljeno jedino reciklažno dvorište, a to je Kamik u Banjolama čija je izgradnja sufinancirana bespovratnim sredstvima Kohezijskog fonda u financijskom razdoblju 2014. - 2020.

Odvojeno prikupljanje otpada putem tzv. zelenih otoka moguće je u naselju Medulin na ukupno 17 lokacija. Osim lokacija zelenih otoka na području naselja Medulin, dodatne lokacije zelenih otoka nalaze se u marinama (3 lokacije) te u sklopu više stambenih objekata u sustavu odvojeno prikupljenog otpada "od vrata do vrata" (10 lokacija).

Na području općine Medulin određeno je ukupno sedam lokacija (Medulin, Pomer, Premantura, Banjole, Volme, Vinkuran i Pješćana Uvala) na kojima se nalazi mobilno reciklažno dvorište. Na svakoj lokaciji mobilno reciklažno dvorište radi šest dana, nakon čega se premješta na sljedeću lokaciju.

Što se tiče odlaganja otpada po vrstama, situacija je sljedeća:

- miješani komunalni otpad odlaže se na odlagalištu otpada Kaštijun
- biorazgradivi komunalni otpad iz kućanstava se na području Općine ne prikuplja odvojeno od ostalih kategorija otpada u vidu posebnih spremnika za biootpad, već se stanovnici Općine potiču na vlastito kompostiranje biorazgradivog otpada u kućanstvu podjelom spremnika – kompostera.
- besplatni odvoz zelenog otpada od uređenja okućnica i rezidbe zelenila u količini do 2m³/godišnje organiziran je za stanovnike Općine po prethodnoj najavi komunalnoj tvrtki
- komunalna tvrtka po naseljima Općine organizira proljetne akcije odvoza glomaznog otpada pomoću otvorenih spremnika. Prikupljeni glomazni otpad odvozi se direktno na Kaštijun ili u sabirnu stanicu Kamik na razvrstavanje i daljnju predaju tvrtkama ovisno o vrstama otpada.
- stanovnicima je omogućeno besplatno odlaganje građevinskog otpada u količini do 2m³/mjesečno u pulskoj Industrijskoj zoni u sklopu građevine za prihvata i uporabu inertnog

građevinskog otpada "Vidrijan – Tivoli". Građevinski otpad se prema prostorno-planskoj dokumentaciji Općine planira odlagati na lokaciji bivšeg kamenoloma Pećine. Na toj lokaciji ustrojiti će se reciklažno dvorište za građevinski otpad na dijelu k.č.25/6, k.o. Pomer. Građevni otpad s područja Općine bi se privremeno skladištio na spomenutoj lokaciji te se naknadno odvezio na lokaciju bivšeg kamenoloma Vidrijan-Tivoli u Puli.

- Med eko servis d.o.o., kao davatelj javne usluge na području Općine Medulin, od 01 lipnja 2022 godine nudi mogućnosti ugovaranja usluge preuzimanja biorazgradivog otpada iz kuhinja i kantina.

Bez obzira na sve poduzete mjere, stanovništvo Općine još uvijek ne odvaja korisne kategorije otpada u značajnijim količinama te na odvojeno prikupljeni otpad putem zelenih otoka, namjenskih vrećica i spremnika otpada tek manja količina od ukupnih količina komunalnog otpada.

1.3.3. Vodoopskrba i odvodnja

Okolo 90% naselja u sastavu Općine Medulin pokriveno je sustavom vodoopskrbe (za područje dvaju naselja još je potrebno osigurati vodoopskrbu - Mukalba i Burle), a ukupna količina isporučene vode iznosi približno 470.000 m³, s time da postoji velika oscilacija u isporuci vode tijekom ljetnih i zimskih mjeseci zbog većeg broja turista i privremenog stanovništva.

Primarni sustav vodoopskrbe naselja Medulin pod utjecajem je magistralnog cjevovoda Butoniga (N.L. DN 600) i rezervoara Valtura (kapaciteta 5.000 m³). U ljetnom razdoblju sustav se dopunjuje preko bunara Ševe kapaciteta 8 l/s. Nadređene vodospreme za naselje Medulin su Vrčevan 1 (kapaciteta 500 m³) i Vrčevan 2 (kapaciteta 2.000 m³).

Primarni sustav vodoopskrbe naselje Premantura ide preko dovodnog cjevovoda Butoniga i rezervoara Valtura. Nadređena vodosprema za naselje Premantura je rezervoar Gradina (kapaciteta 1.250 m³). Najveći problemi se javljaju u staroj jezgri Premanture zbog neadekvatnog profila i starosti cjevovoda, kao i postojeći cjevovodi koji su naglom urbanizacijom ostali u privatnim parcelama te je vrlo teško održavanje tih cjevovoda. Ukupna potrošnja naselja Premantura iznosi približno 156.000 m³.

Sadašnja vodoopskrba naselja Banjole ide preko dva sustava. Prvi, gdje u jedan dio Banjola dolazi voda preko rezervoara Vodotoranj (kapaciteta 900 m³) i salonitnog cjevovoda DN 300. Drugi dio Banjola opskrbljuje se preko magistralnog cjevovoda Butoniga i rezervoara Valtura. Ukupna količina isporučene vode naselja Banjole iznosi približno 143.000 m³. Pokrivenost naselja je 93%.

Primarni sustav vodoopskrbe naselja Vinkuran je pod utjecajem precrpne stanice Vidikovac s pripadajućom vodospremom Vodotoranj. Ukupna količina isporučene vode naselja Vinkuran iznosi približno 43.000 m³. Rekonstrukcijom postojećeg salonitnog cjevovoda DN 300 od pravca Vodotoranja do čvora Banjole osigurao bi se rezervni sustav napajanja naselja Vinkuran preko magistralnog cjevovoda Butoniga i rezervoara Valtura. Pokrivenost naselja je 95%.

Primarni sustav vodoopskrbe naselja Pomer ide preko magistralnog cjevovoda Butoniga i rezervoara Valtura. Nadređeni rezervoar za naselje Pomer je rezervoar Pomer (kapaciteta 500 m³). U zadnjih nekoliko godina rekonstruirana je stara jezgra naselja Pomer te se može reći da je vodoopskrba u naselju Pomer gotovo kompletno riješena. Ukupna količina isporučene vode naselja Pomer iznosi približno 36.000 m³.

Jedan od glavnih problema u funkcioniranju sustava vodoopskrbe jest dotrajalost magistralnog cjevovoda, koji je star više od 50 godina. Pucanjem postojećeg magistralnog cjevovoda bez vode ostaju

naselja Banjole, Vinkuran, Pomer, Premantura, Pješćana uvala i Vintijan. Također, iako je pokrivenost javnom vodoopskrbom u svim naseljima visoka (85 – 90%), još uvijek postoje dijelovi pojedinih naselja koji nemaju osiguranu vodoopskrbu.

Središnji dio područja naselja Medulina ima izgrađenu kanalizacijsku mrežu ukupne duljine približno 23 km uz 3 crpne stanice (i još 2 crpne stanice u autokampu koji je u vlasništvu Arenaturista). Trenutačna pokrivenost kanalizacijskom mrežom za to naselje iznosi 60%, a u ostalim naseljima kreće se od 30% u naselju Premantura do 75% u naselju Banjole.

Odvodnja na prostoru Općine Medulin određena je modelom razdjelne kanalizacije, što znači da se oborinske vode rješavaju zasebno prema lokalnim uvjetima, a odvodnja fekalnih voda putem javnog sustava odvodnje.

Sustav odvodnje Općine Medulin dijeli se na tri posebna sustava:

- sustav preliminarne aglomeracije Medulin (naselja Medulin, Ližnjan i Šišan)
- sustav preliminarne aglomeracije Premantura (naselje Premantura) i
- sustav preliminarne aglomeracije Banjole (naselja Banjole, Vinkuran i Pomer).

Aglomeracija Medulin, Premantura i Banjole je projekt koji je u fazi ishođenja projektne dokumentacije i rješavanja imovinsko-pravnih odnosa. Projekt je procijenjene vrijednosti gotovo 300 milijuna kuna, a nositelj zahvata je Albanež d.o.o. Projektom će se provesti sljedeći zahvati:

1. Izgradnja i rekonstrukcija vodoopskrbnih mreža:
 - a) izgradnja vodoopskrbne mreže u naseljima Medulin, Ližnjan, Šišan, Premantura, Banjole, Vinkuran, Vintijan i Pomer u ukupnoj duljini 19.625 m
 - b) rekonstrukcija vodoopskrbne mreže u naseljima Medulin, Ližnjan, Šišan, Premantura, Banjole, Vinkuran, Vintijan i Pomer u ukupnoj duljini 7.595 m
2. Rekonstrukcija magistralnog cjevovoda na dionici Banjole-Vidikovac u ukupnoj duljini 4.545 m
3. Širenje sekundarne mreže odvodnje po naseljima Medulin, Ližnjan, Šišan, Premantura, Banjole, Vinkuran, Vintijan i Pomer u ukupnoj duljini 69.817 m i izgradnje 18 nove crpne stanice
4. Dogradnja/izgradnja UPOV-a:
 - a) Medulin-Marlera - dogradnja biološkog dijela za drugi (II.) stupanj pročišćavanja na postojećem UPOV-u, kapaciteta 28.000 ES
 - b) Premantura - dogradnja uklanjanja suspendiranih tvari za prvi (I.) stupanj pročišćavanja na postojećem UPOV-u, kapaciteta 8.000 ES
 - c) Banjole-Bumbište - izgradnja novog UPOV-a s prvim (I.) stupnjem pročišćavanja, kapaciteta 9.000 ES s novim podmorskim ispustom i s duljinom morske dionice ispusta od 1.000m.

Godine 2020, tijekom izgradnje Male zaobilaznice 1 izgrađen je novi kolektor dužine 508 m s promjerom DN 305-630 za oborinsku odvodnju. Na predmetnoj prometnici vodovodna mreža i kanalizacija izgrađeni su 2018. godine¹⁷.

¹⁷ [Službena mrežna stranica Općine Medulin](#)

1.3.4. Energetika

1.3.4.1. Elektroenergetika

Na prostoru Općine Medulin energetska sustav čine objekti za distribuciju električne energije, odnosno nadzemni vodovi s pripadnom transformatorskom stanicom 35/10 kV te nadzemni i podzemni vodovi naponske razine 10(20) kV i 0,4 kV i pripadne distribucijske transformatorske stanice 10(20)/0,4 kV. Izgrađeno je cca 70 transformatorskih stanica 10(20)/0,4 kV s ukupno instaliranom snagom cca 27000 kVA. Instalirane snage transformatora postojećih TS 10(20)/0,4 kV kreću se od 50 kVA pa do 630 kVA. Sve su trafostanice 10(20)/0,4 kV u pogonu s transformacijom 10/0,4 kV. Planirane transformatorske stanice 10(20)/0,4 kV na području Općine predviđaju se uglavnom kao "gradske" kabelski napajane transformatorske stanice napajane iz nadzemne mreže. Instalirane snage predmetnih planiranih transformatorskih stanica su 250 kVA u nadzemnoj mreži, odnosno 630 kVA u kabelskoj mreži.¹⁸

Postojeća mreža:

- Mreža 110 kV
Na području Općine nema izgrađene mreže nazivnog napona 110 kV
- Mreža 35 kV i pripadne transformatorske stanice.
Jedina transformatorska stanica 35/10 kV je transformatorska stanica Banjole.
- Mreža 10(20) kV i pripadne transformatorske stanice

Distributer električne energije na području Općine je HEP - Elektroistra kroz distribucijsko područje Elektroistra Pula koja tu djelatnost obavlja u pogonima Pula, Rovinj, Poreč, Buje, Buzet, Pazin i Labin. Proizvodnja električne energije za cijelo područje Istarske županije, pa tako i Općine Medulin ostvaruje se u termoenergetskom kompleksu TE Plomin (I i II) te zasad potpuno zadovoljava postojeće potrebe.

1.3.4.2. Opskrba plinom

Istarska Županija opskrbljuje se prirodnim plinom iz sjevernojadranskih nalazišta plina putem magistralnog plinovoda za međunarodni transport Platforma Ivana K – Terminal Pula (Vodnjan) – Karlovac (DN 500/75 bara i duljine kopnene dionice u IŽ 54,6 km) i magistralnog plinovoda Terminala Pula (Vodnjan) – Umag (DN 300/50 bara i duljine 71 km). Plinovodne distribucijske mreže (veći dio plinovodne mreže) nalaze se u Puli (178 km), Rovinju (27,8 km), Poreču (30 km) i Umagu (40,1 km).

Prirodnim plinom opskrbljuje se dio većih gradova južnog i zapadnog područja Istarske županije. Plinovodne distribucijske mreže (veći dio plinovodne mreže) izgrađene su u Puli (178 km), Rovinju (27,8 km), Poreču (30 km) i Umagu (40,1 km). Izgrađen je i distributivni plinovod na dionici Kršan – Pićan jug, duljine 4,5 km.

U razdoblju 2017. – 2021. planirano je proširenje distributivne mreže na okolna naselja Grada Pule (Veli Vrh, Štinjan, Valdebek, Busoler) te Grad Vodnjan, a u razdoblju do 2025. plinifikacija se planira za općine Medulin i Ližnjan.¹⁹

Plinska distributivna mreža slabo je razvijena pa su tako mrežom pokriveni samo Grad Pula i dio Općine Medulin (naselje Pješćana Uvala), u dužini od oko 180 km, stoga je daljnja plinifikacija Općine Medulin

¹⁸ Strategija razvoja urbanog područja Pula, cjelovita analiza stanja, veljača 2017. i službena mrežna stranica Općine Medulin

¹⁹ Strategija razvoja urbanog područja Pula, cjelovita analiza stanja, veljača 2017. i službena mrežna stranica Općine Medulin

jedna od razvojnih potreba. Budući sustav plinifikacije Općine Medulin planira se u koridoru s ostalim infrastrukturnim građevinama u trupu prometnica, međusobno usklađen u idejnoj fazi projekata te izveden sukladno važećim pravilnicima i propisima za plinske instalacije.

1.3.4.3. Obnovljivi izvori energije

U Istarskoj županiji trenutačno se iskorištavaju gotovo svi oblici obnovljivih izvora energije. Energetski gledano, daleko je najznačajnija kruta biomasa (drvo), ali je i naširoko zastupljeno iskorištavanje sunčeve energije koja putem kolektora zagrijava potrošnu toplu vodu (PTV) kako u turističkom sektoru, tako i u kućanstvima. Prva vjetroelektrana za iskorištavanje energije vjetra je izgrađena još početkom 80-ih godina prošlog stoljeća, a u isto vrijeme i nešto kasnije su izgrađeni i sustavi za iskorištavanje geotermalne energije. Obnovljivi izvori energije (OIE) sastoje se od potrošnje drva energetskog ekvivalenta 0,67 PJ, PV (foto naponskih elektrana) za proizvodnju električne energije 0,02 PJ, solarnih kolektora za proizvodnju potrošne tople vode (PTV) energetskog ekvivalenta 0,02 PJ. Obnovljivi izvori energije iznose 0,71 PJ i čine 5,2 % neposredne potrošnje energije.

Za područje Istarske županije može se govoriti o opravdanosti vjetropotencijala budući da su brzine vjetra veće od 5,5 m/s na visini 80m koja se smatra prihvatljivom prilikom razmatranja mogućih lokacija za vjetroelektrane. Značajnije brzine (jačine) vjetra u IŽ, koje bi se mogle koristiti za proizvodnju električne energije, postoje na moru i uz samu obalu. Istočna i južna obale Istre na području Općine Medulin u tom su smislu pogodnije od zapadne.

Na području Općine Medulin trenutno ne postoji značajnija proizvodnja energije iz obnovljivih izvora, ali postoji konsenzus svih relevantnih dionika o potrebi poticanja većeg korištenja i ulaganja u obnovljive izvore energije u svim sektorima te je 2021. godine donesena Odluka o izmjeni i dopunama Urbanističkog plana uređenja Valbonaša²⁰ kako bi se omogućila izgradnja građevine za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora energije – solarne elektrane snage do 10 MW.

Godine 2015. Općina Medulin je u suradnji s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost provela natječaj za sufinanciranje projekta obnovljivih izvora energije u obiteljskim kućama na svojem području. Sufinancirano je 8 kućanstava za uvođenje mjera energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije.

Godine 2018. financiran je i proveden projekt OI - ugradnja solarnih kolektora za potporu grijanja PTV u centralnoj zgradi Dječjeg vrtića Medulin.

Planirani projekti ugradnje integriranih fotonaponskih elektrana na sljedećim građevinama:

- Sportska dvorana OŠ „Dr.Mate Demarina“ Medulin
- Zgrada OŠ „Dr.Mate Demarina“ Medulin
- Vatogasni dom Medulin
- Dječji vrtić Pomer
- UPOV Marlera
- UPOV Premantura

²⁰ [Odluka o izradi I. izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja Valbonaša i s tim u vezi Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Medulin](#)

1.3.5. Prometna povezanost

1.3.5.1. Cestovni promet

Razvrstane ceste na području Općine Medulin su županijske ceste i lokalne ceste. Na području Općine, prema evidenciji nadležne ustanove Županijske uprave za ceste Istarske županije, nalaze se sljedeće razvrstane ceste:

- Županijska cesta 5119: Premanturska cesta (Valbonaša-Kamik)
- Županijska cesta 5136: Premanturska cesta (Kamik-Premantura)
- Županijska cesta 5135: Kamik-Banjole
- Županijska cesta 5178: Vintijan-kamenolom-Pješčana Uvala
- Županijska cesta 5119: Kamik-Pomer-Medulin-Ližnjan
- Županijska cesta 5200: Pomer-nova zaobilaznica
- Županijska cesta 5179: Medulin-Kažela
- Županijska cesta 5133: Medulinska cesta-raskrižje Pomer.

Ukupna duljina županijskih cesta u Općini je 32,184 km.

Kategoriji lokalnih cesta na području Općine pripada:

- Lokalna cesta kroz Vinkuran.

Ukupna duljina lokalnih cesta iznosi 1,692 km.²¹

Općina je prometno povezana s završetkom istarskog ipsilona koja predstavlja prometnu vezu na sve važne prometne pravce, primjerice Pula – Trst, Pula – Rijeka – Zagreb.

Tijekom 2020. godine započeta je izgradnja tzv. Male zaobilaznice. Projekt izgradnje Male zaobilaznice 1 (Munida – Katikulić) predstavlja prvi dio prometnice Munida-ŽC5119, te čini početak sustavnog prometnog rješenja naselja s ciljem preusmjeravanja prometa iz centra Medulina.

Tijekom 2020. godine puštena je u promet i novouređena županijska cesta Medulin – Ližnjan.

Tijekom 2021. godine u očekivanju je dovršenje Istarskog ipsilona u puni profil autoceste u skladu sa sporazumom potpisanim između Vlade Republike Hrvatske i Bina-Istre, tvrtke upraviteljice nad tom autocestom. Iako ova značajna prometnica ne doseže direktno do Općine Medulin, nego je od Medulina udaljena 10km, njena izgradnja svakako će se odraziti na veći protok roba i usluga i na području Medulina.²²

Cestovna infrastruktura je naročito opterećena u mjesecima turističke sezone. Analizom potreba građana i posjetitelja, utvrđuje se nedovoljan broj parkirališnih mjesta, koje je nužno izgraditi ili u vidu novih parkirališnih površina ili u vidu garažnih građevina.²³

Predviđaju se i novi zahvati u cestovnom sustavu na području Općine koji moraju zadovoljiti potrebe za komunikacijom postojećeg i budućeg stanovništva i gospodarstva Općine, kao i turista koji će boraviti na području Općine. Planirani zahvati su izgradnja i modernizacija ključne cestovne

²¹ Službene novine Općine Medulin; dodatak, broj 10/2018; Registar nerazvrstanih cesta

²² Službena mrežna stranica tvrtke Bina Istra

²³ PPU Općine Medulin

infrastrukture, a koji uključuju istočnu i sjevernu zaobilaznicu u Medulinu, južnu zaobilaznicu u Premanturi te južnu zaobilaznicu u Banjolama.

1.3.5.2. Željeznički promet

Dužina pruga na prostoru Istarske županije iznosi 152,5 km i uključuje 2,7 km industrijskih kolosijeka. Željeznička infrastruktura na području cijele Županije, pa tako i na području Općine Medulin, ne zadovoljava i nije povezana s hrvatskom željezničkom mrežom, a promet putnika i tereta nedovoljan je u odnosu na postojeće kapacitete te kao takav nerentabilan. Željeznička infrastruktura u Istri gubi gospodarsku važnost kako za teretni tako i za putnički promet s obzirom na to da ne prolazi područjem najjače koncentracije stanovništva i turističkih kapaciteta. Unaprjeđenje željezničkog prometa kao najisplativiji način transporta omogućilo bi dodanu vrijednost postojećim proizvodnim zonama. Željeznički promet zahtijeva ulaganja u obnovu i modernizaciju kako bi se povećala njegova iskoristivost i rentabilnost.

1.3.5.3. Morske luke

S obzirom na broj luka i stupanj razvijenosti infrastrukture pomorskog prometa Istarske županije, najviše luka nalazi se na području Općine Medulin te Grada Pule. Luke u Medulinu i Puli čine 40% svih istarskih luka.

Morski putovi na području Općine Medulin su unutarnji, a definirani su koridorima u skladu s važećim propisima o sigurnosti pomorskog prometa.

Na području Općine Medulin nalaze se sljedeće luke:

- luke otvorene za javni promet:
 - lokalne: Banjole, Runke, Polje (Premantura), Medulin
- luke posebne namjene:
 - luke nautičkog turizma – marina: Banjole – Paltana, Medulin – Puntica
 - sidrište: Vinkuranska uvala
 - ribarske luke: Medulin, Banjole
 - sportske luke: Pješćana uvala, Vinkuran, Portić - Banjole, Pod lion - Banjole, Mušoga - Banjole, Pod lokvom - Premantura, Kanalić Banjole, Pomer, Medulin – Siga.

Luka Medulin broji gotovo 568 vezova od kojih 181 čine nautički dok 387 čine komunalni vezovi. Nautički dio luke Medulin obuhvaća 127 obalnih vezova te 54 vezova na sidrištu dok komunalni dio luke obuhvaća 363 obalnih vezova te 24 vezova na sidrištu;

Luka Runke broji 71 vez od čega 18 čine nautički vezovi na sidrištu, a 53 vezova čine komunalni vezovi od kojih je 1 na sidrištu dok su ostali vezovi obalni. Obalni pojas luke Runke čine komunalni vezovi koji su namijenjeni manjim plovilima sa malim gazom. To su uglavnom pasare do 6 metara. Nautički dio se sastoji od 18 bova gdje dubina varira od 1 do 3 m;

Sidrište Vinkuranska vala kapaciteta 100 vezova u moru dio je javne luke namijenjene privezu plovnih objekata na plutaču pod ingerencijom Lučke uprave Pula. U luci Polje vezane su brodice mještana.

Luka Polje sadrži 30 komunalnih vezova, 14 obalnih te 16 vezova na sidrištu. Namijenjena je plovilima do 6-7 metara koji imaju mali gaz. Lukom upravlja koncesionar – Buža d.o.o. Početak koncesije: 01.07.2011., kraj koncesije: 30.06.2031;

U najdubljem dijelu Medulinskoga zaljeva, smještena je ACI marina Pomer. 2016. godine dovršen je cjelovit kapitalni pothvat u marini. Uklonjeni su stari objekti ljetne marine i sagrađen je potpuno novi kopneni dio. Marina raspolaže s 294 veza u moru te s 30 mjesta za smještaj plovila na kopnu. Vezovi su opremljeni priključcima za vodu i struju;

Marina Porto Volme je privatna luka smještena na području mjesta Volme, u blizini uvale Mušoga. Porto Volme nudi 180 mokrih vezova i 50 suhih vezova, uslugu brodske dizalice, 0-24 nadzor marine i plovila te personalizirane usluge.

Odmuljivanje luke Medulin je projekt vrijedan 2.250.000 HRK koji je uvršten u prethodni Strateški plan Općine Medulin za razdoblje 2015-2020. i koji je proveden dok projekt sanacije lukobrana u Pješčanjoj Uvali vrijedan 22.500.000 HRK još uvijek nije proveden.

Prema broju marina, najrazvijeniji gradovi/općine u Istarskoj županiji su Grad Poreč i Općina Medulin s po 3 marine.

ACI Pomer sa svojih 326 vezova (296 more + 30 kopno) predstavlja marinu u sklopu sustava ACI koja je locirana na istočnoj obali Istre u Medulinskom zaljevu i sa svojim okolnim prostorom predstavlja potencijal budućeg razvoja nautičkog turizma.

1.3.5.4. Zračni promet

Osim Zračne luke Pula, značajni objekti infrastrukture zračnog prometa na području Istarske županije su aerodromi Vrsar i Campano- Medulin koji svojom ponudom predstavljaju respektabilne čimbenike u turističkoj ponudi. Aerodrom Campano- Medulin namijenjen je prvenstveno za sportske zrakoplove, „zmajeve“ (uključujući i motorni pogon), ovjesne jedrilice, balone, parajedrilice i slične letjelice. Na aerodromu se održavaju različita natjecanja, manifestacije i treninzi. Oba aerodroma iziskuju poticaj za daljnji razvitak u pogledu povećanja kvalitete usluga, modernizacije, proširenja postojećih kapaciteta te povećanja sigurnosti.

Zračna luka Pula (domaćeg i međunarodnog karaktera) i aerodrom Campano- Medulin za sportske zrakoplove u Medulinu predstavljaju razvojni potencijal u gospodarskom smislu kako samog urbanog područja Pule i Općine Medulin, tako i cijele Istarske županije.

1.3.5.5. Biciklistička infrastruktura

Na području Općine postoji 6 biciklističkih ruta, od kojih je možda najpoznatija biciklistička staza Medulin Riviera dužine gotovo 52 km i koja prolazi kroz sve važne atrakcije Općine Medulin (od crkve sv. Agneze preko Pješčane Uvale do Gornjeg i Donjeg Kamenjaka itd.).

U sklopu odjela Istra bike&outdoor djeluje destinacijska stranica Istra Bike, koja objedinjuje informacije o biciklizmu na području Istarske županije. U okviru navedenog odjela Istarska županija dijeli se na sedam područja, to su: područje Umag / Novigrad, područje Poreč, područje Vrsar / Funtana, područje Rovinj, područje Labin / Rabac, područje Središnja Istra i područje Pula / Medulin. S obzirom na to da neke ili većina bike staza prolazi kroz više područja, kako bi se mogla napraviti selekcija staza, staze su svrstane po područjima ovisno o njihovoj startnoj poziciji.

Prema podacima Istra Bikea u Istarskoj županiji ima ukupno 147 biciklističkih staza duljine 4869,35 kilometara. Najviše biciklističkih staza, njih 39, nalazi se na području Središnje Istre, što je i očekivano, s obzirom na to da navedeno područje obuhvaća 15 jedinica lokalne samouprave.

Najviše službenih staza nalazi se na području Pula – Medulin (26 staza).

Područje Pule / Medulina najjužniji je dio Istarskog poluotoka, ukupno raspolaže s 37 biciklističkih staza koje ukupno čine 880,09 km. Na ovom području ima čak 15 staza s oznakom Family&Recreation, koje su prilagođene obiteljima s djecom, od ukupno 35, koliko ih je na području cijele Istarske županije. Uglavnom su staze kružnog tipa, osim staza Kamenjak direkt, Labinske i Brustolade, koje se kreću u jednom pravcu te staza Stare bazilike, koja je djelomično kružna. Tijekom 2018. godine održalo se 11 biciklističkih manifestacija različitog karaktera. Manifestaciju Jug na dva kotača organizira Turistička zajednica južne Istre i održava se šest puta godišnje. Najduža staza na području Pula / Medulin je staza Curiositas Histriae, koja na svojih 67 kilometara povezuje veliki broj povijesno značajnih atrakcija. Na ovom području dostupno je 1310 Bike&Bed ležajeva, odnosno, 33 smještajna objekta s certifikatom Istra Bike&Bed.

U Puli se od 2015. godine razvija sustav zelenog prijevoza pod nazivom Bičikleta, a u Općini Medulin sustav javnih bicikla Med BIKE. Zanimljivo je da korisnik može bicikl preuzeti u Medulinu, a vratiti je na području Pule što se ističe kao dobar primjer suradnje jedinica lokalne samouprave.

1.3.6. Mobilnost i internetska povezanost

Koncept sveobuhvatne širokopojasne infrastrukture na određenom području je nezaobilazni faktor gospodarskog razvoja, razvoja znanosti, obrazovanja, osiguranja učinkovitijeg zdravlja, kulture, turizma itd. Širokopojasna infrastruktura omogućuje sveukupni gospodarski rast, posebice u informatički intenzivnim sektorima te samim time i veću zaposlenost. Razvoj širokopojasne infrastrukture revitalizirat će ruralna područja te će rezultirati smanjenjem iseljavanja mlade populacije, potaknuti povratak školovane populacije i tako povećati intelektualni potencijal područja. Osim toga, širokopojasna infrastruktura je pretpostavka za značajno povećanje učinkovitosti zdravlja (e-zdravstvo), obrazovanja (e-obrazovanje), gospodarstva i drugih aspekata života u tim područjima, tim više što područje Medulina pokazuje nešto lošiju starosnu strukturu stanovništva, a u korist starijeg stanovništva, pa bi izgradnja širokopojasne infrastrukture mogla biti poticaj zadržavanja mlađeg i radno sposobnog stanovništva, kao i olakšati pružanje povećanog opsega javnih usluga usmjerenih starijem stanovništvu (npr. telemedicinske usluge), a mladom stanovništvu omogućiti usluge e-obrazovanja (učenje na daljinu).

Iz podataka ministarstva nadležnog za infrastrukturu o dostupnosti i penetraciji širokopojasnog pristupa razvidno je da 98,1% stanovništva u RH i 99% stanovništva Istarske županije pokriveno osnovnim nepokretnim pristupom dok je penetracija nepokretnog širokopojasnog pristupa u Istarskoj županiji iznad nacionalnog prosjeka od 22,6% i iznosi 27,4%. Najveći udio uzima xDSL tehnologija(67,22%) dok je FTTH tehnologija manje zastupljena (3,79%).

Prema podacima HAKOM-a, razvidno je da na području Medulina postoji dostupnost osnovnog širokopojasnog pristupa. Također je vidljivo i da postoji dostupnost i nekoliko lokacija na kojima je moguća dostupnost brzog i ultra brzog pristupa. Podaci Hrvatskog telekoma i Vipneta (danas A1) ukazuju na pokrivenost područja Medulina 3G (UMTS/HSPA tehnologija) i 4G (LTE tehnologija) mrežom.

Na području Istarske županije postoji 60.070 širokopojasnih priključaka u nepokretnoj komunikacijskoj mreži. Udio kućanstava u Medulinu s pristupom širokopojasnom internetu kreće se u rasponu do 50%. Približno trećina kućanstava s priključkom na internet koristi pristupnu brzinu od 2 do 4 Mbit/s.

Općina Medulin je početkom 2020. godine potpisala ugovor s Hrvatskim telekomom vezano za projekt izgradnje infrastrukture širokopojasnog pristupa na području Medulina pod nazivom "Izgradnju mreže sljedeće generacije (NGN)/pristupnih mreža sljedeće generacije (NGA) u NGA bijelim područjima" koji obuhvaća više susjednih JLS-a u Istarskoj županiji, a ulogu nositelja projekta preuzela je Općina Medulin. Ostali dionici projekta bile su još tri jedinice lokalne samouprave s pripadajućim naseljima: Općina Ližnjan/Lisignano, Općina Barban i Općina Marčana.

Glavni cilj projekta bio je izgradnja NGA širokopojasne mreže na koju će biti priključeni svi potencijalni korisnici.²⁴

1.4. DRUŠTVENA INFRASTRUKTURA

Društvena infrastruktura, kao skupina središnjih uslužnih funkcija, izravno utječe na kakvoću individualnog i društvenog života te se njenim razvojem postiže viši i bolji standard i kvaliteta života.

U društvenu, odnosno negospodarsku infrastrukturu, ubrajamo školstvo, zdravstvo, znanost, kulturu, socijalnu zaštitu i infrastrukturu civilnog društva.

Poglavlja u nastavku prikazuju analizu trenutnog stanja društvene infrastrukture na području Općine Medulin.

1.4.1. Obrazovanje

Što se obrazovnih ustanova tiče, u Općini Medulin djeluju dvije ustanove predškolskog odgoja i obrazovanja – **Dječji vrtić Medulin** i **Dječji vrtić „Sunčica“**, kao i jedna ustanova osnovnoškolskog obrazovanja - **Osnovna škola „Dr. Mate Demarina“ s Područnom školom Banjole**.

Svi stanovnici s prebivalištem na području Općine Medulin imaju pravo na sufinanciranje troška vrtića ili jaslica neovisno o tome gdje ih dijete pohađa.

Na području Općine nema srednjoškolskih ni visokoškolskih ustanova, ali u svega 10ak kilometara udaljenoj Puli djeluje čak 11 srednjih škola te veliki broj studijskih programa na Sveučilištu Jurja Dobrile u Puli.

1.4.1.1. Predškolski odgoj

Po rangi uključenosti u predškolsko obrazovanje djece u populaciji 0-4 godine, Istarska županija je u samom vrhu u Hrvatskoj.

Za razliku od većeg dijela Republike Hrvatske, Istarska županija, pa tako i Općina Medulin, bilježe porast broja stanovnika, s time da je porast u Općini Medulin kontinuiran od posljednjeg popisa stanovništva.

Tablica 18. Broj djece upisane u redovne programe dječjih vrtića na području Općine Medulin po pedagoškim godinama

	2016./2017.	2017./2018.	2018./2019.	2019./2020.	2020./2021.
DV Medulin	187	181	180	174	207

²⁴ [Plan razvoja širokopojasne infrastrukture, Razvoj infrastrukture širokopojasnog pristupa na području Medulina, srpanj 2017.](#)

DV „Sunčica“	24	27	25	26	21
Ukupno	211	208	205	200	228

Izvor: Godišnje izvješće za predmetne pedagoške godine; DV Medulin i DV „Sunčica“

S druge strane, broj djece upisane u dječje vrtiće na području Općine u blagom je padu tijekom promatranog razdoblja, sa značajnim porastom u pedagoškoj godini 2020./2021., koji može biti posljedica značajnijeg porasta broja živorođenih u Općini Medulin 2019. godine u odnosu na prethodne 4 godine. Značajni porast u pedagoškoj godini 20/21 uzrokovan je otvaranjem novog dječjeg vrtića Pomer s tri odgojne skupine

U nastavku su detaljnije prikazani kapaciteti i djelovanje dječjih vrtića na području Općine Medulin.

DJEČJI VRTIĆ MEDULIN

Dječji vrtić Medulin obavlja djelatnost ranog i predškolskog odgoja i obrazovanja, a osnivač ustanove je Općina Medulin. Vrtić je pravni slijednik Predškolske ustanove Dječji vrtići i jaslice Pula.

Sjedište ustanove je u Medulinu, a djelatnost odgoja i obrazovanja obavlja se u četiri organizacijske jedinice:

1. Centralna zgrada vrtića, Medulin
2. Podružnica Premantura
3. Podružnica Vinkuran
4. Podružnica Pomer.

Tablica 19. Broj djece upisane u redovne programe DV Medulin po pedagoškim godinama

Pedagoška godina	Centralni vrtić Medulin	Podružnica Premantura	Podružnica Vinkuran	Podružnica Pomer	Ukupno
2016./2017.	124	25	24	14	187
2017./2018.	124	23	20	14	181
2018./2019.	144*	21	/	15	180
2019./2020.	117	18	24	15	174
2020./2021.	125	16	24	42	207

*uključuje privremeni smještaj skupina iz podružnice Vinkuran, koja je u rekonstrukciji.

Izvor: Godišnje izvješće za predmetne pedagoške godine; DV Medulin

U rujnu 2020. godine podružnica Pomer premještena je u novoizgrađeni objekt čija je izgradnja sufinancirana bespovratnim sredstvima iz Europskog poljoprivrednog fonda za ruralni razvoj. Za realizaciju ovog projekta Općini Medulin dodijeljeno je 5.619.423,60 kn bespovratnih sredstava, a ukupna vrijednost projekta iznosila je 8,5 milijuna kuna.

DV Medulin u cjelini broji ukupno 11 odgojnih skupina i raspolaže vlastitom centralnom kuhinjom i praonicom.

Vrtić u pedagoškoj godini 2020./2021. broji ukupno 207 upisane djece. Od tog broja, 125 djece upisano je u centralni objekt u Medulinu, a polaznici su raspoređeni u 4 vrtićkih i 2 jasličke skupine. U područni vrtić Premantura upisano je ukupno 16-ero djece u 1 vrtićku skupinu, područni vrtić Vinkuran broji ukupno 24 djece u jednoj vrtićkoj skupini, a područni vrtić Pomer broji 42 djece u 1 vrtićkoj i 2 jasličke skupine.

Za realizaciju odgojno – obrazovnog rada zadužene su 24 odgojiteljice, stručna suradnica (psiholog), 2 administrativne djelatnice, voditeljica podružnica, 16 članova tehničkog osoblja i Ravnateljica.

DJEČJI VRTIĆ „SUNČICA“

Dječji vrtić „Sunčica“ privatni je vrtić koji djeluje na području Općine Medulin još 1991. godine i obavlja djelatnost ranog i predškolskog odgoja i obrazovanja.

Osnovan je kao supstitucija dotadašnjeg vrtića (Dječji vrtići i jaslice Pula, PO Banjole) koji je djelovao u prostoru Osnovne škole Vidikovac, PO Banjole, a radi potrebe same škole za organiziranjem rada sva 4 razreda u jednoj, tj. jutarnjoj smjeni.

U pedagoškoj godini 2021./2022. Vrtić broji ukupno 11 upisane djece na samom početku pedagoške godine, a polaznici su raspoređeni u 1 mješovitoj vrtićkoj skupini. Pravilnikom o upisu djece u DV „Sunčica“ regulirano je upisivanje djece kroz cijelu pedagošku godinu, pa se očekuje i priljev nove djece tijekom godine do popunjenja kapaciteta.

DV „Sunčica“ nudi programe keramičke radionice u suradnji sa mjesnim ateljeom.

Za realizaciju odgojno – obrazovnog rada zadužene su 2 odgojiteljice i Ravnateljica. Poslove administracije obavlja ravnateljica, a za poslove pravne prirode i stručnih suradnika angažiraju se stručne osobe prema potrebi.

Prehrana djece organizirana je u Vrtiću, a dostava ručka ugovorena je sa ugostiteljskim objektom koji nudi djeci prilagođene obroke i catering. Nadzor nad sanitarno-tehničkim uvjetima ugovorno prati ZZIZIŽ, a također u tijesnoj suradnji pruža i savjetodavne usluge, te edukacijsku potporu prema roditeljima kada se za to ukaže potreba.

1.4.1.2. Osnovnoškolsko obrazovanje

U razdoblju 2020./2021. Istarska županija ima 48 osnovnih škola s 52 područne, dok je u razdoblju 2013./2014. također imala 48 osnovnih škola, ali s 58 područnih, što potvrđuje trend iseljavanja stanovništva iz priobalja i ruralnih dijelova u obalne gradove. Broj podataka o upisu u osnovne škole također se proporcionalno kreće s rastom broja stanovnika Istarske županije, no istovremeno potvrđuje podatke o starenju stanovništva i trend smanjenja živorođenih osoba na istom području budući da je školske godine 2013./2014. u osnovne škole Istarske županije bilo upisano 14.369 učenika, dok je 2020./2021. upisano 15.285 učenika, tj. za 6% više.

Osnovna škola dr. Mate Demarina, sa svojim Područnim odjelom Banjole, jedina je institucija osnovnoškolskog obrazovanja na području Općine Medulin. Uz PO Banjole, Škola ima područne odjele u Ližnjanu i Šišanu koji spadaju u Općinu Ližnjan.

Općina Medulin sufinancira produženi boravak u O.Š. dr. Mate Demarina, kao i produženi boravak u osnovnim školama u gradu Puli korisnicima s prebivalištem na području Općine Medulin.

Tablica 20. Broj djece upisane u Osnovnu školu dr. Mate Demarina po školskim godinama

	2016./2017.	2017./2018.	2018./2019.	2019./2020.	2020./2021.	2021./2022.	2022./2023.
OŠ dr. Mate Demarina – matična škola	334	339	354	365	339	339	378

OŠ dr. Mate Demarina – PO Banjole	71	60	68	67	69	79	75
UKUPNO:	415	399	422	432	408	418	453

Izvor: školski E-rudnik

U matičnoj školi u Medulinu nastava se izvodi u 22 učionice i to 5 učionica koristi se za potrebe razredne nastave dok se 17 učionica koristi za potrebe predmetne nastave. Od ukupnog broja učionica 12 učionica je specijaliziranih od kojih je 10 opremljeno pripadajućim kabinetima. Školska knjižnica organizirana je u bibliotečno-informatičkom prostoru. Program produženog boravka izvodi se u tri obrazovno odgojne skupine (dvije zasebne učionice i jedna učionica razredne nastave) za učenike od I.-IV. razreda. Škola ima zbornicu i 6 prostorija za upravu škole i stručne suradnike: ravnatelja, pedagoga, psihologa, edukacijskog rehabilitatora (socijalni pedagog), tajnika, voditelja računovodstva i administrativnog referenta. Matična škola u potpunosti zadovoljava potrebe učenika s teškoćama u razvoju te je istim zahtjevima udovoljeno prostornom prilagodbom u vidu adekvatnih prilaza i ulaza u Školu, školske rampe, ugrađenim liftom koji učenicima uvelike pomaže za praćenje nastave u specijaliziranim učionicama te prilagođenim sanitarnim čvorovima.

Škola koristi dvije sportske dvorane u vlasništvu Općine Medulin za potrebe predmetne i razredne nastave sa svom potrebnom opremom.

U PO Banjole nastava se izvodi u 4 učionice razredne nastave. PO Banjole osim montažne balon dvorane koja nije prikladna za uporabu nema adekvatni zatvoreni prostor za odvijanje nastave Tjelesne i zdravstvene kulture.

Nastava je organizirana u jutarnjoj smjeni, a organiziran je i prihvat i produženi boravak za učenike od prvog do četvrtog razreda.

OŠ dr. Mate Demarina broji ukupno 86 zaposlenika i 4 stručna suradnika na radnim mjestima pedagoga, psihologa, edukacijskog rehabilitatora i knjižničara.

Drugi oblici rada (izvannastavne aktivnosti, izborna nastava) prilagođavaju se postojećim uvjetima i osigurava se realizacija svih oblika rada.

Prijevoz učenika organiziran je javnim prijevozom Pulaprometa d.d. Za sve učenike putnike upisnog područja OŠ dr. Mate Demarina, osnivač školske ustanove Istarska županija osigurala je besplatne autobusne mjesečne karte. Linijski prijevoz usklađen je s organizacijom rada Škole.

U školi se pružaju usluge školske marende i ručka u produženom boravku. Cijena marende je 10,00 kn, a cijena ručka i užine 25,00 kuna u matičnoj školi i PO Banjole, produženi boravak i školsku prehranu - marendu sufinancira Općina Medulin.

1.4.2. Socijalna skrb

U skladu sa zakonskim odredbama o nadležnosti jedinica lokalne samouprave, Općina Medulin svake godine donosi Program financiranja javnih potreba socijalne skrbi, kojim se određuju proračunska sredstva za ovu namjenu, a temeljem Odluke o socijalnoj skrbi.

Oblici naknade iz socijalne skrbi prema navedenoj Odluci su sljedeći:

- Naknada za troškove stanovanja

- Naknada za troškove ogrjeva
- Jednokratna naknada
- Naknada za novorođeno dijete
- Naknada za troškove prijevoza
- Naknada za besplatnu školsku kuhinju učenika osnovne škole
- Naknada za školovanje – stipendija
- Naknada za trošak dostave toplih obroka
- Naknada za besplatno ili umanjeno plaćanje troškova boravka djeteta u dječjem vrtiću i jaslicama
- Naknada humanitarnim organizacijama i udrugama
- Drugi oblici naknada.

Općina Medulin, u kategoriji naknada iz socijalne skrbi, najviše proračunskih sredstava izdvaja za troškove prijevoza, odnosno sufinanciranje prijevoza učenika i studenata. Zatim slijede naknade za školovanje, odnosno stipendije koje se dodjeljuju po osnovi uspjeha u školovanju i socijalno - materijalnog statusa, a dodjeljuju se putem natječaja u skladu s kriterijima Pravilnika o utvrđivanju kriterija i postupaka za dodjelu stipendija učenicima srednjih škola i studentima s područja Općine Medulin. Osim redovnih učeničkih i studentskih stipendija, stipendije se dodjeljuju i u posebnoj kategoriji deficitarnih zanimanja. Značajno je i povećanje u izdvajanjima Općine za osiguravanje besplatnih radnih bilježnica (zajedno s Istarskom županijom) i radnog pribora za učenike osnovnih škola, a značajnije iznose bilježe i naknade za novorođeno dijete te naknade za besplatno ili umanjeno plaćanje troškova boravka djeteta u dječjem vrtiću i jaslicama, što sve spada u kategoriju pozitivne demografske politike.

Socijalni program Općine Medulin donosi se svake godine za pojedinu godinu, a riječ je o onim potrebama stanovnika koje su u oblasti socijalne, obrazovne i zdravstvene skrbi date u nadležnost lokalnoj samoupravi, a to su:

- materijalna zaštita - zaštita braka, obitelji, djece, mladeži i osoba treće životne dobi,
- pomoć za novorođenčad,
- subvencioniranje troškova prehrane u osnovnoj školi,
- subvencioniranje učešća roditelja u predškolskim ustanovama,
- osiguranje prava na besplatan prijevoz,
- pomoć u osiguranju zdravstvene skrbi,
- ukop nezbrinutih osoba i pomoć u sufinanciranju troškova ukopa,
- dopunska materijalna zaštita vojnih i civilnih invalida rata i članova njihovih obitelji,
- zaštita članova obitelji osoba na obaveznoj vojnoj službi,
- oslobađanje od plaćanja komunalne naknade
- sufinanciranje troškova autobusnog prijevoza srednjoškolaca s prebivalištem na području Općine Medulin.²⁵

U 2020. godini Socijalni program Općine Medulin koristilo je, kao pomoć za zadovoljenje osnovnih životnih potreba, 85 korisnika socijalne skrbi s područja općine Medulin. Program se realizira kroz jednokratne financijske potpore i pakete u hrani, dodatnu materijalnu zaštitu za umirovljenike, boračku zaštitu, plaćanje troškova ukopa, financiranje nabavke lijekova, financiranje autobusnih karata

²⁵ [Službena stranica Općine Medulin](#)

umirovljenicima i osobama s invaliditetom, financiranje u cijelosti vrtića i školske marende za djecu socijalno ugroženih obitelji, te plaćanje naknade za novorođenčad.

Sukladno Pravilniku o financiranju javnih potreba Općine Medulin, Općina svake godine raspisuje javni natječaj za financiranje programa i projekata od interesa za opće dobro koje provode udruge na području Općine Medulin na temelju kojega raspoređuje financijska sredstva udrugama iz područja zdravstva i socijalne skrbi, a koje su podnijele prijedlog za financiranje svojih potreba u tekućoj godini.

1.4.2.1. Centri za socijalnu skrb

Centar za socijalnu skrb Pula, osim za područje grada Pule, pruža usluge socijalne skrbi i na području Grada Vodnjana te šest istarskih općina: Barban, Fažana, Ližnjan, Marčana, Medulin i Svetvinčenat.

Prema podacima Godišnjeg statističkog izvješća o primijenjenim pravima socijalne skrbi, pravnoj zaštiti djece, mladeži, braka, obitelji i osoba lišenih poslovne sposobnosti te zaštiti tjelesno ili mentalno oštećenih osoba u Republici Hrvatskoj u 2019. godini²⁶, Centar za socijalnu skrb Pula je u predmetnoj godini imao, između ostalog, 700 korisnika zajamčene minimalne naknade, 912 korisnika jednokratne naknade, 56 osoba sa statusom roditelja njegovatelja ili njegovatelja, 15 korisnika pomoći u kući te 13 korisnika organiziranog stanovanja.

1.4.2.2. Domovi za starije i nemoćne

Na području Općine Medulin trenutno ne postoji za starije i nemoćne osobe čiji je osnivač županija ili država, ali postoji nekoliko obiteljskih domova u vlasništvu privatnih osoba.

Općina Medulin razmatra mogućnost kupnje objekta (prikladnog za prenamjenu u dom za starije i nemoćne) te njegovo davanje u dugoročni najam za obavljanje navedene djelatnosti.

1.4.3. Zdravstvo

Općina Medulin prvenstveno je obuhvaćena Istarskim domovima zdravlja, kao dio ispostave Pula. Unutar Općine zdravstvenu zaštitu građanima pružaju ordinacija opće/obiteljske medicine, ordinacije dentalne zdravstvene zaštite te patronažna sestra, a isti se nalaze u prostorima Doma zdravlja Medulin, koji je obnovljen 2015. godine. Na području Općine zaštitu građanima pruža i ordinacija opće/obiteljske medicine privatnih liječnika.

Ostale usluge primarne i sekundarne zdravstvene zaštite građanima su dostupne u Puli. Općina sufinancira dodatni tim za hitnu medicinsku pomoć tijekom ljetnih mjeseci.

Općina je 2008. godine potpisala Odluku o uspostavljanju i razvoju Partnerstva za zdravlje, čime se priključuje programu „Zdrava Istra – Istria sana“.

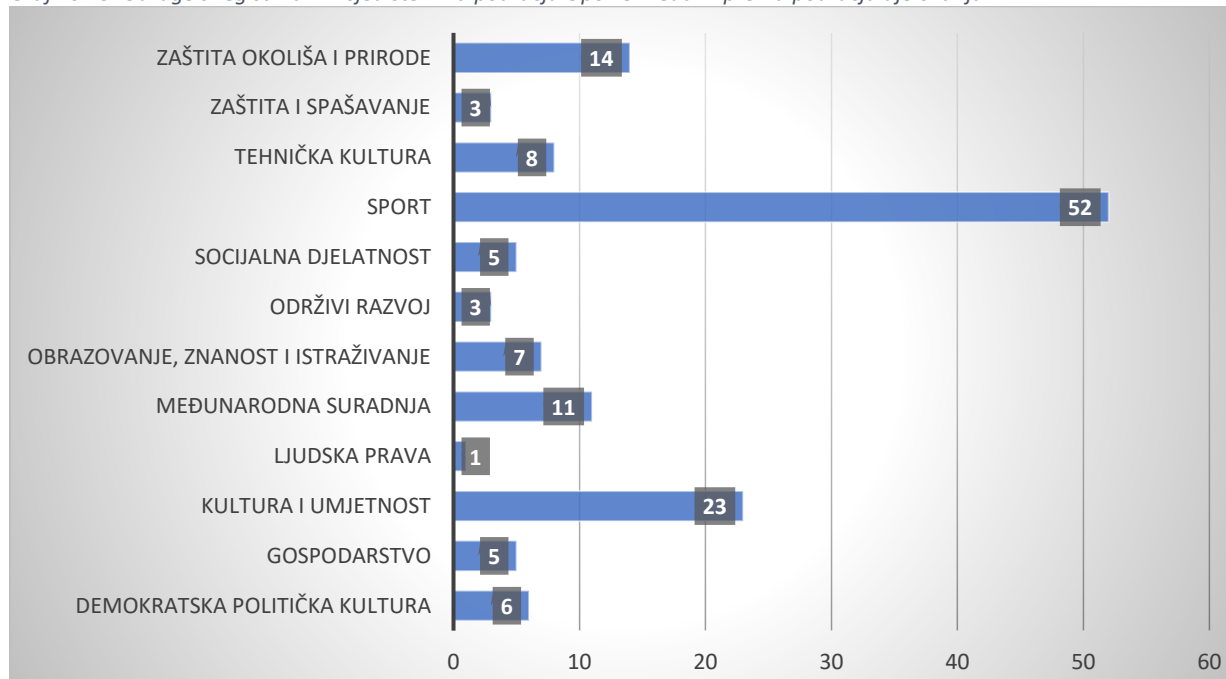
Na području Općine posluje Ljekarna Medulin u sklopu Istarskih ljekarni. Na području Općine Medulin djeluju i privatne ljekarne (Medulin, Banjole).

²⁶<https://mrosp.gov.hr/UserDocsImages/dokumenti/MDOMSP%20dokumenti/Godisnje%20statisticko%20izvjesce%20u%20Republici%20Hrvatskoj%20u%202019%20godini.pdf>

1.4.4. Civilno društvo

Prema Registru udruga na području Općine Medulin aktivno djeluje 125 udruga po područjima djelovanja navedenima u nastavku²⁷.

Grafikon 3. Udruge s registriranim sjedištem na području Općine Medulin prema području djelovanja



Izvor: Registar udruga (pristupano 11.9.2021.)

Iz navedenog možemo zaključiti da je civilno društvo na području Općine dobro razvijeno, s najvećim interesom građana za osnivanje, odnosno uključivanje u sportske udruge (52 aktivne udruge). Po brojnosti slijede udruge iz područja kulture i umjetnosti (23), zaštite okoliša i prirode (14) te međunarodne suradnje (11).

U svrhu poticanja djelovanja civilnog društva na svojem području, Općina Medulin sufinancira djelovanje udruga kroz javni natječaj za dodjelu financijskih potpora za sufinanciranje projekata i programa organizacija civilnog društva na godišnjoj razini, kao i kroz aktivno sudjelovanje u provođenju njihovih programa.

1.4.5. Kulturne manifestacije

Općina Medulin ima tradiciju održavanja kulturno-zabavnih i sportskih manifestacija koje čine jedan od njegovih turističkih proizvoda. S obzirom na tradiciju održavanja manifestacija, Turistička zajednica Općine Medulin kontinuirano planira, provodi i sufinancira niz manifestacija, programa i inicijativa te

²⁷ Pojedine udruge registrirane su za više područja djelovanja, stoga je zbroj udruga po području djelovanja veći od ukupnog broja udruga.

kontinuirano uvodi nove turističke proizvode te na taj način podiže kvalitetu i sadržaj turističke ponude Općine.

Tablica u nastavku prikazuje popis najznačajnijih manifestacija s njihovim periodom održavanja.

Tablica 21. Manifestacije na području Općine Medulin

Naziv manifestacije	Period održavanja
Istra Gourmet	Lipanj - rujan
Medulinsko koncertno ljeto	Lipanj - rujan
Mjesne fešte	Lipanj - rujan
Malin Fest (Mlinarica i malin)	Srpanj - kolovoz
Medulinska placa	Lipanj - rujan
Ribarske klapske večeri	Srpanj – kolovoz
Medulin i Arena Cup	Siječanj - veljača
Festival Hook & Cook - Medulin	Lipanj - kolovoz
Pop rock večeri	Srpanj – kolovoz
Romantične večeri	Srpanj - kolovoz
Kazališne večeri Teatra Fort Forno	Srpanj - kolovoz
Nastupi Plesnog studia Pirueta	Srpanj – kolovoz
Vižula events	Lipanj – rujan
Uskršnja utrka KLC-a a (Klagenfurter Leichtathletik Club)	Travanja
Otvoreni nogometni turnir Zagrebačkog nogometnog saveza	Travanj – svibanj
Biciklistička utrka „Granfondo Nevio Valčić“	Svibanj
Atletska utrka Medulin Riviera	Studeni
Rockabilly festival	Lipanj
Hand Made Fair	Lipanj- rujan
SeptembArt	Rujan
Brodet kup Banjole	Rujan
Manifestacije u organizaciji udruga (odabir udruga putem javnog natječaja)	Prema prijavama na natječaj

Izvor: Turistička zajednica Općine Medulin

Organizacijom manifestacija se upotpunjuje turistička ponuda te se izravno utječe na povećanje zadovoljstva boravka gostiju na destinaciji. TZ neposredno organizira niz manifestacija koje se u sezoni događaju gotovo svakodnevno. Sajmovi poput „Istra gourmet“ i „Hand Made Fair“ omogućuju gostima da se upoznaju s autohtonim proizvodima Istarske regije, a koncerti klasične i zabavne glazbe u sklopu manifestacija „Medulinsko koncertno ljeto“, u sezoni, pružaju gostima priliku uživati u svim glazbenim žanrovima. TZ također u suradnji s drugim subjektima (agencijama, klubovima, udrugama) sufinancira i suorganizira čitav niz manifestacija, od sportskih, kulturnih do zabavnih, čime se nastoji produljiti trajanje sezone.

U posljednjih je nekoliko godina snažniji naglasak na događaje gastronomske tematike (LAGUR Od mora do stola, Hook & Cook, Istra Gourmet), afirmaciji koncertnog prostora Cavae Romanae (Cavae Roamanae festival), promociji sportskog proizvoda (Medulin i Arena Cup), aktivnom i adrenalinskom turizmu (Kamenjak Rocky Trails) te nizu glazbenih događanja u glavnoj sezoni razne tematike (Medulinsko koncertno ljeto, Medulin Summer party, Banjole Energy, Premantura Energy, Adria summer party, Beer party, Craft beer Festival i dr.).

Od sportskih događanja možemo izdvojiti nogometne turnire, biciklističke i atletske utrke, jedriličarske regate, turnire u odbojci na pijesku i sl. od kojih su najznačajniji nogometni turnir Arena Cup, biciklistička utrka „Granfondo Nevio Valčić“, atletska utrka Medulin Riviera.

Manifestacije kojima se nastoji prezentirati kulturna baština su antička predstava Cripo te interaktivna Rimska šetnja Vižulom, koje se održavaju u Arheološkom parku Vižula, te Malin Fest kojom se prezentira tradicija vezana za Malin – Vjetrenjaču u Medulinu.

Od kulturnih institucija na području Općine djeluje Multimedijalni centar Općine Medulin, otvoren 2013. godine, a radi se o prostoru koji mogu koristiti sve udruge, umjetnici, mladi za svoje aktivnosti i događanja u Medulinu.

Marko, nadopuniti – Centar Šantadur i dr.

Šantadur- centar baštine i održivog razvoja

Na Medulinskoj placi nalazi se galerija Loža, u kojoj se organiziraju izložbe umjetnika, amatera, a povremeno i učenika OŠ dr. Mate Demarina.

1.5. STANJE I KRETANJE LOKALNOG GOSPODARSTVA

1.5.1. Osnovni pokazatelji gospodarstva

Indeks razvijenosti Istarske županije prema podacima iz 2018. godine iznosi 108.970, što Županiju svrstava u IV. skupinu jedinica područne (regionalne) samouprave koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u prvoj polovini iznadprosječno rangiranih jedinica područne (regionalne) samouprave.

Prema indeksu razvijenosti jedinica lokalne samouprave, Općina Medulin je s indeksom razvijenosti 116,883 svrstana u VIII. skupinu jedinica lokalne samouprave koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u prvoj četvrtini iznadprosječno rangiranih jedinica lokalne samouprave. Navedeno ukazuje na kontinuiran pozitivan razvoj Općine u odnosu na 2013. godinu kada je Općina također bila svrstana u sam vrh razvijenosti jedinica lokalne samouprave.

Tablica 22. Vrijednosti indeksa razvijenosti Općine Medulin i Istarske županije te pokazatelja za izračun indeksa razvijenosti 2018.

		Općina Medulin	Istarska županija
Vrijednost osnovnih pokazatelja	Indeks razvijenosti	116,883	108.970
	Prosječan dohodak po stanovniku	35.982,54	35.191,17
	Prosječni izvorni prihodi po stanovniku	8.090,68	5.535,63
	Prosječna stopa nezaposlenosti	0,0566	0,0654
	Opće kretanje stanovništva (2016/2006)	114,74	101,17
	Indeks starenja (2011.)	152,4	136,8
	Stupanj obrazovanja (VSS, 20-65) (2011.)	0,3525	0,2250
Vrijednost standardiziranih pokazatelja	Prosječan dohodak po stanovniku	118,14	113,17
	Prosječni izvorni prihodi po stanovniku	129,06	118,37
	Prosječna stopa nezaposlenosti	112,43	117,11

	Opće kretanje stanovništva (2016/2006)	117,80	112,79
	Indeks starenja (2011.)	97,71	90,84
	Stupanj obrazovanja (VSS, 20-65) (2011.)	132,82	106,28

Izvor: MRRFEU, 2018.

Odluka o razvrstavanju jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave prema stupnju razvijenosti, NN132_2017

Vrijednosti indeksa razvijenosti i pokazatelja za izračun indeksa razvijenosti 2018.

Usporedimo li osnovne pokazatelje razvijenosti Općine Medulin i Istarske županije, vidimo da Općina ima nešto pozitivnije pokazatelje po gotovo svim mjerilima. Sam indeks razvijenosti je veći u odnosu na Istarsku županiju, kao i prosječan dohodak po stanovniku, opće kretanje stanovništva te stupanj obrazovanja. Prosječni izvorni prihodi po stanovniku su znatno veći u odnosu na Istarsku županiju. Isto tako, prosječna stopa nezaposlenosti je niža u odnosu na Županiju. Pokazatelj koji je negativniji u odnosu na isti na razini Županije jest indeks starenja, koji prikazuje postotni udio stanovnika u dobi 60 i više godina u odnosu na broj stanovnika u dobi od 0 do 19 godina.

Dodatno, prema podacima Instituta za javne financije, možemo primijetiti da je na razini Općine u posljednjih nekoliko godina zabilježen rast prihoda i na razini ukupnih prihoda i na razini prihoda po stanovniku.

Tablica 23. Ukupni prihodi po godinama za Općinu Medulin

	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Ukupni prihod (u mil. kn)	59,8	67,6	80,3	75,8	86,8
Ukupni prihodi po stanovniku (u kn)	8.831	9.849	11.621	10.707	12.112

Izvor: Institut za javne financije, Ostvarenje proračuna općina, gradova i županija u 2018. i 2019.

Istarska županija rangirana je na 2. mjesto prema stupnju razvijenosti u odnosu na 21 županiju u Republici Hrvatskoj, odmah iza Grada Zagreba, kao i sama Općina Medulin koja je prema stupnju razvijenosti rangirana također na 2. mjesto od ukupno 556 općina u Republici Hrvatskoj, pa je time dostigla čak i sam Zagreb koji je na 3. mjestu.

1.5.2. Bruto domaći proizvod

Bruto domaći proizvod promatra se teritorijalno prema mjestu ostvarivanja proizvodnje, a ne prema sjedištu tvrtke, poput nekih drugih pokazatelja kao što je izvoz ili financijski rezultati poslovanja te je bolji pokazatelj gospodarske snage pojedinih županija. Stoga je i u većoj korelaciji s brojem zaposlenih po županijama koji također relativno dobro odražavaju gospodarsku snagu županija.

Analiza koju je izradila Hrvatska gospodarska komora, a čiji se podaci baziraju na Državnom zavodu za statistiku, pokazuju da je BDP Hrvatske u 2018. godini iznosio 51,5 milijardi EURa, BDP po stanovniku 12.640 EURa, a realna stopa rasta u odnosu na prethodnu godinu 2,6%. Podaci o strukturi BDP-a istodobno pokazuju da je najveći dio ukupne potražnje činila osobna potrošnja te da je najveća bruto dodana vrijednost ostvarena u prerađivačkoj industriji i trgovini.

Tablica 24. BDP za Istarsku županiju u odnosu na okolne županije, Grad Zagreb i Jadransku Hrvatsku u 2018. godini

NKPJS 2012. – 2. razina i županije	Bruto domaći proizvod, mil. HRK	Bruto domaći proizvod, mil. EUR ¹⁾	Struktura po županijama (RH = 100)	BDP po stanovniku, HRK ²⁾	BDP po stanovniku, EUR ²⁾	Indeksi (RH = 100)	BDP po stanovniku po SKM
Republika Hrvatska	366.426	49.118	100,0	88.726	11.893	100,0	61,7

Jadranska Hrvatska	119.239	15.984	32,5	86.227	11.558	97,2	60,0
Grad Zagreb	125.020	16.758	34,1	155.541	20.850	175,3	108,2
Zagrebačka županija	21.034	2.820	5,7	67.457	9.042	76,0	46,9
Istarska županija	23 808	3 162	6,2	117 231	15 570	126,9	84,8
Primorsko-goranska županija	32 154	4 270	8,3	111 413	14 797	120,6	80,6
Kontinentalna Hrvatska	247.188	33.135	67,5	89.984	12.062	101,4	62,6

Izvor: DZS, bruto domaći proizvod za RH, prema NKPS 2012. – 2. razine i županije u 2018., tekuće cijene (ESA 2010)

Po pokazatelju bruto domaćeg proizvoda po stanovniku, Istarska županija je znatno iznad nacionalnog prosjeka. Prema podacima Državnog zavoda za statistiku, BDP po stanovniku u 2018. godini u Istarskoj županiji iznosio je 117.231 HRK, što je za 32,2% više od BDP-a na razini RH. Ako navedene podatke usporedimo s 2015. godinom kada je taj prosjek iznosio 24,9% (Istarska županija 100.635 HRK, RH 80.555 HRK), vidljivo je poboljšanje kretanja gospodarskih pokazatelja. U usporedbi s BDP-om Grada Zagreba, vidimo da je ostvareni BDP po stanovniku Istarske županije niži za 32,7%.

Povlačeći paralelu s drugim županijama, Istarska županija nalazi se pri samom vrhu ljestvice i od nje je bolji samo Grad Zagreb. Slijede je susjedna Primorsko-goranska županija i Dubrovačko-neretvanska županija.

U odnosu na BDP po stanovniku Jadranske Hrvatske, Istarska županija ima 35,9% viši BDP po stanovniku dok je isti u 2015. godine bio na 28,8% (Jadranska Hrvatska: 77.937, IŽ: 100.437).

Tablica 25. Kretanja BDP-a Istarske županije u periodu 2014.-2017.

Istarska županija/ godina	Bruto domaći proizvod, mil. HRK	Bruto domaći proizvod, mil. EUR ¹⁾	BDP po stanovniku, HRK ²⁾	BDP po stanovniku, EUR ²⁾	BDP po stanovniku po SKM
2017.	23.167.564	3.105.530	111.267	14.915	77,4
2016.	22.186.171	22.186.171	106.652	14.165	76,9
2015.	20.901.004	2.746.662	100.437	13.199	73,9
2014.	20.338.894	2.665.643	97.747	12.811	12.811

Izvor: DZS, BRUTO DOMAĆI PROIZVOD – pregled po županijama

U posljednjih nekoliko godina prisutan je rast ukupne vrijednosti ostvarenog BDP u Istarskoj županiji gdje je on u razdoblju od 2014. do 2017. narastao za 12,21%. Gledano po stanovniku, BDP je porastao za 12,15%, slično kao na nivou Republike Hrvatske (12,10%). Ovakav povoljan gospodarski rast doveo je do rasta na ljestvici indeksa razvijenosti kako Istarsku županiju, tako i Općinu Medulin.

1.5.3. Poslovanje poduzetnika i obrtnika

Prema FINA analizi financijskih rezultata iz izvještaja poduzetnika Istarske županije predanih u Registar godišnjih financijskih izvještaja, u 2018. godini poduzetnici Istarske županije, kojih je bilo 11.006, ostvarili su bolje rezultate u odnosu na 2017. godinu. Kod poduzetnika sa sjedištem u Županiji, 2018. godine, bilo je 53.948 zaposlenih, što je u odnosu na 2017. godinu povećanje broja zaposlenih za 8,9%.

Tablica 26. Financijski rezultati poslovanja poduzetnika Hrvatske i IŽ u 2017. i 2018. godini (iznosi u tisućama kuna)

Opis	2017.	2018.	Indeks	Udio IŽ u RH (%)
Broj poduzetnika	10.222	11.006	-	8,4
Broj dobitaša	6.076	6.647	109,4	7,5
Broj gubitaša	3.925	4.359	111,1	10,3
Broj zaposlenih	49.526	53.948	108,9	5,7
Ukupni prihodi	31.733.202	34.818.488	109,7	4,6
Ukupni rashodi	30.594.560	33.071.660	108,1	4,6
Dobit prije oporezivanja	2.551.053	3.114.129	122,1	5,7
Gubitak prije oporezivanja	1.412.411	1.367.301	96,8	7,3
Porez na dobit	283.230	226.901	80,1	3,0
Dobit razdoblja	2.198.721	2.858.112	130,0	6,1
Gubitak razdoblja	1.343.309	1.338.186	99,6	7,2
Konsolidirani financijski rezultat (dobit (+) ili gubitak (-) razdoblja)	855.412	1.519.926	177,7	5,4
Izvoz	9.549.583	11.299.560	118,3	7,7
Uvoz	4.038.135	4.089.565	101,3	3,1
Trgovinski saldo (izvoz minus uvoz)	5.511.448	7.209.994	130,8	48,9
Bruto investicije samo u novu dugotrajnu imovinu	2.063.811	2.430.163	117,8	10,0
Prosječna mjesečna neto plaća po zaposlenom	5.510	5.699	103,4	102,1

Izvor: FINA, Analiza financijskih rezultata poslovanja poduzetnika Istarske županije u 2018. godini

U 2018. godini poduzetnici Istarske županije ostvarili su ukupne prihode u iznosu od 34,8 milijardi kuna (9,7% više u odnosu na 2017. godinu), ukupne rashode od 33,1 milijarda kuna (8,1% više), dobit razdoblja u iznosu od 2,9 milijardi kuna (30,0% više), gubitak razdoblja od 1,3 milijarde kuna (0,4% manje) te neto dobit od 1,5 milijardi kuna (77,7% više). Bruto investicije u novu dugotrajnu imovinu, u odnosu na 2017. godinu, povećane su za 17,8%. Uvoz je povećan za 1,3%, a izvoz za 18,3%, s tim da je trgovinski suficit 7,2 milijarde kuna. Prosječna mjesečna neto plaća iznosila je 5.699 kuna, što je 3,4% više u odnosu na 2017. godinu te 2,0% više od prosjeka na razini zaposlenih kod poduzetnika u RH (5.584 kn).

Istra je regija koja se konstantno razvija. Strateški zemljopisni položaj i dobra prometna povezanost između Europe i Mediterana, očuvanost prirodnih bogatstava, stabilnost regionalne politike i suradnja s mnogim regijama u inozemstvu, čine Istru primamljivom destinacijom za strana ulaganja.

U području industrije razvijena je brodogradnja, proizvodnja građevinskog materijala (vapno, cement, cigla, kamen), duhanskih proizvoda, namještaja, električnih strojeva i uređaja, dijelova za automobilsku industriju, stakla, obrada metala, plastike, drva, tekstila i proizvodnja hrane.

Protoklih godina je velika pažnja posvećena revitalizaciji poljoprivrede pa je u vinogradarstvu, maslinarstvu i sustavu ekološke proizvodnje hrane postignut veliki napredak.

Stopa nezaposlenosti u Istri, u posljednjih desetak godina, iznosila je prosječno 7%, dok je u 2016. godini iznosila 6,1%. U robnoj razmjeni Istarske županije najveći udio ima prerađivačka industrija od čega je najviše zastupljena brodogradnja.

U posljednje je vrijeme sve naglašenija pojava da određeni sektori više ne mogu osigurati potreban broj kadrova iz redova domicilnog stanovništva. To ima sve veći utjecaj na gospodarski razvoj pa i na odluke o budućim investicijama te se nameće kao novi izazov istarskom gospodarstvu.

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku iz ožujka 2021. godine u Istarskoj županiji registrirano je 21.932 pravne osobe, što je 13,50% od ukupno registriranih pravnih osoba u RH (296.221). Struktura pravnih osoba u Istarskoj županiji je sljedeća:

- trgovačka društva – 18.072 registriranih od kojih je 10.584 aktivnih

- zadruga – 114 registriranih od kojih su 22 aktivne
- ustanove, tijela udruge i organizacije - 3.746 registriranih.

Radi potpunijeg pregleda ukupnog broja gospodarskih subjekata, ovim podacima treba dodati i evidentiranih 7.225 subjekata u obrtu i slobodnim zanimanjima.²⁸

Tablica 27. Pravne osobe prema aktivnostima i područjima NKD-a prema županijama, stanje 30. lipnja 2020.

Županija		G	F	M	L	C
		Trgovina na veliko i na malo	Građevinarstvo	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	Poslovanje nekretninama	Prerađivačka industrija
RH	registrirani	52 353	26 906	29 256	9 116	22 275
	aktivni	28 403	16 142	20 913	5 109	14 620
Istarska županija	registrirani	3 809	2 822	1 949	1 918	1 512
	aktivni	2 089	1 637	1 373	1 052	1 003

Izvor: DZS, Broj i struktura poslovnih subjekata po županijama, stanje 30. lipnja 2020.

Analiza poslovanja poduzetnika Istarske županije u 2020. godini prema područjima djelatnosti pokazala je kako su najbrojniji poduzetnici (prvih pet) u trgovini (3.809) s 8.978 zaposlenih, građevinarstvu (2.822) s 5.311 zaposlenih, stručnim, znanstvenim i tehničkim djelatnostima (1.949) s 2.913 zaposlenih te poslovanju nekretninama (1.918) sa 798 zaposlenih, zatim u prerađivačkoj industriji (1.512) s 11.141 zaposlenih.

Istarska županija provodi sustavnu izgradnju poduzetničke infrastrukture putem programa sufinanciranja, poticajnog kreditiranja, osnivanja potpornih institucija, izgradnje i opremanja poslovnih zona, promocije i edukacije. Ista je dobitnik brojnih međunarodnih priznanja za svoje doprinose u poticanju razvoja poduzetništva.

Na području Općine Medulin je u 2019. bilo registrirano 516 poduzetnika koji su prihodovali nešto manje od 625 milijuna kuna, zapošljavali 939 osobe i ostvarili ukupnu dobit u visini 22,3 milijuna kuna;

- Prihodovno su najvažniji sektori G (Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala) te N (Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti) u kojima se ostvaruje gotovo polovina poduzetničkog prihoda Općine;
- Turizam i povezani sektori (I - djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane, G – građevinarstvo i R – umjetnost, zabava i rekreacija) u strukturi prihoda čine 27% (od čega sektori I i G po 10%);
- Najviše je zaposlenih u sektorima G i I, po 17% od ukupno zaposlenih na području Općine;
- 10 najvećih poduzeća na području Općine ostvaruje zajedno 53% ukupnih prihoda Općine, a među njima je dominantna djelatnost trgovine, a potom posredovanja u turizmu;

- Pored poduzetnika, gospodarstvo čini aktivnost obrta i fizičkih osoba. Iako za navedene kategorije gospodarske aktivnosti nema preciznih statistika, može se pretpostaviti da je njihov u gospodarstvu Općine značajan zbog velikog kontingenta privatnog smještaja, kao i drugih elemenata lanca turističke vrijednosti u kojima dominiraju obrti, ili samostalna djelatnost fizičkih osoba;
- Osim poduzetničke strukture, na području Općine registrirano je i 338 obrta. Oko 25% obrta posluje samo tijekom sezone (njih 86);

Zaključno, gospodarstvo Općine Medulin visoko je oslonjeno na turizam te se, ovisno o tumačenju prihoda i zaposlenih društva AHG u odnosu na gospodarstvo Medulina, može konstatirati da više od dvije trećine gospodarstva Općine direktno i indirektno ovisi o turizmu.²⁹

²⁸ DZS, Broj i struktura poslovnih subjekata u ožujku 2021.

²⁹ Strategija razvoja turizma Općine Medulin 2021-2027 <https://www.tzomedulin.org/wp-content/uploads/2021/12/Ad4-Strategija-razvoja-turizma-Opcine-Medulin-2021.-2027.g.-konacna-radna-verzija.pdf>

1.5.4. Poslovna infrastruktura

Prostornim planom uređenja Općine Meduline planirana su izdvojena građevinska područja izvan naselja za izgradnju gospodarskih građevina.

Planirane su sljedeće zone gospodarsko proizvodne odnosno poslovne namjene:

1. Zone gospodarske proizvodne namjene:
 - a. Zona male privrede Medulin (poslovna zona Medulin), površine 4,14 ha
 - b. Zona gospodarsko proizvodne namjene Kamik (poslovna zona Banjole), površine 13,81 ha
 - c. Zona Ševe, površine 13,53 ha.
2. Zone gospodarske poslovne namjene:
 - a. Valbonaša, površine 3,88 ha (u postupku prenamjene u gospodarsko poslovnu namjenu)
 - b. Pomer, površine 3,4 ha.

Koncentracija obrtničkih i proizvodno-servisnih kapaciteta usmjeravat će se u izdvojene zone gospodarske proizvodne namjene Medulin, Banjole – Kamik i Ševe.

Za zonu Ševe površine 13,53 ha još nije izrađen plan niti je započeta realizacija. UPU Pomer je tek u izradi te do kraja 2021. godine nema realizacije zone u gospodarsko poslovnoj namjeni.

1.5.4.1. Zona male privrede Medulin

Građevne čestice unutar Zone Medulin namijenjene su izgradnji građevina gospodarske namjene. U sklopu te namjene moguća je i izgradnja specifičnih građevina trgovačke djelatnosti - skladišta, hladnjače, trgovina na veliko.

Čitava zona vezana je na županijsku cestu 5133 Pula-Medulin. U području Zone ne odvija se javni prijevoz, no parkirališna mjesta su izgrađena, bez javnih garaža. Zona ima pristupnu cestu, a struja i voda su u neposrednoj blizini. Stupanj izgrađenosti Zone je približno 50%.

1.5.4.2. Zona gospodarsko proizvodne namjene Kamik

Odluka o donošenju Urbanističkog plana uređenja zone gospodarske proizvodne namjene Banjole – Kamik donesena je 2012. godine, a njezine površine namijenjene su smještaju građevina proizvodnih djelatnosti. Osnovna gospodarska namjena obuhvaća proizvodne pretežito zanatske djelatnosti. Uz sadržaje osnovne djelatnosti moguće je smjestiti i sadržaje prateće i pomoćne namjene odnosno administrativno - upravne, ugostiteljske, skladišne, građevine za održavanje i slične građevine sukladno potrebi namjene.

1.5.4.3. Zona Ševe

Odluka o izradi UPU zone gospodarske proizvodne namjene Ševe donesena je 2020. godine. Osnovna gospodarska namjena obuhvaća proizvodne pretežito zanatske djelatnosti. Područje obuhvata Plana je neizgrađeni neuređeni dio izdvojenog građevinskog područja izvan naselja, koje nije u svim svojim dijelovima opremljeno komunalnom i drugom infrastrukturom.

1.5.4.4. Zona Valbonaša

Urbanističkim planom uređenja (UPU) Valbonaša je planirana kao zona poslovne, pretežito trgovačke namjene unutar koje je omogućena realizacija trgovačkog centra. Zbog negativnih utjecaja ŽCGO Kaštijun koji se nalazi u neposrednoj blizini, realizacija planiranog trgovačkog centra nije izgledna te u srpnju 2021. godine donesena odluka o izmjeni i dopunama Urbanističkog plana uređenja Valbonaša, odnosno namjene površina i uvjeta gradnje unutar obuhvata Plana, kako bi se omogućila izgradnja građevine za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora energije – solarne elektrane snage do 10 MW.

1.5.4.5. Zona Pomer

Odluka o izradi UPU-a zone poslovne namjene Pomer usvojena je na sjednici Općinskog vijeća Općine Medulin 2019. godine. Planom je predviđeno definiranje neizgrađenog i neuređenog dijela izdvojenog građevinskog područja izvan naselja gospodarsko poslovne namjene, pretežito trgovačke.

Zona s južne strane graniči sa županijskom cestom ŽC5119 koja vodi prema Medulinu i Puli. U neposrednoj blizini zone prolazi i spojna cesta Peličeti – Pomer koja je preko čvora Pula spojena s Istarskim ipsilonom te služi kao pristupna cesta prema južnom dijelu Istre. Ovakav položaj zone ukazuje na odličan prostorni razmještaj sa stanovišta prometne povezanosti u sustavu prometne infrastrukture Istarske županije. Na prometnicama unutar obuhvata plana nije predviđeno prometovanje vozila javnog prijevoza putnika. Ukoliko se za tim ukaže potreba, autobusna stajališta moguće je smjestiti unutar koridora prometnica i ulica u skladu s posebnim propisima.

Teren Zone uglavnom je ravan, s vrlo malim padom od sjeveroistoka prema jugozapadu.

Zona ima izgrađenu mrežu elektroničkih komunikacija (EK), dok je prostor same zone djelomično opremljen infrastrukturnom mrežom. Do područja obuhvata UPU-a dolazi cijev L.Ž. DN 200 koja spada pod utjecaj vodospreme Pomer s kotom hidrostatike Hst=59,00 mnv. Nije izgrađena mreža za odvodnju sanitarnih i oborinskih otpadnih voda, a prikupljanje i postupanje s otpadom vrši se u skladu s cjelovitim sustavom gospodarenja otpadom u Općini Medulin.

Prostor Zone ima izrazito kvalitetne preduvjete za realizaciju planiranih poslovnih i pratećih sadržaja, te predstavlja jedan od potencijalno najatraktivnijih razvojnih područja naselja Pomer u gospodarskom smislu. Dogradnjom planirane infrastrukturne mreže, uređenjem raspoloživog zemljišta te izvođenjem, odnosno rekonstrukcijom prometnica unutar i uz područje obuhvata stvorit će se preduvjeti za daljnji razvoj zone poslovne namjene Pomer.³⁰

Kroz program poticanja razvoja gospodarstva osigurana su sredstva za sufinanciranje rada Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre, sufinanciranje rada LAG-a Južna Istra, LAGUR-a Istarska batana koji u sklopu svojih strategija provode projekte i pripremaju natječaje namijenjene razvoju poljoprivrednih gospodarstva i ribarskih obrta, te unapređenju poljoprivrednih i ribarskih djelatnosti u lokalnoj zajednici kroz manje infrastrukturne projekte, edukaciju i promidžbu.

Za poticanje malih i srednjih poduzetnika, te za poticanje zapošljavanja u ugostiteljstvu u 2022. godini osigurana su sredstva u iznosu od 450.000 kuna, što predstavlja znatno povećanje u odnosu na prijašnje godine, kada je proračunom bilo planirano 330.000,00 kn. Pokazatelj uspješnosti bit će broj novozaposlenih i broj obrta/trgovačkih društava kojima je odobreno

³⁰ Općina Medulin, Urbanistički plan uređenja zone poslovne namjene Pomer, kolovoz 2020.

Općina Medulin u 2021. godini je provela sljedeće mjere za razvoj malog gospodarstva i poduzetništva te potporu deficitarnim djelatnostima: 1. Jačanje konkurentnosti poduzetnika, 2. Potpore poduzetnicima za financiranje troškova izrade projektnih prijedloga za sufinanciranje iz fondova Europske unije i nacionalnih fondova, 3. Sufinanciranje ulaganja u standarde kvalitete, 4. Potpore za novo zapošljavanje i samozapošljavanje, 5. Subvencioniranje troškova polaganja stručnih i majstorskih ispita i 6. Startup impuls. Ciljevi navedenih mjera su sljedeći: smanjenje početnih financijskih izdataka poduzetnika prilikom pokretanja poslovanja, potaknuti mikro i male poduzetnike da koriste sredstva iz fondova EU i nacionalnih fondova za projekte koji promiču gospodarski razvoj, smanjenje troškova rada u procesu samozapošljavanja ili zapošljavanja novog djelatnika, odnosno potaknuti zapošljavanje nove radne snage, povećanje konkurentnosti mikro i malih poduzetnika, potaknuti rast i razvoj poduzetništva i povećati broj zaposlenih u privatnom sektoru i potaknuti novo registrirane poduzetnike.

1.5.5. Turizam u Općini Medulin

Općina Medulin spada u turistički klaster Južna Istra, koji još uključuje gradove Pulu i Vodnjan te općine Fažana, Ližnjan i Marčana. Strategija i operativni program razvoja turizma Južne Istre za razdoblje od 2021. do 2027. godine izrađena je tijekom 2021. godine,

Za razvoj i promicanje turizma u Općini Medulin odgovorna je prvenstveno Turistička zajednica Općine Medulin, koja je osnovana 1993. godine i od tada neprekidno djeluje unutar nacionalnog sustava turističkih zajednica. Aktivnosti Turističke zajednice operacionalizirane su kroz godišnji program rada koji se temelji na relevantnim planovima, analizi prethodne sezone te evaluaciji trendova na tržištu.

Turistička zajednica samostalno, kao i u sklopu aktivnosti klastera južne Istre, Turističke zajednice Istarske županije te Hrvatske turističke zajednice, aktivno promovira svoju destinaciju pod nazivom Medulin Riviera.

U sklopu informativne djelatnosti, u dva turističko informativna centra na području Općine, obavlja se prikupljanje i obrada podataka o turističkim dolascima i ostvarenim noćenjima. Prikupljeni podaci koriste i kao osnova za kontrolu naplate turističke pristojbe. Isto tako se na tim mjestima prikupljaju i obrađuju podaci o kompletnoj turističkoj ponudi destinacije, koji se kasnije koriste za informiranje turista direktno na recepcijama punktova. Domaći i strani gosti informiraju se i putem tiskanih materijala – brošure „Informator“ koja se priprema i distribuira svake godine u nakladi od 60.000 primjeraka, karata svih turističkim mjesta, te biciklističkih karti Medulin Riviere.

Od 2020. godine na multimedijalnim info punktovima, koje su postavili JU Kamenjak i Općina Medulin u svim mjestima na području Medulin Riviere, moguće je pristupiti web portalu Medulin Riviera i upoznati njezinu turističku ponudu. Turističko informativni centri se nalaze u Medulinu (radi cijelu godinu) i na Kamiku – Banjole (radi u ljetnim mjesecima).

Tijekom 2021. godine izrađena je Strategija razvoja turizma općine Medulin 2021. – 2027. godine, koja detaljno opisuje buduće smjerove razvoja turizma u Općini, s fokusom na smanjivanje sezonalnosti i povećanje broj turista na ovoj destinaciji.

Strategija razvoja turizma Općine Medulin 2021. – 2027. kod definiranja budućih razvojnih smjerova u obzir uzima Master plan razvoja turizma Istarske županije 2015. – 2025., kao i Strategiju i operativni program razvoja turizma Južne Istre za razdoblje od 2021. do 2027. godine.

Master plan razvoja turizma IŽ predlaže proizvode koji bi trebali biti prioritet daljnjeg razvoja, a to su sunce i more, kratki odmori, sport i aktivnosti te touring i kultura. Nadalje, projicirano je 6.000 novih smještajnih jedinica u hotelima i turističkim naseljima do 2025. godine na postojećim lokacijama vodećih poduzeća, a Master plan dodatno očekuje i realizaciju 4.000 smještajnih jedinica na brownfield lokacijama od kojih je velika većina na lokacijama unutar klastera Južne Istre.

Operativna strategija razvoja proizvoda od proizvoda primjenjivih za Medulin ističe mjere uspostave touring infrastrukture, Istra bike experience, sustav intepretacijskih centara za posjetitelje, sport experience, Istra kulture i centar Istarskih okusa.

Južna Istra je turistički klaster koji uključuje turističke zajednice gradova Pule i Vodnjana, te Općina Medulin, Fažana, Ližnjan i Marčana. U travnju 2021. godine dovršen je prvi nacrt Strategije i operativnog programa razvoja turizma Južne Istre za razdoblje od 2021. do 2027. godine.

1.5.5.1. Smještajni kapaciteti u Općini Medulin

Prema podacima sustava eVisitor za 2020. godinu, u smještajnoj ponudi Općine Medulin je 4.975 smještajnih objekata, 14.519 smještajnih jedinica i gotovo 53.000 kreveta. Od toga je 41.774 kreveta u komercijalnom smještaju, a nekomercijalni smještaj čini visokih 21% ukupnog smještajnog kontingenta.

U strukturi smještaja Općine Medulin dominiraju kampovi i privatni smještaj koji zajedno čine više od 80% udjela; • U posljednjih su 10 godina kategorije privatnog i ostalog smještaja narasle za 72%, rastući u prosjeku 6,2% godišnje. Iako je riječ o snažnom porastu, on je ipak manji nego u dijelu istarskih, i osobito, dalmatinskih destinacija. Hotelski smještaj je u kontinuiranom i polaganom kvantitativnom padu uz rast kvalitete te je na području Općine Medulin više od 60% ukupnih kapaciteta (kreveta) na razini 4*. Veliki hoteli na području Općine su se rekonstruirali, što povlači rast kvalitete, ali i smanjenje broja jedinica (povećanje soba u istom gabaritu ukupne površine), a novi hotelski projekti odnose se tek na manje objekte koji nemaju bitan utjecaj na ukupnost smještajne strukture. Taj je trend bitno sporiji u kamping smještaju te je još uvijek više od 93% kamping kapaciteta na razini 2*. Zbog znatno većih kamping kapaciteta u odnosu na hotelske, u konačnom je zbroju 82% kolektivnih smještajnih kapaciteta na razini 2*

Nešto manje od polovine ukupnog smještaja nalazi se na području naselja Medulin, oko četvrtine u Premanturi i 17% u naselju Banjole. Na području ova tri naselja nalazi se ukupno 88% ukupnog smještaja Općine.³¹

1.5.5.2. Analiza broja dolazaka i noćenja u Općini Medulin

Prema podacima sustava eVisitor u Hrvatskoj je tijekom 2021. godine ostvareno 13,8 milijuna dolazaka i 84,1 milijuna noćenja, odnosno 77 posto više dolazaka i 55 posto više noćenja nego u istom razdoblju 2020. Pritom su strani turisti ostvarili 71,9 milijuna noćenja, dok su domaći turisti ostvarili 12,3 milijuna noćenja.

Najviše je turističkih noćenja ostvareno u Istarskoj (23,5 milijuna), Splitsko-dalmatinskoj (15,5 milijuna) i Primorsko-goranskoj županiji (15,3 milijuna).

³¹ Podaci iz Strategija razvoja turizma Općine Medulin 2021-2027

U 2021. godini ostvareno je ukupno 342.945 dolazaka turista u Općinu Medulin, što predstavlja oporavak od loše pandemijske 2020.

Tablica 28. Pregled broja dolazaka turista na području Općine Medulin

Vrsta turista	Dolasci 2016.	Dolasci 2017.	Dolasci 2018.	Dolasci 2019.	Dolasci 2020.	Dolasci 2021.
Ukupno	372.198	400.218	418.221	428.044	194.003	342.945
Domaći	13.327	12.635	15.208	18.997	9.471	19.340
Strani	358.871	387.583	403.013	409.047	184.532	323.605

Izvor: Turistička zajednica Općine Medulin

Promatrajući statistike za godine koje prethode 2020., možemo vidjeti da Općina Medulin bilježi kontinuirani porast broja dolazaka turista. U 2021. godini turističke brojke se popravljaju te Općina Medulin bilježi ostvarenje broja dolazaka na razini od 80% pred-pandemijske 2019. godine.

U 2021. godini broj noćenja ponovno raste i dostiže udio od 83% noćenja iz 2019. godine.

Tablica 29. Pregled broja noćenja turista na području Općine Medulin

Vrsta turista	Noćenja 2016.	Noćenja 2017.	Noćenja 2018.	Noćenja 2019.	Noćenja 2020.	Noćenja 2021.
Ukupno	2.721.953	2.768.052	2.829.821	2.794.543	1.437.990	2.340.266
Domaći	80.776	74.128	83.905	105.625	65.258	87.348
Strani	2.641.177	2.693.924	2.745.916	2.688.918	1.372.732	2.252.918

Izvor: Turistička zajednica Općine Medulin

Za sve promatrane godine, uspoređujući prema kriteriju broja turista, odnosno dolazaka i noćenja, prednjače turisti iz Njemačke, Slovenije, Austrije i Italije.

Tablica 30. Turistički promet u Općini Medulin po vrsti objekta

		Objekti u domaćinstvu	Kampovi	Nekomercijalni smještaj	Ostali ugostiteljski objekti za smještaj ³²	Hoteli
2021.	Dolasci	100.776	138.663	10.389	47.632	43.625
	Noćenja	758.148	901.402	198.952	288.605	205.447
	Broj turista	100.822	138.672	10.569	47.634	43.637
2020.	Dolasci	▼ 71.619	▼ 64.797	▲ 11.935	▼ 25.718	▼ 19.934
	Noćenja	▼ 550.591	▼ 64.797	▼ 194.368	▼ 170.267	▼ 88.707
	Broj turista	▼ 71.785	▼ 64.797	▲ 11.971	▼ 25.724	▼ 20.539
2019.	Dolasci	▲ 130.384	▼ 153.740	▼ 11.030	▲ 59.623	▲ 73.267
	Noćenja	▼ 923.063	▼ 976.399	▲ 215.766	▼ 340.677	▲ 338.638
	Broj turista	▲ 130.484	▼ 153.740	▼ 11.067	▲ 59.657	▲ 73.277
2018.	Dolasci	▲ 128.671	▲ 154.133	▼ 11.156	▲ 57.084	▲ 67.195
	Noćenja	▲ 946.665	▼ 994.899	▲ 213.470	▲ 345.430	▲ 329.485
	Broj turista	▲ 128.764	▲ 154.133	▲ 11.205	▲ 57.117	▲ 67.179
2017.	Dolasci	▲ 120.308	▲ 152.214	▲ 11.042	▲ 53.491	▼ 63.163

³² Obuhvaća apartmane, studio apartmane, kuće za odmor, sobe za iznajmljivanje i hostele.

	Noćenja	▼	912.622	▲	999.960	▲	192.737	▲	343.370	▲	319.363
	Broj turista	▲	120.469	▲	152.214	▲	11.079	▲	53.496	▼	63.167
2016.	Dolasci		106.429		140.155		9.530		51.045		65.039
	Noćenja		983.921		928.740		171.126		323.062		317.402
	Broj turista		106.426		140.155		9.530		51.045		66.304

Izvor: Turistička zajednica Općine Medulin

Kao što je vidljivo u tablici iznad, sve vrste smještajnih objekata u pandemijskoj 2020. godini bilježe značajan pad broja turista, odnosno dolazaka i noćenja. Iznimka je nekomercijalni smještaj, u koji spadaju kuće odnosno stanovi za odmor (vikendice) te kuće odnosno stanovi stanovnika Općine, a koji bilježi blagi porast u 2020. godini, čak i najveći broj turista u čitavom promatranom razdoblju, ali uz pad broja ostvarenih noćenja.

1.5.5.3. Prirodni turistički resursi Općine Medulin

Najvrjedniji dijelovi krajolika Općine Medulin su zaštićena prirodna područja i to značajni krajobraz Donji Kamenjak i Medulinski arhipelag te značajni krajobraz Gornji Kamenjak te park-šume Soline i Kašteja. Ova četiri područja ukupno zauzimaju 28,9% površine Općine, po čemu je Medulin vodeći među gradovima i općinama Istarske županije.

Jedan od projekata Općine s ciljem razvoja kulturno-turističkih sadržaja na temu kulturne baštine jest projekt „Arheološki park Vižula“, koji se odnosi na integrirano ulaganje u uređenje poluotoka Vižule kao arheološkoga parka za posjetitelje te u razvoj turističkih sadržaja, infrastrukture i sustava upravljanja i promocije temeljenih na kulturnoj baštini. Projekt je proveden u terminu od 2017. – 2019. godine, a financiran je sredstvima Europskog fonda za regionalni razvoj u sklopu Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014. – 2020.

Projekt obuhvaća ulaganje u zaštićeno nepokretno kulturno dobro upisano u Registar kulturnih dobara pod oznakom RRI-237, naziva *Ostaci rimske vile* i zaštićeno nepokretno kulturno dobro naziva *Pula, Podmorske arheološke zone* upisano u Registar kulturnih dobara oznake RRI-111.

S obzirom na ranije navedenu, bogatu antičku povijest, Općina Medulin prepoznala je potencijale ulaganja u obnovu i zaštitu kulturne baštine poluotoka Vižule koje je obuhvatilo prikaz dosadašnjih istraživanja, obnovu, revitalizaciju i interpretaciju arheoloških nalazišta na poluotoku kroz inovativne tehnologije, uz ulaganje u popratne ugostiteljske, kulturne, infrastrukturne i inovativne sadržaje kojima bi se potaknuo dolazak većeg broja posjetitelja kulturnom dobru i destinaciji tijekom cijele godine.

1.5.6. Poljoprivreda i ekološka proizvodnja

U Općini Medulin se koristi gotovo 70% poljoprivrednog zemljišta koje je na raspolaganju. Po dostupnim podacima poljoprivredne parcele su malene i iznose svega 0,28 ha.

Poljoprivredne površine su ograničene i potrebno ih je maksimalno iskoristiti za visokokvalitetne ekološke proizvode za kojima postoji potražnja i koji imaju višu dodanu vrijednost od klasične poljoprivredne proizvodnje.

Ekološka proizvodnja mora biti certificirana i udovoljavati vrlo rigoroznim standardima tako da poštuje ekološke principe proizvodnje. S obzirom na to da je udovoljavanje ekološkim standardima prilično

skupo, daje se mogućnost da poljoprivrednici proizvode na sličan način kao prepoznatljivost Općine Medulin, s tim da ne moraju imati skupe proizvode na čiju cijenu značajno utječe posjedovanje certifikata. Idealno ekološko (ili prema ekološkom) poljoprivredno gospodarstvo je mješovito gospodarstvo na kojemu se provodi uravnotežen uzgoj bilja i životinja. Općina Medulin ima preduvjete za razvoj ovih vrsta poljoprivrede pa je stoga potrebno kontinuirano raditi na unaprjeđenju kapaciteta i uvjeta za razvoj proizvodnje hrane.

Ribarstvo ima potencijala za razvoj te se smatra segmentom poljoprivrede koji bi se trebalo poticati. Također postoje potencijali za ekološki uzgoj ranog voća i povrća.

S obzirom na to da se dio stanovništva bavi stočarstvom (iako veoma mali dio), postoji mogućnost integrirane proizvodnje, odnosno da se kombinira stočarstvo, poljoprivreda i turizam te se u sinergiji ostvari jači gospodarski učinak.

Jedna od najznačajnijih istarskih poljoprivrednih tvrtki svakako jest Agroprodukt, koji ima sjedište u Puli i zapošljava 30-ak stalnih djelatnika te desetak sezonaca godišnje te proizvodi oko 450 tona grožđa i 230 do 250 tona maslina. U preradi dobiva 35 do 40 tona maslinovog ulja, a vina 300 do 350 tisuća litara. U 1980-ima podignuto je za potrebe proizvodnje, prema razvojnom planu poljoprivrede na području Ližnjana, Medulina, Pule i Vodnjana 42 ha nasada vinograda, 55 ha nasada maslina i 60 ha nasada breskve. Zbog svojih je prerađivačkih kapaciteta i znatnog otkupa uroda grožđa i maslina od individualnih poljoprivrednih proizvođača važan za razvoj poljoprivrede južnog dijela Istre.

U maslinarstvu ima više od 12 tisuća stabala maslina od kojih je 2.000 mladih, a treba naglasiti da je Općina Medulin jedna od najuspješnijih destinacija po kvaliteti maslinovog ulja.

2. Srednjoročne razvojne potrebe i razvojni potencijali Općine Medulin

Analizom snaga, slabosti, prilika i prijetnji (SWOT) objektivno su sagledane sve relevantne prednosti i nedostaci u Općini Medulin te prilike i prijetnje koje mogu utjecati na razvoj Općine. Važnost SWOT analize je u tome što iz definiranih prednosti, nedostataka i tržišnih prilika te izvanjskih prijetnji proizlaze mogući smjerovi unapređenja postojećih i razvoja novih projekata i programa, odnosno definiraju se razvojne potrebe i razvojni potencijali, koji predstavljaju podlogu za identifikaciju prioriteta javne politike u srednjoročnom razdoblju te razradu strateškog okvira.

Niže predstavljena SWOT analiza rezultat je opsežne analize stanja temeljene na službenim podacima prikupljenim od Općine Medulin, Državnog zavoda za statistiku, Hrvatskog zavoda za zapošljavanje, Hrvatske gospodarske komore, FINA-e i sličnih institucija, kao i relevantnih dionika na lokalnoj i regionalnoj razini te pomoću informacija i stavova prikupljenih na radionici za izradu SWOT analize.

Radionica za izradu SWOT analize u svrhu izrade Plana razvoja Općine Medulin za razdoblje od 2022. do 2027. godine održana je 15. listopada 2021. godine, a okupila je predstavnike udruga, javnih institucija i privatnog sektora, kao i predstavnike gradske uprave. SWOT matrica u nastavku predstavlja rezultate analize podijeljene na pet tematskih područja: glavne značajke općine Medulin, demografska obilježja i kretanje stanovništva, infrastruktura i okoliš, društvo te gospodarstvo.

SNAGE

1. Prepoznatljiva turistička destinacija s kontinuiranim porastom broja posjetitelja
2. Povoljan geografski položaj i razvijena obala
3. Bogatstvo kulturne baštine i prirodnih resursa sa značajnim brojem zaštićenih lokaliteta
4. Visoka razina sigurnosti destinacije
5. Proaktivnost i otvorenost gradske uprave
6. Najbogatija općina u RH u 2020. godini
7. Visoka razina dostupnih sredstava lokalne samouprave za osiguranje vlastitog udjela sufinanciranja projekata
8. Stručnost gradske uprave, gradskih ustanova i gradskih trgovačkih društva
9. Kvalitetna demografska i pronatalitetna politika i poticaji na razini Grada
10. Kontinuirani porast broja stanovnika
11. Iznadprosječni udio visokoobrazovanog stanovništva
12. Zaokruženi sustav gospodarenja otpadom
13. Konsenzus svih relevantnih dionika na lokalnoj razini o potrebi poticanja većeg korištenja i ulaganja u obnovljive izvore energije
14. Očuvanost prirodnih resursa
15. Dobra cestovna povezanost s ostatkom IŽ
16. Visoka razina socijalne osviještenosti i podrške ugroženim skupinama
17. Visoka razina dostupnosti predškolskih, osnovnoškolskih, srednjoškolskih i visokoškolskih ustanova na bližem području
18. Sufinanciranje troškova vrtića/jaslica za sve stanovnike s prebivalištem na području Općine
19. Multikulturalnost i osiguranje vjerskih i nacionalnih sloboda svim manjinskim skupinama
20. Tradicija održavanja kulturno-zabavnih i sportskih manifestacija visoke kvalitete
21. Ustrojen i organiziran sustav spasilačke službe i dobrovoljnih vatrogasnih društava
22. Vlastita radio postaja (Medulin FM) za informiranje građana
23. Indeks razvijenosti Općine iznad prosjeka RH
24. Snažan turistički sektor koji predstavlja okosnicu gospodarskih aktivnosti na području Općine
25. Jedno od vodećih odredišta u RH po broju noćenja i dolazaka turista

SLABOSTI

1. Nepostojanje široko prepoznatljivog vizualnog identiteta
2. Nepostojanje dugoročnog plana upravljanja kulturnom baštinom i nedovoljna iskorištenost povijesnih lokaliteta
3. Nedostatna razina suradnje ključnih dionika na lokalnoj razini, posebice u provedbi dugoročnijih projekata, te nesuglasice oko prioritizacije projekata
4. Nedovoljna razina komunikacije s mladima te korištenje neadekvatnih kanala za informiranje mladih;
5. Neriješeni imovinsko-pravni odnosi i neadekvatni prostorni planovi
6. Negativan prirodni prirast
7. Udio stanovnika starih 60 i više godina viši od prosjeka IŽ i RH
8. Iseljavanje mladih, posebice visokoobrazovnih kadrova
9. Prometna infrastruktura - nedostatak lokalnog prijevoza između susjednih općina i slaba prometna povezanost disperziranih naselja unutar Općine; slaba pomorska povezanost; nezadovoljavajuća željeznička infrastruktura
10. Nedovoljno razvijena svijest o odvojenom prikupljanju otpada i gospodarenju otpadom
11. Dotrajalost cjevovoda što uzrokuje probleme u funkcioniranju sustava vodoopskrbe
12. Nedovoljno razvijen sustav kanalizacije i odvodnje
13. Nedovoljna kontrola divljih odlagališta otpada
14. Djelomično zastarjeli sustav javne rasvjete
15. Nedostatak parkirnih mjesta, posebice u užem krugu javnih ustanova
16. Nedostatak biciklističkih i pješačkih staza na području Općine
17. Nedostatak javnih plaža
18. Nedostatak vezova
19. Nedostatna rasprostranjenost i opremljenost ambulanata primarne zdravstvene zaštite
20. Nedovoljna informiranost građana o potrebama zajednice i mogućnostima uključivanja u rad zajednice
21. Nedostatak infrastrukture za facilitiranje društvenih i kulturnih sadržaja
22. Nedostatak društvenih sadržaja i aktivnosti za uključivanje građana, posebice izvan sezone
23. Neprilagođenost javnih prostora OSI
24. Nedovoljna ulaganja u aktivnosti koje unapređuju kompetencije, uključenost i položaj mladih u društvu
25. Nedostatak programa za nadarene učenike i učenike s teškoćama

NACRT

<p>26. Veliki broj smještajnih kapaciteta</p> <p>27. Bogatstvo prirodnih resursa za razvoj gastronomske i nautičke ponude (ili za razvoj selektivnih oblika turizma)</p> <p>28. Visoka stopa iskorištenosti dostupnih poljoprivrednih površina</p> <p>29. Izrađeni akti strateškog planiranja za cjelokupni razvoj Općine, kao i specifično za razvoj turizma</p>	<p>26. Nedostatak izvannastavnih aktivnosti i dodatnih programa za djecu i mlade</p> <p>27. Nepostojanje organiziranog gradskog modela stanogradnje, posebice u kontekstu stambenog zbrinjavanja mladih (visoke cijene nekretnina)</p> <p>28. Nedostatak domova za starije osobe</p> <p>29. Ovisnost o glavnoj gospodarskoj aktivnosti (turizmu) uz sezonalnost ostvarivanja prihoda</p> <p>30. Nepostojanje vanezonske turističke ponude</p> <p>31. Dio turista ostaje neevidentiran u službenim podacima dolazaka i noćenja</p> <p>32. Veliki broj turističkih kapaciteta niske kvalitete i kategorije</p> <p>33. Nedovoljna povezanost pružatelja turističkih usluga s lokalnim obrtnicima i poljoprivrednicima te nedostatak ponude autohtonih proizvoda</p> <p>34. Nepostojanje poticajnih uvjeta za zapošljavanje kvalificirane radne snage na lokalnoj razini i općeniti nedostatak kvalificirane radne snage</p> <p>35. Nedostatak poslovnih prostora i potpora za privatna i javna poduzeća</p> <p>36. Nedovršenost zona gospodarsko proizvodne odnosno poslovne namjene i neriješeni imovinsko-pravni odnosi</p> <p>37. Malene poljoprivredne parcele i ograničenost poljoprivrednih površina</p>
<p>PRILIKE</p> <p>1. Dostupnost sredstava iz EU fondova i drugih izvora za široke namjene financiranja</p> <p>2. Potencijal suradnje s lokalnim dionicima u jačanju prepoznatljivosti Općine i stvaranju novih odrednica identiteta</p> <p>3. Priključivanje globalnim trendovima održivog turizma</p> <p>4. Trend većeg uključivanja interesnih skupina i organizacija u planiranje i donošenje odluka na lokalnoj razini</p> <p>5. Novo programsko razdoblje koje će donijeti više prilika za sufinanciranje projekata iz EU i drugih sredstava</p> <p>6. Intenziviranje pitanja demografske obnove na nacionalnoj i EU razini</p> <p>7. Financiranje relevantnih projekata vezanih uz gospodarenje otpadom, komunalni sustav, integrirani prijevoz i održivi razvoj iz EU fondova i drugih izvora</p> <p>8. Povoljan vjetropotencijal na području IŽ za postavljanje vjetroelektrana</p> <p>9. Rastući trend poticanja korištenja obnovljivih izvora energije na nacionalnoj i EU razini</p>	<p>PRIJETNJE</p> <p>1. Negativan utjecaj ŽCGO Kaštijun na identitet i percepciju Općine</p> <p>2. Negativan utjecaj masovnog turizma na prirodne i kulturne resurse</p> <p>3. Negativan utjecaj masovnog turizma na identitet Općine</p> <p>4. Smanjenje kvalitete života lokalnog stanovništva pod utjecajem jačanja turističkih aktivnosti i povećanja broja dolazaka turista</p> <p>5. Sporost donošenja akata i česte izmjene propisa na državnoj razini, što usporava projekte na lokalnoj razini</p> <p>6. Negativni efekti gospodarske krize na lokalni proračun i mogućnosti financiranja razvojnih projekata</p> <p>7. Bespravna gradnja</p> <p>8. Onečišćenje mora i pojava invazivnih vrsta uzrokovano vanjskim (globalnim) utjecajima</p> <p>9. Niža kvaliteta životnih uvjeta zbog utjecaja ŽCGO Kaštijun</p> <p>10. Negativni utjecaj aktualnih migracijskih tokova na nacionalnoj i globalnoj razini</p> <p>11. Globalne zdravstvene ugroze</p> <p>12. Negativan utjecaj ŽCGO Kaštijun na okoliš</p> <p>13. Ekološko onečišćenje uzrokovano vanjskim djelovanjem i rastom broja posjetitelja</p>

NACRT

<p>10. Rastući trend poticanja uvođenja inovativnih modela organizacije javnog lokalnog prijevoza na nacionalnoj i EU razini</p> <p>11. Dovođenje Istarskog ipsilona koji će omogućiti veći protok roba i usluga i na području Općine</p> <p>12. Razvoj širokopojasne infrastrukture</p> <p>13. Dostupnost javno-privatnih partnerstva za projekte izgradnje infrastrukture</p> <p>14. Novo programsko razdoblje koje će donijeti više prilika za sufinanciranje projekata iz EU i drugih izvora</p> <p>15. Aktivnije uključivanje organizacija civilnog društva u planiranje i kreiranje društvenih politika i strategija te provedbu projekata</p> <p>16. Obrazovna reforma i prilagođavanje obrazovnih programa potrebama tržišta rada</p> <p>17. Dostupnost javno-privatnih partnerstva za projekte izgradnje društvene infrastrukture</p> <p>18. Novo programsko razdoblje koje će donijeti više prilika za sufinanciranje projekata iz EU i drugih izvora</p> <p>19. Sve veći naglasak na održivi razvoj turizma na nacionalnoj i globalnoj razini</p> <p>20. Rastuća potražnja za ekološkim proizvodima</p> <p>21. Mogućnosti sufinanciranja pokretanja poslovanja mladih poduzetnika</p> <p>22. Aktivna suradnja sa OB Pula na razvoju zdravstvenog turizma i povezanih usluga</p> <p>23. Porezne olakšice, sufinancirane kamate i druge potpore za ulaganja u poduzetništvu – pozitivna klima za razvoj gospodarstva</p>	<p>14. Prekomjerno iskorištavanje prirodnih resursa bez plana obnove istih</p> <p>15. Poplave i druge prirodne katastrofe</p> <p>16. Česte izmjene i nedosljednost zakonske regulative na nacionalnoj razini</p> <p>17. Neadekvatni zakonski okvir u provođenju odluka o komunalnom redu</p> <p>18. Odluke na višim razinama koje predstavljaju prijetnju za Općinu Medulin (primjer odabir lokacije ŽCGO Kaštijun)</p> <p>19. Neusklađenost obrazovnog sektora s lokalnim potrebama tržišta rada</p> <p>20. Utjecaj globalne zdravstvene i gospodarske krize te drugih poremećaja na razvoj društva</p> <p>21. Rast cijena kojeg ne prati rast životnog standarda</p> <p>22. Terorizam i druge globalne sigurnosne ugroze</p> <p>23. Gospodarska kriza i razni poremećaji na međunarodnom tržištu</p> <p>24. Negativan utjecaj klimatskih promjena na turističku sezonu i/ili preferencije posjetitelja</p> <p>25. Negativan utjecaj klimatskih promjena na poljoprivrednu proizvodnju</p> <p>26. Neusklađenost zakonskih regulativa na državnoj razini sa stanjem i potrebama na lokalnoj razini</p> <p>27. Priljev niskoobrazovane radne snage</p>
---	---

GLAVNE ZNAČAJKE OPĆINE MEDULIN

DEMOGRAFSKA OBILJEŽJA I KRETANJE STANOVNIŠTVA

INRASTRUKTURA I OKOLIŠ

DRUŠTVO

GOSPODARSTVO

NACRT

Iz prepoznatih snaga, slabosti, prilika i prijetnji daljnjem razvoju Općine proizlaze i razvojne potrebe i potencijali koji će oblikovati prioritete odnosno ciljeve budućeg djelovanja.

RAZVOJNE POTREBE	RAZVOJNI POTENCIJALI
<ul style="list-style-type: none"> - Unaprjeđenje brenda i prepoznatljivosti Općine na nacionalnoj i međunarodnoj razini kao i u sklopu klastera Južna Istra <ul style="list-style-type: none"> o Brendiranje naselja unutar Općine - Pобољшanje demografske strukture stanovništva i poticanje mladih na ostanak i osnivanje obitelji na području Općine <ul style="list-style-type: none"> o Stambeno zbrinjavanje mladih o Osiguravanje poticajnih uvjeta zapošljavanja - Poticanje dijaloga s mladima kroz prikladne komunikacijske kanale i plasiranje relevantnih informacija - Stipendiranje i druge vrste pomoći te dodatnih aktivnosti za učenike i studente - Dizanje svijesti o koristima volontiranja i jačanje sustava volonterstva - Poticanje provođenja programa javnih potreba kod organizacija civilnog društva - Ojačavanje infrastrukture i usluga za unaprjeđenje kvalitete života starijeg stanovništva <ul style="list-style-type: none"> o Povećanje kapaciteta staračkih domova o Pružanje izvaninstitucijskih socijalnih usluga za osobe starije životne dobi (pomoć u kući, boravak, dostava toplih obroka, savjetovanje i slično) o Razvoj udruga i aktivnosti usmjerenih uključivanju osoba starije životne dobi i poticanju njihova cjeloživotnog učenja - Osiguravanje (prometne) dostupnosti usluga primarne zdravstvene zaštite na čitavom području Općine 	<ul style="list-style-type: none"> - Povoljna geostrateška pozicija i klimatski uvjeti za daljnji razvoj turizma i privlačenje investicija - Visoki prihodi Općine koji pružaju mogućnost za ulaganja u demografske i mjere za podizanje kvalitete života svojih stanovnika - Veliki udio visokoobrazovanih u strukturi stanovništva kao potencijal za društvene i tehnološke inovacije - Suradnja s Općom bolnicom Pula i Specijalnom bolnicom za ortopediju i rehabilitaciju „Martin Horvat“ Rovinj – Rovigno u pružanju zdravstvenih usluga lokalnom stanovništvu i razvoju zdravstvenog turizma - Sigurnost destinacije, bogatstvo prirodnih resursa te kulturne i prirodne baštine kao podloge za razvoj selektivnih oblika turizma i produljenje turističke sezone <ul style="list-style-type: none"> o (Uz podizanje kvalitete proizvoda sunca i mora) Fokus na razvoj sljedećih turističkih proizvoda: kratki odmori; sport, aktivnosti i turizam posebnih interesa; te ostali turistički proizvodi. - Značajan iznos financijskih sredstava dostupan iz EU fondova za financiranje širokog spektra investicija - Povezivanje lokalnih proizvođača i turističkog sektora u stvaranju i promociji turističkih proizvoda - Povezivanje s organizatorima putovanja i kreatorima sadržaja na značajnijim emitivnim tržištima

NACRT

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">- Jačanje vanezonske turističke ponude i diversifikacija turističkih proizvoda- Podizanje kvalitete i razine kategorizacije turističkih objekata- Unaprjeđenje gastronomske ponude autohtonim proizvodima- Intenzivnije održavanje uređenih i prirodnih plaža- Jača kontrola evidentiranja turističkih dolazaka i noćenja- Osiguravanje dostatne i kvalitetne infrastrukture za provedbu društvenih i kulturnih sadržaja- Ojačavanje ponude popratnih društvenih sadržaja za lokalno stanovništvo izvan sezone- Daljnje jačanje kapaciteta javnih i privatnih dionika za povlačenje sredstava iz EU fondova- Ojačavanje drugih gospodarskih djelatnosti kako bi se smanjila ovisnost o turizmu, primarno kroz praćenje i reagiranje na interes i potrebe potencijalnih investitora- Prelazak na zeleno gospodarstvo- Digitalizacija poslovnih i proizvodnih procesa- Dovršavanje i kompletno opremanje poslovnih zona- Rješavanje imovinsko-pravnih odnosa i veća kontrola odnosno održivo planiranje daljnje izgradnje | <ul style="list-style-type: none">- Najavljeno smanjenje birokracije na nacionalnoj i EU razini, posebice u kontekstu prijave i provedbe EU projekata- Uključivanje u 4. industrijsku revoluciju, stvaranje konkurentnijeg gospodarstva i kvalitetnijih radnih mjesta- Razvoj poljoprivrede s naglaskom na ekološku proizvodnju i okrupnjavanje poljoprivrednih zemljišta- Povezivanje privatnih i javnih dionika na općinskoj i široj razini u svrhu efikasne i efektivne provedbe programa i projekata- Oživljavanje tradicijskih obrta i lokalnih jezgri naselja- Korištenje održivih izvora za proizvodnju energije (solarni paneli, toplinske pumpe, vjetroelektrane) |
|---|---|

NACRT

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">- Stvaranje plana održivog upravljanja kulturnom i prirodnom baštinom te upravljanja posjetiteljima, posebice za područje Kamenjaka- Jačanje prometne povezanosti Općine s otocima, susjednim općinama i udaljenijim naseljima unutar Općine- Unaprjeđenje komunalne infrastrukture kako bi pratila potrebe lokalnog stanovništva i kontinuiranog rasta broja turista- Unaprjeđenje infrastrukture sustava vodoopskrbe i odvodnje, posebice kroz zelenu infrastrukturu- Pokretanje plinifikacije Općine kroz mapiranje potreba i izradu plana- Umanjivanje štetnog utjecaja ŽCGO Kaštijun, primarno na zdravlje ljudi te poljoprivredu i ribarstvo- Jačanje svijesti stanovništva o održivom gospodarenju otpadom i veća kontrola lokacija divljih odlagališta otpada- Zaustavljanje onečišćenja mora i kontrola invazivnih vrsta | |
|--|--|

3. Identifikacija srednjoročne vizije razvoja

Vizija razvoja je inspirativno viđenje, odnosno deklaracija kojom se definira ono što se želi postići u dugoročnom razdoblju te služi kao jasan vodič za odabir ciljeva i postupaka djelovanja. Temeljem izvršene analize stanja i provedene SWOT analize, odnosno identifikacije razvojnih potreba i potencijala, Općina Medulin definirala je sljedeću viziju svog daljnjeg razvoja:

„Općina Medulin je općina visokog životnog standarda temeljenog na razvijenom održivom turizmu, poduzetništvu i malim poljoprivrednim gospodarstvima koji se razvijaju na prirodnim resursima, valorizaciji kulturno-povijesne baštine, Kamenjaku i Medulinskom Arhipelagu te znanju i iskustvu stanovnika.“

3.1. Prioriteti javnih politika u srednjoročnom razdoblju

Nastavno na identificirane razvojne potrebe i razvojne potencijale određeni su prioriteti, posebni ciljevi te mjere razvoja Općine Medulin za razdoblje od 2022. do 2027. godine. Prioriteti javnih politika za ovo srednjoročno razdoblje birani su imajući u vidu viziju razvoja Općine s jedne, a rješavanje ključnih razvojnih potreba s druge strane, kao i temeljem procjene mogućnosti njihova ostvarenja u danom razdoblju, a s obzirom na razinu spremnosti programa i projekata, koja se očituje riješenim imovinsko-pravnim odnosima i stupnjem pripremljenosti projektno-tehničke dokumentacije, zatim s obzirom na potrebna financijska sredstva te dostupne izvore financiranja.

Prilikom definiranja razvojnih prioriteta kao podloga korišteni su nacionalni razvojni smjerovi do 2030. godine definirani u Nacionalnoj razvojnoj strategiji Republike Hrvatske do 2030. godine, kao i njezini strateški ciljevi, kako bi se osigurala usklađenost s ovim, najvišim aktom strateškog planiranja za Republiku Hrvatsku.

S obzirom na veliku važnost koju turizam predstavlja za gospodarstvo Općine, kao i za njen cjelokupan razvoj, prioriteti i ciljevi budućeg razvoja komplementarni su s ciljevima nacrtane Strategije razvoja održivog turizma do 2030. godine, Master plana turizma Istarske županije 2015. – 2025., Strategije i operativnog programa razvoja turizma Južne Istre za razdoblje od 2021. do 2027. godine te Strategije razvoja turizma Općine Medulin 2021. – 2027.

Budući smjer razvoja Općine usklađen je i s pet ciljeva regionalne i kohezijske politike Europske unije za razdoblje 2021. - 2027. godine:

1. Pametnija Europa (Smarter Europe), usmjerenjem na inovacije, digitalizaciju, gospodarsku preobrazbu i potporu malim i srednjim poduzećima
2. Zelenija Europa bez ugljika (Greener, low-carbon Europe), provedbom Pariškog sporazuma i ulaganjem u energetske tranzicije, obnovljive izvore energije i borbu protiv klimatskih promjena
3. Povezanija Europa (More connected Europe), opremljena strateškim prometnim i digitalnim mrežama
4. Socijalna Europa (More social Europe), provedbom europskog stupa socijalnih prava i podupiranjem kvalitetnog zapošljavanja, obrazovanja, stjecanja vještina, socijalne uključenosti i jednakog pristupa zdravstvenoj skrbi
5. Europa bliža građanima (Europe closer to citizens), podupiranjem strategija vođenih na lokalnoj razini i održivog urbanog razvoja u cijeloj EU.

NACRT

Na temelju analize sadašnjeg stanja, raspoloživih razvojnih potencijala i definiranih razvojnih potreba, ovim se dokumentom na temelju koncepta „pametna općina“ definiraju se sljedeći prioriteti intervencije u razdoblju 2021-2027. godina:

4. Prioriteti Plana razvoja Općine Medulin

1. PRIORITET: UČINKOVITA JAVNA UPRAVA		
POSEBNI CILJ	MJERE	INDIKATIVNE AKTIVNOSTI
<p>1.1. Kompetentna, dostupna i učinkovita javna uprava - Korisnički orijentirana javna uprava i učinkovito pružanje javnih usluga</p>	<p>1.1.1. <i>Osiguranje rada predstavničkih i izvršnih tijela</i></p> <p>1.1.2. <i>Optimizacija i administrativno rasterećenje poslovnih procesa</i></p> <p>1.1.3. <i>Digitalizacija lokalnog javnog sustava, pametno upravljanje javnom infrastrukturom i uslugama</i></p>	<p>Uvođenje transparentnih mehanizama komunikacije i participacije</p> <p>Osiguranje adekvatne IKT infrastrukture</p> <p>Razvoj platforme na razini općinske uprave i institucija koja će omogućiti prikupljanje, obradu, pohranu i dijeljenje podataka</p> <p>Uvođenje tehnologija koje omogućuju veći stupanj uključivanja građana u donošenje općinskih politika.</p>
<p>1.2. Razvoj ljudskih potencijala u javnoj upravi</p>	<p>1.2.1. <i>Ciljane mjere za jačanje administrativnih kapaciteta u javnoj upravi te za korištenje fondova EU-a</i></p>	<p>Ciljano osposobljavanje za jačanje digitalne pismenosti zaposlenika</p> <p>Jačanje kompetencija rukovodećih službenika za upravljanje ljudskim potencijalima i projektima</p>

2. PRIORITET: POVEĆANJE KVALITETE ŽIVOTA		
POSEBNI CILJ	MJERE	INDIKATIVNE AKTIVNOSTI
<p>2.1. Odgoj i obrazovanje - Poboljšanje kvalitete, raznolikosti i dostupnosti programa za odgoj, obrazovanje i brigu o djeci</p>	<p>2.1.1. <i>Unaprjeđenje predškolskih programa i infrastrukture</i></p> <p>2.1.2. <i>Unaprjeđenje osnovnoškolskog programa i infrastrukture</i></p>	<p>Razvoj infrastrukture i opremanje predškolskih odgojno-obrazovnih ustanova</p> <p>Razvoj infrastrukture i opremanje osnovne škole</p> <p>stvoriti institucionalnu strukturu pogodnu za implementaciju politike za mlade</p>

		<p>Potpore (stipendije) vezane uz školovanje</p> <p>Rad na unapređenju kapaciteta stručnog osoblja za rad s djecom s posebnim potrebama, osobito u školi.</p>
<p>2.2. Razvoj ljudskih potencijala</p>	<p><i>2.2.2. Razvoj programa cjeloživotnog obrazovanja i osposobljavanja usklađenih s potrebama tržišta rada</i></p> <p><i>2.2.3. Povezivanje obrazovnih ustanova sa znanošću i gospodarstvom te potpora samozapošljavanju i poduzetničkim inicijativama mladih</i></p>	<p>Informiranje i jačanje svijesti građana</p> <p>Povezivanje sa tržištem rada</p> <p>Poticanje cjeloživotnog obrazovanja i stjecanja poduzetničkih kompetencija</p>
<p>2.3. Kultura, tjelesna kultura i sport - Unaprjeđenje kulturnog i sportskog aspekta Općine</p>	<p><i>2.3.1. Obnova i održivo korištenje kulturno-povijesne infrastrukture</i></p> <p><i>2.3.2. Razvoj i unaprjeđenje rada ustanova i organizacija u kulturi, kulturnih programa, događanja i manifestacija</i></p> <p><i>2.3.3. Razvoj turističke ponude, programa i manifestacija</i></p> <p><i>2.3.4. Razvoj i unaprjeđenje sustava sporta, sportske infrastrukture i ljudskih potencijala te aktivnog života građana</i></p>	<p>Poticanje kulturnih manifestacija</p> <p>Obnova i zaštita kulturne baštine</p> <p>Digitalizacija kulturne baštine</p> <p>Ulaganja u razvoj i organizaciju manifestacija, događanja, festivala i natjecanja</p> <p>Ulaganja u organizaciju i promociju turističke ponude</p> <p>Turistička valorizacija, atraktivna prezentacija i održivo korištenje kulturnih objekata</p>
<p>2.4. Podizanje razine kvalitete života i zdravstvena zaštita</p>	<p><i>2.4.1 Potpora razvoju primarne zdravstvene zaštite i dostupnosti specijalističko-konzilijarne zdravstvene zaštite</i></p> <p><i>2.4.2. Unapređenje izvaninstitucionalnih socijalnih usluga, prevencija</i></p>	<p>Aktivnosti vezane za zaštitu i unaprjeđenje zdravlja građana.</p> <p>Aktivnosti vezane za pružanje socijalne skrbi osjetljivim skupinama - dodjela subvencija, pomoći i donacija</p>


	<p><i>institucionalizacije i poticanje zapošljavanja socijalno ugroženih društvenih skupina</i></p> <p><i>2.4.3. Povećanje kvalitete i dostupnosti socijalne skrbi i osiguranje odgovarajuće brige o ranjivim skupinama društva</i></p>	
<p>2.5. Protupožarna i civilna zaštita - Zaštita imovine i ljudi kroz djelovanje Vatrogasne i civilne zaštite</p>	<p><i>2.5.1. Razvoj sustava civilne zaštite</i></p>	<p>Unaprjeđenje sustava civilne zaštite, Poboljšanje opremljenosti i kapaciteta protupožarnih snaga, Promotivne aktivnosti protupožarne zaštite</p>
<p>2.6. Zaštita i unapređenje prirodnog okoliša</p>	<p><i>2.6.1. Očuvanje i revitalizacija prirodnih resursa</i></p> <p><i>2.6.2. Podizanje svijesti javnosti o važnosti zaštite okoliša i očuvanja prirode</i></p> <p><i>2.6.3. Zaštita od zagađenja i poboljšanje kvalitete tla i voda</i></p> <p><i>2.6.4. Zaštita bioraznolikosti</i></p> <p><i>2.6.5. Unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadom</i></p> <p><i>2.6.6. Zaštita mora i prirode</i></p>	<p>Učinkovito gospodarenje otpadom Educiranje stanovništva o važnosti očuvanja prirodnog okoliša Uspostava cjelovitog sustava za gospodarenje otpadom</p>
<p>2.7. Energetska učinkovitost te poticanje obnovljivih izvora energije i uporabe čiste energije</p>	<p><i>2.7.1. Izgradnja infrastrukture i poticanje korištenja obnovljivih izvora energije</i></p> <p><i>2.7.2. Poboljšanje učinkovitosti sustava grijanja i hlađenja te sustava rasvjete i električnih uređaja u javnim i privatnim objektima</i></p>	<p>Obnova javne rasvjete, poticaji za mjere EE</p>

3. PRIORITET: KONKURENTNO I INOVATIVNO GOSPODARSTVO I INFRASTRUKTURA

	MJERE	
--	--------------	--

POSEBNI CILJ		INDIKATIVNE AKTIVNOSTI
<p>3.1. Gospodarski razvoj - Razvoj i unaprjeđenje poslovnog okruženja te konkurentnosti i inovativnosti gospodarstva s posebnim naglaskom na turizam</p>	<p><i>3.1.1. Unaprjeđenje poduzetničke klime i privlačenje investicija</i></p> <p><i>3.1.2. Potpora razvoju malog i srednjeg poduzetništva</i></p> <p><i>3.1.3. Unapređenje ugostiteljskih i smještajnih kapaciteta</i></p>	<p>Povećanje ekonomske aktivnosti kroz unaprjeđenje poljoprivrede i gospodarstva, posebno turizma</p> <p>Jačanje malog i srednjeg poduzetništva (kroz potpore poduzetnicima)</p> <p>Poticanje održivog razvoja turizma.</p> <p>Pružanje savjetodavne i administrativne potpore postojećim subjektima malog gospodarstva</p> <p>Pojednostavljenje administracije i poslovnih procedura prilikom ostvarivanja poslovnih aktivnosti s Općinom, digitalizacija procedura</p> <p>Potpore povećanju kvalitete i podizanju kategorije postojeće smještajne ponude (sadržajno obogaćivanje ponude, uvođenje dodatnih usluga)</p>
<p>3.2. Razvoj infrastrukture i uređenje prostora</p>	<p><i>3.2.1. Povećanje funkcionalnosti općinske imovine</i></p> <p><i>3.2.2. Građenje i održavanje komunalne infrastrukture</i></p> <p><i>3.2.3. Nastavak Prostornog i urbanističkog planiranja i rješavanja imovinsko-pravnih pitanja</i></p> <p><i>3.2.4. Jačanje javne turističke infrastrukture</i></p>	<p>Uređenje i opremanje naselja</p> <p>Modernizacija i održavanje javne rasvjete, groblja, javnih površina, plaža razvoj i uspostavljanje održivog sustava vodoopskrbe i odvodnje</p> <p>Razvoj izletišne destinacije, Razvoj cikloturističke infrastrukture i opreme, Izgradnja i opremanje odmorišta i vidikovaca</p> <p>Uspostava integriranog urbanističkog planiranja za učinkovito upravljanje prostorom i imovinom, praćenje i prilagođavanje situaciji na terenu</p>

<p>3.3. Jačanje održive prometne javne infrastrukture</p>	<p><i>3.3.1. Promet i održavanje prometnica - podizanje kvalitete i sigurnosti prometne infrastrukture</i></p> <p><i>3.3.2 Poticanje energetske učinkovitosti u prometu</i></p>	<p>Održavanje cestovne infrastrukture Uređenje prometa Javni gradski prijevoz Razvoj lokalne prometne mreže Obnova horizontalne i vertikalne signalizacije Uvođenje održivih i inovativnih rješenja u sektoru prometa (korištenje elektromobilnosti, biogoriva i novih tehnologija)</p> <p>Uspostavljanje mreže intermodalnih stajališta za jednostavan i praktičan prelazak s jedne vrste prijevoznog sredstva na drugi (biciklizam - hodanje - javni prijevoz i drugo);</p> <p>Ulaganja u javnu infrastrukturu i opremu - daljnja izgradnja biciklističkih i pješačkih staza, izgradnja punionica za vozila na električni pogon</p> <p>Utvrđivanje i uklanjanje crnih točaka i elemenata nesigurnosti u cestovnom prometu</p>
--	---	--



5. Ključni pokazatelji ishoda (iz biblioteke pokazatelja) i ciljanih vrijednosti pokazatelja

Pokazatelji ishoda predstavljaju kvantitativnu i kvalitativnu mjeru koja omogućuje praćenje, izvještavanje i ocjenu uspješnosti u postizanju određenog posebnog cilja. Pokazatelji ishoda za svaki pojedini cilj odabrani su i definirani na temelju Biblioteke pokazatelja. U procesu definiranja pokazatelja ishoda za posebne ciljeve, u obzir su uzeti nacionalni i međunarodni izvještaji za praćenje, evaluaciju i izvještavanje. Posebni ciljevi u okviru definiranih prioriteta Općine Medulin, kao i njihovi pokazatelji ishoda, prikazani su u nastavku (tablica . Predmetni pokazatelji predstavljaju ključni element intervencijske logike, obzirom da isti predstavljaju vezu između *inputa* i ostvarenih rezultata provedbe Plana razvoja Općine Medulin.

Posebni cilj	Pokazatelj ishoda	Jedinica mjere	Ciljana vrijednost (2027.)
1.1. Kompetentna, dostupna i učinkovita javna uprava - Korisnički orijentirana javna uprava i učinkovito pružanje javnih usluga	Broj korisnika e-usluga za građane	Broj	
	Broj novih e-usluga za građane	Broj	
	Ukupni proračunski prihodi poslovanja JLP(R)S, po stanovniku	HRK po stanovniku	
1.2. Razvoj ljudskih potencijala u javnoj upravi	Ugovorena sredstva fondova EU	Postotak	
2.1. Odgoj i obrazovanje - Pобоljšanje kvalitete, raznolikosti i dostupnosti programa za odgoj, obrazovanje i brigu o djeci	Rashodi za odgojno-obrazovni sustav JLP(R)S, po stanovniku	HRK	
2.2. Razvoj ljudskih potencijala			
2.3. Kultura, tjelesna kultura i sport - Unaprjeđenje kulturnog i sportskog aspekta Općine	Rashodi za kulturu JLP(R)S, po stanovniku	HRK	
	Udio sportski aktivnog stanovništva	%	
	Rashodi za sport JLP(R)S, po stanovniku	HRK	
	Broj novoizgrađene/rekonstruirane infrastrukture za sport i rekreaciju	Broj	
	Indeks turističke razvijenosti JLS	Indeks	
2.4. Podizanje razine kvalitete života i zdravstvena zaštita	Povećanje broja dostupnih zdravstvenih usluga za građane	% povećanje broja usluga	

NACRT

	Bruto investicije u materijalnu i nematerijalnu imovinu u području "Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi" (prema NKD-u 2007.)	HRK	
	Rashodi za socijalnu zaštitu JLP(R)S, po stanovniku	HRK	
2.5. Protupožarna i civilna zaštita - Zaštita imovine i ljudi kroz djelovanje Vatrogasne i civilne zaštite.	Broj članova operativnih snaga civilne zaštite, na 1000 stanovnika	Broj	
	Rashodi za civilnu zaštitu, po stanovniku	HRK	
2.6. Zaštita i unapređenje prirodnog okoliša	Investicije u zaštitu okoliša	HRK	
	Rashodi za zaštitu okoliša na području Općine, po stanovniku	HRK	
	Sakupljena količina odvojenog komunalnog otpada u sklopu javne usluge	Tona	
	Ostvareni gubici u vodovodnoj mreži	Postotak (%)	
	Površina održavanih biološki vrijednih staništa	Hektara (ha)	
2.7. Energetska učinkovitost te poticanje obnovljivih izvora energije i uporabe čiste energije	Investicije u mjere EE i OIE	HRK	
3.1. Gospodarski razvoj - Razvoj i unapređenje poslovnog okruženja te konkurentnosti i inovativnosti gospodarstva s posebnim naglaskom na turizam	Broj aktivnih pravnih osoba	Broj	
	Indeks turističke razvijenosti	Indeks	
	Subjenti upisani u Upisnik poljoprivrednih proizvođača	Broj	
	Noćenja u turističkim smještajnim objektima	Broj	

NACRT

3.2. Razvoj infrastrukture i uređenje prostora	Površina izgrađenosti građevinskih površina izdvojenih namjena	Hektara (ha)	
3.3. Jačanje održive prometne javne infrastrukture	Broj javno dostupnih punionica za vozila na električni pogon	Broj	

6. Praćenje i izvješćivanje

Uspostava učinkovitog sustava praćenja i izvješćivanja Plana preduvjet je učinkovite i transparentne provedbe planiranih mjera, aktivnosti i projekata predviđenih Planom. Praćenje pritom predstavlja primarni alat za uspješan nadzor i prilagodbu strateškog dokumenta u svrhu postizanja njegovih ciljeva. Pojam i okvir praćenja provedbe reguliran je Zakonom o sustavu strateškog planiranja i upravljanja razvojem Republike Hrvatske (Narodne novine, 123/2017) kojim je definirano kako je praćenje provedbe proces prikupljanja, analize i usporedbe pokazatelja kojima se sustavno prati uspješnost provedbe ciljeva i mjera akata strateškog planiranja. Praćenje provedbe primarno mora dati odgovor na pitanja ostvaruju li se postavljeni ciljevi i aktivnosti prema rasporedu i koriste li se sredstva u namjenske svrhe.

Konkretno, praćenje uključuje redovno prikupljanje podataka pomoću kojih se sustavno prati napredak i uspješnost provedbe ciljeva, mjera, aktivnosti ili projekata te se na taj način prikazuju ostvareni rezultati provedbe. Praćenje uključuje i izvješćivanje odnosno proces pružanja pravovremenih i relevantnih informacija o statusu provedbe Plana ključnim nositeljima strateškog planiranja na nacionalnoj razini i razini JLP(R)S te široj javnosti. Izvješćivanje o napretku i o provedbi Plana, kao i eventualnim zastojeima i/ili problemima u provedbi, predstavlja prvi korak i temelj za poduzimanje potrebnih korektivnih akcija. Stoga su ciljevi praćenja i izvještavanja Plana sljedeći:

- sustavno praćenje uspješnosti provedbe ciljeva i mjera
- učinkovito upravljanje provedbom Plana i kontinuirano unapređivanje javne politike korištenjem rezultata praćenja i izvještavanja
- pružanje pravovremenih i relevantnih osnova donositeljima odluka prilikom određivanja prioriteta, donošenja odluka i reviziji Plana kroz analizu ishoda i rezultata provedenih ciljeva i mjera
- utvrđivanje nenamjernih pozitivnih i negativnih posljedica provedbe Plana
- osiguranje transparentnosti i odgovornosti za korištenje javnih sredstava i izvještavanje javnosti o učincima potrošnje javnih sredstava.

Za praćenje i izvještavanje o provedbi Plana razvoja Općine Medulin odgovoran je lokalni koordinatorski odbor kojeg je odredio načelnik Općine za obavljanje i koordinaciju poslova strateškog planiranja na razini Općine. Lokalni koordinatorski odbor koordinira poslove na razini Grada vezane uz planiranje i provedbu razvojnih projekata te obavlja upis razvojnih projekata u registar projekata³³. Lokalni koordinatorski odbor dužan je prikupljati i unositi pokazatelje o provedbi Plana razvoja Općine Medulin u Informacijski sustav za strateško planiranje i upravljanje razvojem ili, ako to nije moguće, u propisane obrasce/predloške. Lokalni koordinatorski odbor također izvješćuje jednom godišnje (do 31. ožujka tekuće godine) regionalnog koordinatorskog odbora i Koordinacijsko tijelo o provedbi Plana razvoja Općine Medulin, odnosno o uspješnosti provedbe u usporedbi s unaprijed zadanim ciljnim vrijednostima pokazatelja ishoda.

³³ Registar projekata ustrojava i vodi Koordinacijsko tijelo, odnosno središnje tijelo državne uprave nadležno za poslove regionalnoga razvoja i fondova EU-a

Izvršavanje o provedbi mjera i aktivnosti te ocjeni učinka provedbe Plana slijedit će formate i rokove izvršavanja u okviru Zakona o sustavu strateškog planiranja i upravljanja razvojem Republike Hrvatske (Narodne novine, 123/2017), Uredbe o smjernicama za izradu akata strateškog planiranja od nacionalnog značaja i od značaja za jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave (Narodne novine, 89/2018), Pravilnika o rokovima i postupcima praćenja i izvještavanja o provedbi akata strateškog planiranja od nacionalnog značaja i od značaja za jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave (Narodne novine, 6/2019) i Pravilnika o provedbi postupka vrednovanja (Narodne novine, 66/2019).

Kako bi se osigurala uspješna provedba Plana, uspostaviti će se jasne linije komunikacije između dionika te proaktivno upravljanje komunikacijom, jasno će se definirati opseg posla koji nedvojbeno identificira odgovornost, razmotrit će se alternativni implementacijski pristupi sukladno potrebi, osigurati razina detaljnosti i analize proporcionalno važnosti problema ili potencijalnog utjecaja te voditi računa o fleksibilnosti u angažiranju potrebnih resursa.

Izvještavanje o provedbi Plana razvoja podloga je za evaluacijsku analizu, odnosno vrednovanje provedbe Plana razvoja Općine Medulin kroz usporedbu i ocjenu očekivanih i ostvarenih rezultata, ishoda i učinaka njegove provedbe. Načela, kriteriji i standardi provedbe postupka vrednovanja akata strateškog planiranja propisani su Pravilnikom o provedbi postupka vrednovanja³⁴.

Uz praćenje i izvršavanje, vrednovanje je još jedan alat upravljanja javnim politikama koji može pomoći nositeljima politika i donositeljima odluka u procesu praćenja provedbe i utvrđivanja rezultata mjera, aktivnosti i projekata. Postupak vrednovanja Plana je neovisna usporedba i ocjena očekivanih i ostvarenih ishoda i rezultata provedbe Plana. Vrednovanje, ocjenjivanje ili evaluacija ključna je faza u provedbi Plana koja omogućuje mjerenje uspješnosti provedbe Plana, odnosno usporedbu ostvarenih i planiranih vrijednosti pokazatelja u Planu. Sukladno navedenom, ciljevi vrednovanja Plana jesu sljedeći:

1. Određivanje stupnja ostvarenja očekivanih posebnih ciljeva, mjera i aktivnosti Plana te povezanih pokazatelja ishoda i rezultata, kao i izgleda za održivu provedbu Plana.
2. Definiranje vjerojatnih uzroka i alternativnih mogućnosti djelovanja u cilju poboljšanja rezultata Plana, ondje gdje je uspješnost niža od očekivane.
3. Utvrđivanje jesu li postignuti rezultati Plana ostvareni na ekonomičan način i na koji se način može postići veća ekonomičnost, u okviru ocjene vrijednosti za novac.
4. Utvrđivanje u kojoj mjeri su u Planu zastupljene preuzete obveze višeg reda iz Nacionalne razvojne strategije i relevantnih sektorskih i višesektorskih strategija.
5. Ocjena kvalitete postupka pripreme Plana, uključujući razvojnu dijagnozu i analizu stanja, odabir ciljeva i pokazatelja, procjenu fiskalnog učinka, akcijski plan, plan savjetovanja i komunikacijsku strategiju Plana.

³⁴ [Pravilnik o provedbi postupka vrednovanja](#); NN 66/19

6. Ocjena učinkovitosti praćenja provedbe Plana kao sredstva za prepoznavanje i rješavanje mogućih problema uspješnosti.
7. Istraživanje mišljenja dionika i javnosti o procesu i rezultatima Plana.
8. Definiranje preporuka do kojih se došlo temeljem nalaza vrednovanja Plana, a koje mogu biti primijenjene u izradi novog Plana ili reviziju postojećeg Plana u cilju poboljšanja uspješnosti.
9. Doprinos budućem planiranju i donošenju odluka.

Vrednovanje se, kao i praćenje, vrši kontinuirano odnosno periodički kroz sve faze, od izrade Plana do završetka provedbe Plana, pri čemu se promatraju ishodi postignuti na razini provedbenih mjera te ključni elementi neophodni za nastavak ili uspješnost same realizacije. U postupku vrednovanja koriste se svi prikupljeni i dokumentirani podaci iz faze praćenja.

7. Akcijski plan

Indikativni terminski i financijski plan provedbe projekata od strateškog značaja za razvoj Općine Medulin

Ovdje navedeni projekti ne predstavljaju iscrpnu listu projekata koji će se provoditi tijekom razdoblja važenja ovog Plana razvoja, već uži popis odabranih strateških projekata od kojih se očekuje najveći doprinos razvoju Općine Medulin i ostvarenju definiranih pokazatelja ishoda.

1. Cave Romane
2. Medulin Activ
3. Dječji vrtić Medulin
4. Dogradnja škole Banjole
5. Lukobran Pješćana Uvala
6. Izletište Banjole
7. Modernizacija javne rasvjete
8. Biciklistička staza Medulin-Pula
9. Biciklistička staza Premantura -Pula
10. Šetnica Bijeca-Kažela
11. Šetnica Cintinera

NAZIV PROJEKTA	Cave Romane
OPIS PROJEKTA	Projektom bi kamenolom Cave Romane trebao biti uređen kao povijesni centar kulture i sporta. Na prostoru nekadašnjeg kamenoloma izgradile bi se dvije ljetne pozornice s gledalištem za veće i manje manifestacije. Veće gledalište bi predstavljao središnji prostor za organizaciju koncerata, kazališnih predstava, modnih revija, kino predstava i sl. U sklopu projekta uredio bi se logistički centar i muzej kamena. Logistički centar izgradio bi se na mjestu rekonstruirane derutne zgrade pilane kao dvokatna zgrada u kojoj se predviđaju urediti prijemni info pult, uredi, sanitarije za goste, svalačionice sa sanitarijama za korisnike, klupske prostorije, hala za pohranu skulptura i klesanje, skladište inventara i oprema za potrebe prigodnih manifestacija (koncerti i predstave). Prostor planiran za klesanje zamišljen je kao višenamjenski prostor koji bi se koristio povremeno za potrebe kiparske kolonije, restauratorskih radionica, prigodnih izložbi i drugih manifestacija. Na mjestu najstarije pilane izgradio bi se muzej kamena u kojem se predviđa urediti izložba procesa vađenja i obrade kamena, sanacija ostataka sistema za

	<p>rezanje kamenate lapidarium (izložba kamenih skulptura i predmeta od antike do danas. Dodatno kamenolom bi se opremio potrebnom instalacijskom opremom, uvođenjem osvjetljenja , inovativnih elemenata i atrakcija. Od sportskih sadržaja priredila bi se „bike“ staza te stijena za penjanje, dok bi se uzduž vrha kamenoloma postavila zaštitna ograda.</p> <p>Opći cilj projekta: Jačanje urbanih sadržaja kroz revitalizaciju starog kamenoloma Cave Romane i njegova prenamjena u povijesni centar kulture i sporta.</p> <p>Specifični ciljevi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. sanirati i valorizirati stari rimski kamenolom u kulturne, sportske i turističke svrhe, 2. potaknuti razvoj kulturnog stvaralaštva i održavanje većeg broja kulturnih izvedbi, 3. stvoriti prostor za međukulturalne manifestacije i događanja .
INDIKATIVNI PERIOD PROVEDBE	2024. – 2026.
INDIKATIVNA VRIJEDNOST PROJEKTA	20 milijun kuna
PLANIRANI IZVOR FINANCIRANJA	NPOO, Fondovi, ITU mehanizam

NAZIV PROJEKTA	Medulin Active
OPIS PROJEKTA	<p>Cilj izrade projekta Medulin Active Park je stvaranje preduvjeta da se Medulin razvije i postane prepoznatljiva destinacija sportašima natjecateljima i rekreativcima, čime bi se potvrdila već započeta definicija Medulina kao lokaliteta sa snažnim elementom sportske destinacije te ujedno produžila turistička sezona u cjelogodišnju destinaciju kroz sportski turizam. Projekt sportskog centra Medulin Active lociran je sukladno prostornom planu Medulin Active Općine Medulin u zoni sporta i rekreacije, između samog centra naselja Medulin i autokampa Kažela, na području ukupne površine od cca 19 ha. Projekt Medulin Active sastoji se od četiri funkcionalne cjeline: rekreacijskog centra, nogometnog stadiona,</p>

	<p>atletske staze. Medulin Active bi osim sportskih pružao i zabavne sadržaje, kojim bi se nadopunila ponuda samog centra. Centralni dio ovog kompleksa činiti će nogometni stadion namijenjen treninzima i natjecanjima. Uz stadion, tu će se naći ukupno nekoliko nogometnih terena kako bi se omogućilo istovremeno korištenje centra za više nogometnih momčadi što je jedan od preduvjeta za organizaciju i održavanje značajnijih nogometnih turnira, priprema nogometnih momčadi. Važno je napomenuti da bi se unutar centra osigurao i prostor za Nogometni klub Medulin. Ostali sadržaji i dvorane biti će namijenjeni atletici, odbojci, košarci i rukometu. Na većim parkirnim površinama unutar obuhvata Medulin Active Centra omogućiti će se smještaj vozila za sve posjetitelje u slučaju održavanja natjecanja i/ ili dnevnog korištenja. Medulin Active Centar bi sukladno izrađenoj projektnoj dokumentaciji zadovoljavao elemente visokog stupnja energetske učinkovitosti. Primjenjivati će se energetske učinkovite gradnje, prirodni resursi, prirodni materijali, a sve će rezultirati smanjenom potrošnjom i ekološki prihvatljivom i održivom gradnjom i korištenjem.</p>
INDIKATIVNI PERIOD PROVEDBE	2024. – 2026.
INDIKATIVNA VRIJEDNOST PROJEKTA	70 milijuna kuna
PLANIRANI IZVOR FINANCIRANJA	NPOO, Fondovi

NAZIV PROJEKTA	Dječji vrtić Medulin
OPIS PROJEKTA	Cilj izrade projekta je osiguravanje dodatnih mjesta u dječjem vrtiću u Medulinu kroz šest dodatnih skupina. Projektom će se osigurati samo prostori za smještaj odgojnih skupina, dok će se zajednički sadržaji (kuhinja, dvorana, vanjska i unutarnja igraonica i dr.)
INDIKATIVNI PERIOD PROVEDBE	2023. – 2025.
INDIKATIVNA VRIJEDNOST PROJEKTA	12 milijuna kuna
PLANIRANI IZVOR FINANCIRANJA	NPOO, proračun Općine Medulin

NAZIV PROJEKTA	Dogradnja škole Banjole
-----------------------	--------------------------------

OPIS PROJEKTA	<p>Na području naselja Banjole trenutno se nalazi manja zgrada škole, koja osigurava potrebe četverogodišnje edukacije djece sa jednim razredom po uzrastu. Nakon završenog četvrtog razreda djeca svoje školovanje nastavljaju u školi „Dr. Mate Demarin“ u Medulinu ili u školama na području grada Pule. Razvojem naselja i porastom nataliteta izražena je potreba za osiguravanjem dodatnih mjesta u školi. Dogradnja škole sastoji se od dogradnje dijela sa učionicama i dogradnje školske dvorane. Idejno rješenje izrađeno je u skladu sa Državnom pedagoškim standardom predškolskog odgoja i naobrazbe (Narodne novine“, br. 63/08. i 90/10.) i Odlukom o utvrđivanju normativa prostora i opreme građevina škola, građevina školskih sportskih dvorana i školskih vanjskih igrališta Ministra znanosti, obrazovanja i sporta. Prijedlogom idejnog rješenja predviđa se zadržavanje postojeće zgrade stare škole unutar koje se predviđaju prostori kuhinje i prostor za prehranu te zbornica i knjižnica. Nova zgrada škole podijeljena je u više povezanih volumena kako bi se škola oblikovno i funkcionalno uklopila u samo naselje. Školska dvorana također je predviđena kao odvojeni volumen spojen sa školom suhim vezom.</p>
INDIKATIVNI PERIOD PROVEDBE	2024. – 2026.
INDIKATIVNA VRIJEDNOST PROJEKTA	40 milijuna kuna
PLANIRANI IZVOR FINANCIRANJA	NPOO, Fondovi

NAZIV PROJEKTA	Lukobran Pješćana uvala
OPIS PROJEKTA	<p>Iz potrebe osiguravanja unaprijeđenja funkcionalnosti, sigurnosti i kvalitete već postojećeg lukobrana u Pješćanoj Uvali pristupilo se izradi idejnog projekta. Idejni projekt obuhvatio je izradu projektne dokumentacije kojom se provodi postupak legalizacije postojećeg lukobrana, te rekonstrukcija i dogradnja istog. Lukobran Pješćana Uvala nalazi se unutar zone definirane prostornim planom kao luka posebne namjene LS - sportska luka te idejni projek t izveden je u potpunosti prema uvjetima definiranim važećom planskom dokumentacijom. Radovi</p>

	rekonstrukcije lukobrana prvenstveno se odnose na povećanje dimenzija školjere i sastavnih dijelova lukobrana kao filterskog sloja do jezgre čime se postiže veća kvaliteta i sigurnost. Sukladno navedenom glavni dio rekonstrukcije odnosi se na morsku s tranu lukobrana dok se lučki dio zadržava u postojećem stanju uz uređenje hodne površine oblaganjem kamenim pločama. Obalni zid sa platformom za privez plovila ostaje neizmijenjen.
INDIKATIVNI PERIOD PROVEDBE	2024. – 2026.
INDIKATIVNA VRIJEDNOST PROJEKTA	40 milijuna kuna
PLANIRANI IZVOR FINANCIRANJA	NPOO, Fondovi

NAZIV PROJEKTA	Izletište Banjole
OPIS PROJEKTA	U centru naselja Banjole planira se gradnja multimedijalnog centra na mjestu gdje se nalazila gostionica Izletište, odnosno Dopolavoro. Sadržaj novog prostora zasigurno će zadržati svoju tradicionalnu ulogu kao mjesta okupljanja mještana, ali će se novim tehnologijama i atraktivnim uređenjem mjesto urediti kao prostor održavanja svih aktivnosti za mještane, ali i za sve veći broj turista i posjetitelja koji posjećuju Banjole. Na nov i moderan način prezentirati će se povijest i tradicija Banjola u zatvorenom i otvorenom prostoru.
INDIKATIVNI PERIOD PROVEDBE	2025. – 2027.
INDIKATIVNA VRIJEDNOST PROJEKTA	50 milijuna kuna
PLANIRANI IZVOR FINANCIRANJA	NPOO, Fondovi

NAZIV PROJEKTA	Modernizacija javne rasvjete
OPIS PROJEKTA	Predmet nabave je izgradnja javne rasvjete - modernizacija postojeće javne rasvjete sukladno glavnom elektrotehničkom projektu oznake 2021-148, ožujak 2022. godine kojeg je izradio Željko Matić, dipl.ing.el., Javna rasvjeta u Općini Medulin s postojećim rasvjetnim tijelima na bazi visokotlačnog natrija i žive u većini slučajeva

	<p>ne udovoljava minimalnim kriterijima zaštite okoliša od svjetlosnog onečišćenja. Zastarjela rasvjeta predstavlja veliko opterećenje za proračun te je s obzirom na većinom dobro stanje instalacija javne rasvjete, moguće prilagodbom optike suvremenih rasvjetnih tijela postići bolje osvjetljenje te smanjiti potrošnju el. energije. Općina Medulin se sastoji od centralnog mjesta te više naselja koja su administrativni dio općine i čine jedinstveni sustav javne rasvjete. Dijelom obuhvata po ovom glavnom projektu su sva naselja u Općini Medulin. Postojeća rasvjeta je na bazi natrija (VTNa) te MH žarulja raznih snaga. Predmet obuhvata rekonstrukcije su sva naselja općine sa ukupno 1646 postojećih rasvjetnih tijela. Javna rasvjeta radi u cjelonoćnom režimu uz pretpostavljeni broj radnih sati od 4.100 h/godišnje.</p> <p>Namjera Općine Medulin je rekonstruirati javnu rasvjetu primjenom najučinkovitijih LED rasvjetnih tijela, koja zadovoljavaju sve zahtjeve iz Zakona o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja (NN 14/19), ali i nemaju u sebi nikakvih sastojaka opasnih teških metala (živa, olovo) pa su RoHS kompatibilni i ne podliježu posebnim zahtjevima za zbrinjavanje elektroničkog otpada.</p> <p>Cjelina obuhvata rekonstrukcije će biti područje sa 1646 postojećih rasvjetnih tijela..</p>
INDIKATIVNI PERIOD PROVEDBE	2024. – 2026.
INDIKATIVNA VRIJEDNOST PROJEKTA	5 milijuna kuna
PLANIRANI IZVOR FINANCIRANJA	Proračun Općine Medulin

NAZIV PROJEKTA	Modernizacija javne rasvjete
OPIS PROJEKTA	<p>Predmet nabave je izgradnja javne rasvjete - modernizacija postojeće javne rasvjete sukladno glavnom elektrotehničkom projektu oznake 2021-148, ožujak 2022. godine kojeg je izradio Željko Matić, dipl.ing.el.,</p> <p>Javna rasvjeta u Općini Medulin s postojećim rasvjetnim tijelima na bazi visokotlačnog natrija i žive u većini slučajeva</p>

	<p>ne udovoljava minimalnim kriterijima zaštite okoliša od svjetlosnog onečišćenja. Zastarjela rasvjeta predstavlja veliko opterećenje za proračun te je s obzirom na većinom dobro stanje instalacija javne rasvjete, moguće prilagodbom optike suvremenih rasvjetnih tijela postići bolje osvjetljenje te smanjiti potrošnju el. energije. Općina Medulin se sastoji od centralnog mjesta te više naselja koja su administrativni dio općine i čine jedinstveni sustav javne rasvjete. Dijelom obuhvata po ovom glavnom projektu su sva naselja u Općini Medulin. Postojeća rasvjeta je na bazi natrija (VTNa) te MH žarulja raznih snaga. Predmet obuhvata rekonstrukcije su sva naselja općine sa ukupno 1646 postojećih rasvjetnih tijela. Javna rasvjeta radi u cjelonoćnom režimu uz pretpostavljeni broj radnih sati od 4.100 h/godišnje.</p> <p>Namjera Općine Medulin je rekonstruirati javnu rasvjetu primjenom najučinkovitijih LED rasvjetnih tijela, koja zadovoljavaju sve zahtjeve iz Zakona o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja (NN 14/19), ali i nemaju u sebi nikakvih sastojaka opasnih teških metala (živa, olovo) pa su RoHS kompatibilni i ne podliježu posebnim zahtjevima za zbrinjavanje elektroničkog otpada.</p> <p>Cjelina obuhvata rekonstrukcije će biti područje sa 1646 postojećih rasvjetnih tijela..</p>
INDIKATIVNI PERIOD PROVEDBE	2024. – 2026.
INDIKATIVNA VRIJEDNOST PROJEKTA	5 milijuna kuna
PLANIRANI IZVOR FINANCIRANJA	Proračun Općine Medulin

NAZIV PROJEKTA	Modernizacija javne rasvjete
OPIS PROJEKTA	<p>Predmet nabave je izgradnja javne rasvjete - modernizacija postojeće javne rasvjete sukladno glavnom elektrotehničkom projektu oznake 2021-148, ožujak 2022. godine kojeg je izradio Željko Matić, dipl.ing.el.,</p> <p>Javna rasvjeta u Općini Medulin s postojećim rasvjetnim tijelima na bazi visokotlačnog natrija i žive u većini slučajeva</p>

	<p>ne udovoljava minimalnim kriterijima zaštite okoliša od svjetlosnog onečišćenja. Zastarjela rasvjeta predstavlja veliko opterećenje za proračun te je s obzirom na većinom dobro stanje instalacija javne rasvjete, moguće prilagodbom optike suvremenih rasvjetnih tijela postići bolje osvjetljenje te smanjiti potrošnju el. energije. Općina Medulin se sastoji od centralnog mjesta te više naselja koja su administrativni dio općine i čine jedinstveni sustav javne rasvjete. Dijelom obuhvata po ovom glavnom projektu su sva naselja u Općini Medulin. Postojeća rasvjeta je na bazi natrija (VTNa) te MH žarulja raznih snaga. Predmet obuhvata rekonstrukcije su sva naselja općine sa ukupno 1646 postojećih rasvjetnih tijela. Javna rasvjeta radi u cjelonoćnom režimu uz pretpostavljeni broj radnih sati od 4.100 h/godišnje.</p> <p>Namjera Općine Medulin je rekonstruirati javnu rasvjetu primjenom najučinkovitijih LED rasvjetnih tijela, koja zadovoljavaju sve zahtjeve iz Zakona o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja (NN 14/19), ali i nemaju u sebi nikakvih sastojaka opasnih teških metala (živa, olovo) pa su RoHS kompatibilni i ne podliježu posebnim zahtjevima za zbrinjavanje elektroničkog otpada.</p> <p>Cjelina obuhvata rekonstrukcije će biti područje sa 1646 postojećih rasvjetnih tijela..</p>
INDIKATIVNI PERIOD PROVEDBE	2024. – 2026.
INDIKATIVNA VRIJEDNOST PROJEKTA	5 milijuna kuna
PLANIRANI IZVOR FINANCIRANJA	Proračun Općine Medulin

NAZIV PROJEKTA	Biciklistička staza Medulin Pula
OPIS PROJEKTA	<p>Idejni koncept biciklističkih staza izrađen je u svrhu boljeg i sustavnog povezivanja biciklističkog prometa unutar općine Medulin kao i razvoj prometa prema susjednim jedinicama lokalne samouprave Gradu Puli i Općini Ližnjan. Idejnim konceptom se predlaže okvirna mreža biciklističkih staza integrirana sa postojećim biciklističkim i MTB stazama. Osnovni cilj je uspostavljanje mreže biciklističkih staza koja će povezati prostor općine i u budućnosti</p>

	predstavljati dodatnu mogućnost alternativnog prijevoza unutar općine za domicilno stanovništvo odnosno turiste kojima bi se približili prostori na području općine. Biciklistički promet je valjana alternativa motornom prometu na lokalnoj razini a pruža niz prednosti od smanjenja motornog prometa do poboljšanja ekološkog stupnja. Prilikom trasiranja nastojalo se smjestiti trasu na način da se što manje intervenira u postojeće s tanje na terenu vodeći pritom računa o interpolaciji iste u vrijedne ambijentalne resurse općine. Projektirana biciklistička cesta predviđena je za odvijanje dvosmjernog biciklističkog prometa sa dva kolna traka širine 1,25 m. Pješačka staza je širine 2,00 m.
INDIKATIVNI PERIOD PROVEDBE	2023. – 2026.
INDIKATIVNA VRIJEDNOST PROJEKTA	10 milijuna kuna
PLANIRANI IZVOR FINANCIRANJA	Proračun Općine Medulin, NPOO, ITU, Fondovi

NAZIV PROJEKTA	Biciklistička staza Premantura Pula
OPIS PROJEKTA	Idejni koncept biciklističkih staza izrađen je u svrhu boljeg i sustavnog povezivanja biciklističkog prometa unutar općine Medulin kao i razvoj prometa prema susjednim jedinicama lokalne samouprave Gradu Puli. Idejnim konceptom se predlaže okvirna mreža biciklističkih staza integrirana sa postojećim biciklističkim i MTB stazama. Osnovni cilj je uspostavljanje mreže biciklističkih staza koja će povezati prostor općine i u budućnosti predstavljati dodatnu mogućnost alternativnog prijevoza unutar općine za domicilno stanovništvo odnosno turiste kojima bi se približili prostori na području općine. Biciklistički promet je valjana alternativa motornom prometu na lokalnoj razini a pruža niz prednosti od smanjenja motornog prometa do poboljšanja ekološkog stupnja. Prilikom trasiranja nastojalo se smjestiti trasu na način da se što manje intervenira u postojeće s tanje na terenu vodeći pritom računa o interpolaciji iste u vrijedne ambijentalne resurse općine. Projektirana biciklistička cesta predviđena je za odvijanje dvosmjernog biciklističkog prometa sa dva kolna

	<p>traka širine 1,25 m. Pješačka staza je širine 2,00 m.</p> <p>Na predjelu Ščuza predviđena je izvedba biciklističko pješačkog mosta koji će povezati preko morske površine naselje Pomer s predviđenom biciklističkom stazom. U sklopu ovog projekta predviđeno je povezivanje postojeće pješačke površine na brani Ščuza sa pješačkim površinama novopredviđenog mosta i biciklističke ceste čime bi se dobile uređene pješačke površine na predmetnoj lokaciji. Postojeća brana zahtjeva mjestimičnu sanaciju loših mjesta gdje dolazi do ispadanja kamenih elemenata uslijed djelovanja mora. Prikazan zahvat u prostoru izvoditi će se u više faza, zbog čega je idejnim projektom isti podijeljen u sveukupno 9 faza prikazanih u nacrtom dijelu projekta, čija numeracija nije vezana uz dinamiku izvođenja. Redoslijed ishoda građevinskih dozvola i samog izvođenja pojedinih faza ovisi o mogućnosti povezivanja pojedine faze u postojeću prometnu cjelinu i / ili rješavanja imovinsko pravnih odnosa. Trasa zahvata pruža se paralelno u smjeru most Ščuza - vizualizacije prometnice koja povezuje naselje Premanturu sa ostatkom općine. Trase biciklističke ceste se vode odvojeno od postojeće prometnice. Na području postojećih kružnih raskrižja na Kamiku trasa se povezuje sa postojećom biciklističkom cestom iz smjera naselja Banjole. Do lokacije Mušoga vodi se paralelno sa prometnicom. Odvojena je od iste zelenom površinom. Od lokacije raskrižja za Mušogu do Premanture trasa se vodi zelenim i šumskim površinama. Uzduž trase predviđena je izvedba odmorišta koji su sastavni dio biciklističke infrastrukture, a mogu se koristiti i kao nadopuna iste ukoliko se opreme dodatnim rekvizitima za odvijanje rekreacionih sadržaja na otvorenom. Prilikom trasiranja nastojalo se smjestiti trasu na način da se što manje intervenira u postojeće s tanje na terenu vodeći pritom računa o interpolaciji iste u vrijedne ambijentalne resurse općine.</p>
INDIKATIVNI PERIOD PROVEDBE	2023. – 2026.
INDIKATIVNA VRIJEDNOST PROJEKTA	20 milijuna kuna

PLANIRANI IZVOR FINANCIRANJA	Proračun Općine Medulin, NPOO, ITU, Fondovi
------------------------------	---

NAZIV PROJEKTA	Biciklistička staza Premantura Pula
OPIS PROJEKTA	<p>Idejni koncept biciklističkih staza izrađen je u svrhu boljeg i sustavnog povezivanja biciklističkog prometa unutar općine Medulin kao i razvoj prometa prema susjednim jedinicama lokalne samouprave Gradu Puli. Idejnim konceptom se predlaže okvirna mreža biciklističkih staza integrirana sa postojećim biciklističkim i MTB stazama. Osnovni cilj je uspostavljanje mreže biciklističkih staza koja će povezati prostor općine i u budućnosti predstavljati dodatnu mogućnost alternativnog prijevoza unutar općine za domicilno stanovništvo odnosno turiste kojima bi se približili prostori na području općine. Biciklistički promet je valjana alternativa motornom prometu na lokalnoj razini a pruža niz prednosti od smanjenja motornog prometa do poboljšanja ekološkog stupnja. Prilikom trasiranja nastojalo se smjestiti trasu na način da se što manje intervenira u postojeće s tanje na terenu vodeći pritom računa o interpolaciji iste u vrijedne ambijentalne resurse općine. Projektirana biciklistička cesta predviđena je za odvijanje dvosmjernog biciklističkog prometa sa dva kolna traka širine 1,25 m. Pješačka staza je širine 2,00 m.</p> <p>Na predjelu Šćuza predviđena je izvedba biciklističko pješačkog mosta koji će povezati preko morske površine naselje Pomer s predviđenom biciklističkom s tazom. U sklopu ovog projekta predviđeno je povezivanje postojeće pješačke površine na brani Šćuza sa pješačkim površinama novopredviđenog mosta i biciklističke ceste čime bi se dobile uređene pješačke površine na predmetnoj lokaciji. Postojeća brana zahtjeva mjestimičnu sanaciju loših mjesta gdje dolazi do ispadanja kamenih elemenata uslijed djelovanja mora. Prikazan zahvat u prostoru izvoditi će se u više faza, zbog čega je idejnim projektom isti podijeljen u sveukupno 9 faza prikazanih u nacrtanom dijelu projekta, čija numeracija nije vezana uz dinamiku izvođenja. Redoslijed ishođenja</p>

	<p>građevinskih dozvola i samog izvođenja pojedinih faza ovisi o mogućnosti povezivanja pojedine faze u postojeću prometnu cjelinu i / ili rješavanja imovinsko pravnih odnosa. Trasa zahvata pruža se paralelno u smjeru most Ščuza - vizualizacije prometnice koja povezuje naselje Premanturu sa ostatkom općine. Trase biciklističke ceste se vode odvojeno od postojeće prometnice. Na području postojećih kružnih raskrižja na Kamiku trasa se povezuje sa postojećom biciklističkom cestom iz smjera naselja Banjole. Do lokacije Mušoga vodi se paralelno sa prometnicom. Odvojena je od iste zelenom površinom. Od lokacije raskrižja za Mušogu do Premanture trasa se vodi zelenim i šumskim površinama. Uzduž trase predviđena je izvedba odmorišta koji su sastavni dio biciklističke infrastrukture, a mogu se koristiti i kao nadopuna iste ukoliko se opreme dodatnim rekvizitima za odvijanje rekreacionih sadržaja na otvorenom. Prilikom trasiranja nastojalo se smjestiti trasu na način da se što manje intervenira u postojeće s tanje na terenu vodeći pritom računa o interpolaciji iste u vrijedne ambijentalne resurse općine.</p>
INDIKATIVNI PERIOD PROVEDBE	2023. – 2026.
INDIKATIVNA VRIJEDNOST PROJEKTA	20 milijuna kuna
PLANIRANI IZVOR FINANCIRANJA	Proračun Općine Medulin, NPOO, ITU, Fondovi

NAZIV PROJEKTA	Šetnica Bijeca Kažela
OPIS PROJEKTA	<p>Plaža Bijeca je najpoznatija plaža Medulina te je zbog svoje karakteristične atraktivnosti i ljepote prepoznatljiv medulinski simbol i vrlo značajan resurs ukupne turističke ponude Medulina. Zbog njenog centralnog položaja te izrazito velikog broja turista i lokalnog stanovništva koji dnevno posjećuju plažu važno unaprijediti kvalitetu prihvatnog kapaciteta plaže, što podrazumijeva uređenje krajobraza uz plažu i tematsko poboljšanje plaže koja bi odgovarala novim potrebama njenih posjetitelja. Zapravo je nužno plažu Bijeca produžiti do Kažele, odnosno uz Šetnicu urediti nova kupališna mjesta te dati</p>

	gostima dodatne sadržaje kao što su dječja igrališta, sportski tereni, work out, punkтови za gastro okrijepu, punkтови za prodaju i promociju autohtonih suveniru, proizvoda i dr.
INDIKATIVNI PERIOD PROVEDBE	2023. – 2026.
INDIKATIVNA VRIJEDNOST PROJEKTA	10 milijuna kuna
PLANIRANI IZVOR FINANCIRANJA	Proračun Općine Medulin, NPOO, ITU, Fondovi, TZOM, AHG

NAZIV PROJEKTA	Šetnica Centinera
OPIS PROJEKTA	Plaža Centinera nalazi se zapadno od naselja Banjole u istoimenoj uvali. Iako plažu Centinera tijekom sezone posjećuje velik broj kupaca ista nema potrebnih sadržaja i primjerenih plažnih uređenih površina. Uz ostalo utjecaj valova i erozije je iz godine u godinu sve očitiji. Razrađeno je niz manjih zona plaže i zona sekundarne plaže sa sunčalištima i zonama hlada, te šetnicom koja se proteže duž cijelog obuhvata plaže. U funkciji plaže predviđene su i zone parkirališta, zone za rekreaciju (odbojka na pijesku i dr.) zona dječjeg igrališta te niz zona za potrebe plaže u smislu kioska, ugostiteljstva, vidikovaca i terasa. U istočnom djelu plaže predviđa se i dio plaže za osobe sa invaliditetom sa prikladnim ulazom u more, sanitarijama i dr.
INDIKATIVNI PERIOD PROVEDBE	2023. – 2026.
INDIKATIVNA VRIJEDNOST PROJEKTA	10 milijuna kuna
PLANIRANI IZVOR FINANCIRANJA	Proračun Općine Medulin, NPOO, ITU, Fondovi, TZOM,

8. Institucionalni okvir i provedbeni plan

Plan razvoja Općine Medulin za razdoblje od 2021. do 2027 godine provodit će se kroz koordinirane aktivnosti širokog kruga dionika, što obuhvaća predstavnička, izvršna i upravna tijela Općine Medulin, suradnju s drugim javnim tijelima na lokalnoj, regionalnoj i nacionalnoj razini kao i suradnju s organizacijama civilnog društva, građanima pojedincima, trgovačkim društvima, obrtima i poljoprivrednicima te njihovim strukovnim organizacijama. Kako bi se osiguralo da ovako širok i raznolik krug dionika provodi aktivnosti koje su komplementarne i usmjerene prema zajedničkim ciljevima te ostvarenju zadanih rezultata, provedbu Plana razvoja operativno će organizirati, planirati i pratiti Upravni odjel za EU projekte, opću upravu i gospodarstvo.

Prilikom provedbe Plana razvoja i prioritizacije razvojnih projekata, pratit će se hijerarhijska struktura Plana - polazeći od usvojenih Prioriteta i posebnih ciljeva prema konkretnim mjerama i aktivnostima u okviru kojih su razrađeni pojedini strateški projekti. U trenutku pripreme Plana razvoja, identificirani su razvojni projekti koji su relevantni za ostvarivanje zadanih ciljeva te se nalaze u različitim fazama spremnosti i koji će se provoditi kako bi se kroz njihove aktivnosti postigli zadani rezultati. Moguće je i vjerojatno da u tijeku provedbenog razdoblja Plana razvoja, neki od sada identificiranih strateških projekata uslijed raznih mogućih interno i eksterno uvjetovanih okolnosti postanu irelevantni za ostvarivanje zadanih ciljeva. Isto tako, moguće je da u predmetnom razdoblju nastane potreba za provedbom novih projekata, koji u ovom trenutku nisu definirani kao strateški projekti, a kojima se doprinosi ostvarenju ciljeva i u konačnici vizije zadane Planom razvoja. Stoga će Registar razvojnih projekata redovito biti ažuriran i po potrebi nadopunjavaan.

S obzirom na ograničene ljudske, organizacijske i financijske resurse, prioritizacija razvojnih/strateških projekata će se provoditi na godišnjoj razini prilikom izrade Proračuna.

Operativna provedba Plana razvoja Općine Medulina za razdoblje od 2021. do 2027 godine detaljnije će se razrađivati kroz višegodišnje provedbene programe, dok će se izvještavanje i evaluacija rezultata provoditi na godišnjoj razini. U tom smislu je u prosincu 2021. predstavljen nacrt Provedbenog programa Općine Medulin za razdoblje 2021.-2025.

O rezultatima Provedbenog programa Općine Medulin pripremat će se polugodišnja i godišnja izvješća, kao izvješća o napretku u provedbi mjera, aktivnosti i projekata te ostvarivanju pokazatelja rezultata iz Provedbenog programa Općine Medulin, koja će se podnositi načelniku Općine, kao izvršnom tijelu, a izvješće o provedbi Plana razvoja će Načelnik Općine podnositi Općinskom vijeću kao predstavničkom tijelu.

9. Komunikacijska strategija

Izrada Plana razvoja Općine Medulin rezultat je participativnog pristupa koji je obuhvaćao široki krug relevantnih dionika kroz uključivanje gospodarskih udruženja i socijalnih partnera, pružatelja javnih usluga, akademske zajednice, organizacija civilnoga društva, privatnih poduzeća te zainteresirane javnosti. Sama izrada dokumenta uključila je značajan broj interakcija i konzultacija s dionicima, kako individualno, tako i grupno te je ista plod participacije svih uključenih strana.

Plan razvoja Općine Medulin za razdoblje od 2021. do 2027. godine provodit će se koristeći u što je većoj mjeri moguće lokalne razvojne kapacitete i raspoložive ljudske resurse, s ciljem da se osigura sinergija stručnih znanja s područja upravljanja projektima te stručnih sektorskih znanja i iskustava, poznavanja lokalnih problema, nedostataka i razvojnih potencijala, zastupljenost svih relevantnih interesnih skupina te aktivno praćenje i uključenost javnosti i medija.

Stoga je od iznimne važnosti kvalitetna komunikacijska strategija, kojom će se javnosti približiti razvojna vizija i ciljevi Plana razvoja kao temeljnog razvojnog dokumenta Općine Medulin za naredno provedbeno razdoblje te potaknuti interes ciljnih skupina za sudjelovanje u provedbi razvojnih politika Općine.

Komunikacijska strategija je dokument kojim se određuju komunikacijski ciljevi koje Općina Medulin želi postići komunikacijom s javnošću i definiraju ključne komunikacijske poruke, ciljne skupine i komunikacijski kanali. Komunikacijska strategija predviđa korištenje komunikacijskih pristupa i alata koji odgovaraju na potrebe i interese ciljnih skupina te u najvećoj mjeri utječu na njihovu informiranost o Planu razvoja Općine Medulin kao i percepciju njegove važnosti.

Kako bi se podigla svijest građana Općine Medulin o Planu razvoja Općine, njegovim ciljevima i planiranim mjerama te povećalo razumijevanje istog u općoj javnosti i osigurao nastavak participativnosti koja je obilježila samu izradu dokumenta, izrađena je komunikacijska strategija s komunikacijskim akcijskim planom koja je prikazana u nastavku.

9.1. Komunikacijski ciljevi

Kako je postupak izrade Plana razvoja Općine Medulin bio zamišljen i proveden kao visoko participativni proces, tako je i u provedbi glavni cilj komunikacijske strategije osigurati uključenost svih relevantnih dionika, kako bi se sve ciljne skupine informiralo o njihovoj ulozi i važnosti u provedbi Plana razvoja.

Aktivnosti komunikacijske strategije primarno će upoznati opću javnost te različite ciljne skupine sa strateškim ciljevima budućeg razvoja Općine Medulin, kao i mjerama odnosno strateškim projektima kojima se oni planiraju ostvariti te načinima kako se i sami mogu uključiti u njihovo ostvarenje. Putem komunikacijskih aktivnosti važno je i kontinuirano promovirati postignute rezultate provedbe Plana

razvoja, kako bi se postigla visoka razina transparentnosti te također postigao osjećaj uključenosti javnosti u cjelokupan proces.

Komunikacijskim aktivnostima pridonijet će se i upoznavanju javnosti s mogućnostima financiranja iz nacionalnih, europskih te drugih izvora financiranja, što će neizravno također doprinijeti razvoju Općine kroz podizanje kapaciteta i razine informiranost njegovih građana.

Opći cilj komunikacijske strategije je informiranje i podizanje svijest dionika i šire javnosti o važnosti strateškog planiranja kao i značaju i ulozi Plana razvoja za održivi razvoj Općine Medulin, doprinos njihovom razumijevanju razvojne politike te aktivnostima i postignućima tijekom izrade i provedbe Plana razvoja, a kako bi se postigla puna predanost svih dionika u ostvarenju zajedničke vizije razvoja Općine.

Specifični ciljevi su:

- Uspostava učinkovite komunikacije i kolaboracija svih dionika u procesu provedbe Plana razvoja, odnosno kontinuiranom razmjenom informacija osigurati međusektorsku koordinaciju i suradnju te potaknuti aktivno uključivanje razvojnih dionika u provedbu
- Unaprjeđenje informiranosti javnosti i jačanje transparentnosti pri procesu provedbe i praćenja provedbe i vrednovanja Plana razvoja Općine Medulin
- Informiranje javnosti o provedenim aktivnostima i postignutim rezultatima u sklopu provedbe Plana razvoja Općine Medulin

9.2. Ciljne skupine komunikacijske strategije za provedbu Plana razvoja Općine Medulin su:

- Pojedinci, stanovnici Općine Medulin, opća javnost
- Definirani partneri za provedbu strateških projekata i dionici prepoznati kao su-nositelji mjera lokalnog razvoja
- Donositelji odluka na lokalnoj, regionalnoj i nacionalnoj razini
- Prenositelji informacija, odnosno predstavnici znanstvene zajednice, gospodarski i socijalni partneri te partneri iz organizacija civilnoga društva
- Mediji i ostali kreatori javnog mnijenja

9.3. Komunikacijski alati i medijska strategija

Definiranoj ciljanoj publici pristupat će se putem opće, medijske i interne komunikacije korištenjem sljedećih alata:

Objave na službenim Internetskim stranicama

Službena Internetska stranica Općine Medulin predstavlja glavni izvor informacija za sve relevantne teme vezane uz trenutna zbivanja te buduće planove razvoja Općine. Tijekom provedbe Plana razvoja ista će djelovati kao svojevrsna platforma za informiranje svih dionika i zainteresirane javnosti o strateškim ciljevima i prioritetima kao i učincima provedbe Plana razvoja.

Uz Općinu, partneri izravno uključeni u pojedine aktivnosti također će slati komunikacijske poruke kroz objave na svojim Internetskim stranicama.

Internetska stranica predstavlja glavni izvor informacija za sve dionike, kao i za zainteresiranu javnost te je vrlo važno da web stranica bude korisna i lako pretraživa te da omogućuje dobivanje korisnih informacija u kratkom roku.

Objave na društvenim mrežama

Uz objave na službenoj Internetskoj stranici Općine, komunikacijske aktivnosti će se provoditi i objavljivanjem na društvenim mrežama s ciljem privlačenja i informiranja mlađih stanovnika te široke diseminacije komunikacijskih poruka.

Medijska vidljivost

Putem priopćenja za medije te radijskih i televizijskih kampanja informacije će se doprijeti do najšire publike i postaviti temelji za ostvarenje interakcije sa širom javnosti koja nije izravno uključena u provedbu razvojnih mjera, ali iste mogu pozitivno utjecati na njihovu kvalitetu života.

Mediji će imati značajnu ulogu u prijenosu informacija ciljanoj publici, posebno kroz objave u regionalnom i lokalnom tisku te putem emisija i promidžbi na radiju i televiziji, kako bi se podigla svijest o značaju Plana razvoja te učincima njegove provedbe.

Događanja

Sukladno dinamici provedbe Plana razvoja i situaciji na terenu, održat će se javno predstavljanje Plana razvoja, informativni događaji i drugi oblici direktne komunikacije sa zainteresiranom javnošću kao što su konferencije za medije, okrugli stolovi i radionice namijenjeni predstavljanju strateških i posebnih ciljeva, mjera, strateških projekata te ostvarenih rezultata i učinaka njihove provedbe.

Promidžbeni materijali

Publikacijom brošura, smjernica, uputa i preporuka ciljati će se, posebice u početnoj fazi provedbe Plana razvoja Općine Medulin, upoznati širu javnost sa strateškim usmjerenjem razvojnih ciljeva i mjera. Promidžbeni materijali bit će usmjereni jednim dijelom na direktne korisnike projekata i programa koji će se provoditi u sklopu Plana razvoja, a drugim dijelom na opću javnost. Ovisno o ciljanoj publici kojoj su usmjereni, promidžbeni materijali će se distribuirati na adekvatnim lokacijama i putem adekvatnih kanala.

Interna komunikacija

Interna komunikacija odnosi se na dijeljenje informacija i komunikaciju među partnerima u provedbi. Ciljana publika ovih komunikacijskih aktivnosti bit će specifično određena ovisno o trenutnoj fazi odnosno fokusu provedbe Plana razvoja.

Interna komunikacija ključna je za osiguravanje pravilnog izvršavanja projekata i programa, s tim da su komunikacijske poruke formulirane i usmjerene na pravu osobu u pravom trenutku. Stoga unutarnja komunikacija uključuje otvorenu komunikaciju poput sastanka licem u lice ili poziva na

video/Skype/Teams/Zoom konferenciju te privatne pozive kako bi se razgovaralo o tehničkim ili upravljačkim pitanjima, prikazivanju rezultata ili donošenju odluka.

Aktivnosti uspostavljanja suradnje s potencijalnim dionicima

Uspostavljanje suradnje s nacionalnim i međunarodnim dionicima provoditi će se kroz partnerstvo na projektu kao i kroz razmjenu znanja i iskustava sa drugim jedinicama LS, obrazovnim institucijama, strukovnim komorama i udruženjima te gospodarskim subjektima.

9.4. Praćenje komunikacijske strategije

Kako bi se utvrdilo u kojoj mjeri su definirane komunikacijske aktivnosti provedene, a postavljeni komunikacijski ciljevi realizirani, Općina Medulin će biti odgovorna za praćenje i vrednovanje provedbe Komunikacijske strategije na godišnjoj razini u skladu s identificiranim pokazateljima uspješnosti.

U skladu s dobivenim rezultatima vrednovanja, Općina Medulin će po potrebi korigirati komunikacijski pristup i izmijeniti Komunikacijski akcijski plan za narednu godinu.

Prikaz potencijalnih pokazatelja uspješnosti provedbe Komunikacijske strategije

Komunikacijski alat	Pokazatelji uspješnosti
Objave na službenim Internetskim stranicama	<ul style="list-style-type: none"> • Statistika posjeta stranice • Vrijeme zadržavanja na stranici • Broj objava • Redovitost ažuriranja odnosno generiranja novih sadržaja
Objave na društvenim mrežama	<ul style="list-style-type: none"> • Broj objava • Doseg objava • Količina pratitelja • Redovitost ažuriranja odnosno generiranja novih sadržaja
Medijske objave (radio, televizija, tiskani mediji i internetski mediji)	<ul style="list-style-type: none"> • Praćenje medijskih objava (press clipping) • Analiza medijskih objava: <ul style="list-style-type: none"> ○ kvantitativna (statistička obrada medijskih objava) ○ kvalitativna (sadržajni pregled medijskih objava)
Konferencije, radionice, događanja	<ul style="list-style-type: none"> • Broj održanih konferencija, radionica i događanja • Broj posjetitelja, sudionika
Promidžbeni materijali (brošure, smjernice, upute, preporuke)	<ul style="list-style-type: none"> • Broj izrađenih publikacija • Broj distribuiranih publikacija
Interne konzultacije i sastanci	<ul style="list-style-type: none"> • Broj održanih sastanaka i konzultacija
Odgovori na upite građana	<ul style="list-style-type: none"> • Broj odgovorenih upita

10. Komunikacijski plan

Komunikacijske aktivnosti utvrđene su Komunikacijskim akcijskim planom, koji će se, u skladu s potrebama, revidirati na godišnjoj razini kako bi se aktivnosti prilagodile potrebama provedbe Plana razvoja.

Komunikacijski alat	Ciljana publika	Vrijeme izvršenja	Opis alata	Doprinos komunikacijskim ciljevima
Objave na službenim Internetskim stranicama	Opća javnost; dionici prepoznati kao su-nositelji mjera lokalnog razvoja; prenositelji informacija; mediji i ostali kreatori javnog mnijenja.	Kontinuirano, po potrebi	Potrebno je producirati sadržaj koji će se uz tekstove objavljivati na internetskim stranicama - slike i video objave. Sadržaj mora biti u dovoljnoj kvaliteti za objavu na internetu.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Podizanje svijesti javnosti o važnosti strateškog planiranja razvoja te koristima od provedbe Plana razvoja Općine Medulin za lokalnu zajednicu; 2. Jačanje transparentnosti postupka provedbe Plana razvoja i poticanje na aktivno uključivanje te jačanje koordinacije među relevantnim dionicima; 3. Informiranje javnosti o provedenim aktivnostima i postignutim rezultatima u sklopu provedbe Plana razvoja .
Objave na društvenim mrežama	Opća javnost; dionici prepoznati kao su-nositelji mjera lokalnog razvoja; prenositelji informacija; mediji i ostali kreatori javnog mnijenja.	Kontinuirano	Objava na zidu: tekst (ne više od cca 500 znakova) + slika (potencijalno link koji vodi na službenu internetsku stranicu). Objava u priči: opušteniji ton u odnosu na objavu na zidu. Oglas: promocija pojedine objave na zidu.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Podizanje svijesti javnosti o važnosti strateškog planiranja razvoja te koristima od provedbe Plana razvoja Općine Medulin za lokalnu zajednicu; 2. Jačanje transparentnosti postupka provedbe Plana razvoja i poticanje na aktivno uključivanje te jačanje koordinacije među relevantnim dionicima; 3. Informiranje javnosti o provedenim aktivnostima i postignutim rezultatima u sklopu provedbe Plana razvoja .
Medijske objave (radio, televizija, tiskani mediji i internetski mediji)	Opća javnost; dionici prepoznati kao su-nositelji mjera lokalnog razvoja; prenositelji informacija; donositelji odluka na lokalnoj	Najmanje 4 puta godišnje	Gostovanja na radio i TV postajama u sklopu emisija koje tematski odgovaraju. Kratki radio spotovi (15-30	<ol style="list-style-type: none"> 1. Podizanje svijesti javnosti o važnosti strateškog planiranja razvoja te koristima od provedbe Plana razvoja Općine Medulin za lokalnu zajednicu;

NACRT

	i regionalnoj razini; mediji i ostali kreatori javnog mnijenja.		sekundi). PR članci u tiskanim i online medijima. Oglasi u tiskanim izdanjima.	<ol style="list-style-type: none"> 2. Jačanje transparentnosti postupka provedbe Plana razvoja i poticanje na aktivno uključivanje te jačanje koordinacije među relevantnim dionicima; 3. Informiranje javnosti o provedenim aktivnostima i postignutim rezultatima u sklopu provedbe Plana razvoja .
Konferencije, radionice, događanja	Definirani partneri za provedbu strateških projekata i dionici prepoznati kao su-nositelji mjera lokalnog razvoja; prenositelji informacija; donositelji odluka na lokalnoj i regionalnoj razini; mediji i ostali kreatori javnog mnijenja.	Najmanje jednom godišnje	Organizacija konferencija za tisak i za javnost u prostorijama Grada. Na taj način se ujedno informira i šira javnost. Organizacija radionica za dionike. Organizacija događaja na kojima će se transparentno prikazati planirane aktivnosti i rezultati.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Podizanje svijesti javnosti o važnosti strateškog planiranja razvoja te koristima od provedbe Plana razvoja Općine Medulin za lokalnu zajednicu; 2. Jačanje transparentnosti postupka provedbe Plana razvoja i poticanje na aktivno uključivanje te jačanje koordinacije među relevantnim dionicima; 3. Informiranje javnosti o provedenim aktivnostima i postignutim rezultatima u sklopu provedbe Plana razvoja .
Promidžbeni materijali (brošure, smjernice, upute, preporuke)	Opća javnost; definirani partneri za provedbu strateških projekata i dionici prepoznati kao su-nositelji mjera lokalnog razvoja; donositelji odluka na lokalnoj i regionalnoj razini; prenositelji informacija; mediji i ostali kreatori javnog mnijenja.	Kontinuirano, a posebice tijekom provedbe komunikacijskih događanja	Potrebno je izraditi tiskani materijal koji će služiti vanjskoj javnosti kako bi se informirali, ali je potrebno izraditi i smjernice za unutarnje dionike kako bi imali jasne upute.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Podizanje svijesti javnosti o važnosti strateškog planiranja razvoja te koristima od provedbe Plana razvoja Općine Medulin za lokalnu zajednicu; 2. Jačanje transparentnosti postupka provedbe Plana razvoja i poticanje na aktivno uključivanje te jačanje koordinacije među relevantnim dionicima; 3. Informiranje javnosti o provedenim aktivnostima i postignutim rezultatima u sklopu provedbe Plana razvoja .
Interne konzultacije i sastanci	Definirani partneri za provedbu strateških projekata.	Po pozivu	N/p	<ol style="list-style-type: none"> 2. Jačanje transparentnosti postupka provedbe Plana razvoja i poticanje na aktivno uključivanje te jačanje koordinacije među relevantnim dionicima.
Odgovori na upite građana	Opća javnost.	Po potrebi	N/p	<ol style="list-style-type: none"> 2. Jačanje transparentnosti postupka provedbe Plana razvoja i poticanje na aktivno uključivanje te jačanje koordinacije među relevantnim dionicima; 3. Informiranje javnosti o provedenim aktivnostima i postignutim rezultatima u sklopu provedbe Plana razvoja .

Popis tablica i slika

Tablica 1. Tvrtke kojima je osnivač ili su ovlaštene za obavljanje poslova iz samoupravnog djelokruga Općine Medulin	6
Tablica 2. Zaštićene prirodne vrijednosti u Općini Medulin.....	6
Tablica 3. Kulturna dobra na području Općine Medulin	8
Tablica 4. Naseljenost Općine Medulin po naseljima.....	11
Tablica 5. Broj stanovnika po godinama.....	11
Tablica 6. Prirodno kretanje stanovništva	12
Tablica 7. Dobna i spolna struktura stanovništva Općine Medulin	13
Tablica 8. Obrazovna struktura stanovništva Općine Medulin	14
Tablica 9. Broj upisanih studenata s prebivalištem na području Općine Medulin u visokoškolske ustanove.....	14
Tablica 10. Studenti s prebivalištem u Općini Medulin koji su diplomirali/završili sveučilišni ili stručni studij.....	14
Tablica 11. Istarska županija: Kretanje broja stanovnika od 1857. do 2021.	15
Tablica 12. Općina Medulin: Kretanje broja stanovnika od 1857. do 2021.	15
Tablica 13. Odseljeno stanovništvo	16
Tablica 14. Doseljeno stanovništvo	16
Tablica 15. Ukupan broj zaposlenih u Istarskoj županiji (2016.-2021.).....	17
Tablica 16. Kretanje nezaposlenosti na razini RH, Istarske županije i Općine Medulin	18
Tablica 17. Podaci za 2022. – Općina Medulin	18
Tablica 18. Broj djece upisane u redovne programe dječjih vrtića na području Općine Medulin po pedagoškim godinama	32
Tablica 19. Broj djece upisane u redovne programe DV Medulin po pedagoškim godinama	33
Tablica 20. Broj djece upisane u Osnovnu školu dr. Mate Demarina po školskim godinama	34
Tablica 21. Manifestacije na području Općine Medulin.....	39
Tablica 22. Vrijednosti indeksa razvijenosti Općine Medulin i Istarske županije te pokazatelja za izračun indeksa razvijenosti 2018.....	40
Tablica 23. Ukupni prihodi po godinama za Općinu Medulin.....	41
Tablica 24. BDP za Istarsku županiju u odnosu na okolne županije, Grad Zagreb i Jadransku Hrvatsku u 2018. godini.....	41
Tablica 25. Kretanja BDP-a Istarske županije u periodu 2014.-2017.	42
Tablica 26. Financijski rezultati poslovanja poduzetnika Hrvatske i IŽ u 2017. i 2018. godini (iznosi u tisućama kuna).....	43
Tablica 27. Pravne osobe prema aktivnostima i područjima NKD-a prema županijama, stanje 30. lipnja 2020.....	44
Tablica 28. Pregled broja dolazaka turista na području Općine Medulin	49
Tablica 29. Pregled broja noćenja turista na području Općine Medulin	49
Tablica 30. Turistički promet u Općini Medulin po vrsti objekta	49
Slika 1. Položaj Općine Medulin u Istarskoj županiji	3
Slika 2. Organizacijska struktura Općine Medulin	5
Slika 3. Vremenska crta kulturne baštine na području Općine Medulin.....	9
Slika 4. Zona za odlaganje otpada	