

## DODATAK 5 – INTEGRIRANA SWOT ANALIZA S POPRATNIM OBRAZLOŽENJIMA

OPĆE ZEMLJOPISNE ZNAČAJKE PODRUČJA			
SNAGE	Obrazloženje	SLABOSTI	Obrazloženje
<b>Povoljan geo-prometni položaj LAG-a</b>	Pristup autocesti A2 Nürnberg – Linz – Graz – Macelj – Zagreb - Split. Najznačajniji koridori koji se nastavljaju na osnovni cestovni pravac jesu: (“zagrebački prsten”) na trasi Mokrice (Zabok – Oroslavje) – Zlatar Bistrica (sa spojem na Breznički Hum) – Marija Bistrica – Laz – Popovec – (Zagreb). Područjem LAG-a prolazi pruga Zagreb – Zaprešić – Zabok – Varaždin - Čakovec koja izravno povezuje veći dio Hrvatskog zagorja sa Zagrebom, odnosno Varaždinskom i Međimurskom županijom, ali i Mađarskom. Pruga Đurmanec (HR) – Rogatec (SLO), povezuje LAG s Rogatcem, Rogaškom Slatinom i Celjem.	Nedovoljna iskorištenost kulturno-povijesnih značajki	Kulturno-povijesne značajke LAG-a imaju izraženu povijesnu, umjetničku, dokumentarnu, arhitektonsku i etnološku vrijednost te se njihov potencijal može maksimalno iskoristiti turistički i umjetnički.
<b>Značajne poljoprivredne površine za voćarstvo i vinogradarstvo</b>	Prigorja Maceljske gore, Strahinjčice i Ivančice (Općina Krapinske toplice, Općina Sveti Križ Začretje) najvećim su dijelom prekrivena šumama, no pojasevi većih visina imaju osunčana, kvalitetna tla. Na višim padinama ogranaka Kostelskog gorja razvila	Najveći udio nerazvrstanih cesta po stanovniku u općini Zagorska sela	Općina Zagorska Sela ima najviše nerazvrstanih (općinskih) cesta po broju stanovnika u Krapinsko-zagorskoj županiji (73,50 km).

	<p>su se distrična smeđa glinasta tla pogodna za poljoprivredu. Geološka građa, razvedeni reljef, klima te drugi čimbenici utjecali su na razvoj različitih tipova tala na razmjerno malom prostoru, što je značajka Hrvatskog zagorja u cjelini.</p>		
<p><b>Bogatstvo termalnih izvora</b></p>	<p>Velike rasjedne linije karakteriziraju masive Strahinjčice i Ivančice te se kao posljedica postvulkanskog djelovanja i postojećih uzdužnih i poprečnih rasjeda te dislokacijskih lomova javljaju termalni izvori od kojih su unutar LAG-a Tuheljske Toplice te Krapinske Toplice. Bogatstvo vodnim resursima kao što su termalni izvori i izvori pitke vode otvaraju nove mogućnosti za daljnji socio-ekonomski razvoj osobito turizma i poljoprivrede, ali i podizanja kvalitete života općenito.</p>	<p>Većina lokalnih cesta, a dijelom i državne ceste, ne udovoljavaju minimalnim uvjetima za dati rang prometnica</p>	<p>Križanja sa željezničkim prugama su u razini, a dio prijelaza je neosiguran i slabo obilježen; dijelovi državnih i županijskih cesta prolaze kroz gradska naselja te su ujedno gradske i prigradske ulice s križanjima bez signalizacije za mješoviti promet; u naseljenim područjima su ujedno i ulice duž kojih se gradi, sa ili bez pločnika za pješake i bicikliste; područja lokalnih cesta i ostalih putova su u razini, često improvizirana i nesigurna; ograničena brzina i znakovi upozorenja nisu dovoljno jamstvo sigurnosti prometa za rang prometnica; ne udovoljavaju traženim elementima za uspone, horizontalna i vertikalna zakrivljenija, zaštitne pojaseve uz ceste te osiguranja na težim dionicama.</p>
<p><b>Pogodna klimatska obilježja</b></p>	<p>Prostor LAG-a u klimatskome pogledu ima obilježja umjerene kontinentalnosti bez jače izraženih ekstremnih stanja i nepovoljnih meteoroloških elemenata pa klima kao takva ne predstavlja ograničenja u organizaciji</p>	<p>Nerazvijen sustav širokopojasnog Interneta</p>	<p>Područje LAG-a gotovo je potpuno pokriveno fiksnim telefonskim linijama i mobilnom telefonijom, time je omogućeno i spajanje računala na brzu internetsku mrežu, što je važno za razvoj gospodarstva, posebno</p>

	prostora ni u bilo kojem drugom razvojnom aspektu.		turizma, ali i kvalitete života stanovnika. Razvoj širokopojasnog interneta nužan je na području cijelog LAG-a.
<b>Bogata kulturna baština</b>	Na području LAG-a postoje 93 zaštićena kulturna dobra (nepokretno i pokretno kulturno dobro te nematerijalno kulturno dobro). Osim materijalne baštine područje LAG-a bogato je i nematerijalnom baštinom kao što su legende, pripovijesti, poezija, narodni izričaji, tradicionalna kuhinja i sl.	Niska priključenost stanovnika LAG-a na sustav odvodnje	Na odvodnju je u LAG-u ukupno priključeno 3300 kućanstava, odnosno 8319 stanovnika odnosno 18,72 % ukupnog broja stanovnika područja LAG-a.
<b>NATURA 2000 područje biološke raznolikosti</b>	Ukupno je 426,84 ha površine pod NATURA 2000 zaštitom.	Nedostatak financijskih sredstava za očuvanje i zaštitu prirodne i kulturno-povijesne baštine	Slabi financijski kapaciteti JLS-a te udruga i javnih dionika doprinose daljnjem propadanju kulturne i prirodne baštine
<b>Blizina zračne luke</b>	Prosječna udaljenost svih naselja od Zračne luke je oko 50 kilometara.	Izoliranost pojedinih naselja predstavlja problem u uređenju naselja i planiranju prostora	Mala naselja i disperzna naseljenost karakteristika su cijele Krapinsko-zagorska županija što je otežavajuća okolnost u uređenju prostora (otežana izgradnja infrastrukture, otežana cjelokupna organizacija prostora).
<b>Uređen sportski aerodrom</b>	Sportski aerodrom na području Grada Zaboka jedinstveni je turistički projekt za razvoj novih oblika sportsko-turističke ponude	Prirodna baština je (naročito šume u privatnom	Rascjepkanost šuma i vrlo mala površina po vlasniku i parceli te slabije gospodarenje u odnosu na državne šume osnovna je

	Županije i područja LAG-a. Trenutna kategorija sportskog aerodroma ZABOK-GUBAŠEVO (LDZK) je 1A, a predviđeno je da će kasnije biti B2.	vlasništvu) nedovoljno istražena i zaštićena	karakteristika privatnih šuma. Problemi takvog gospodarenja šumama očituju se u nedostatku podataka o šumama i lošoj edukaciji vlasnika. Posljedica toga je loše ukupno stanje privatnih šuma, a to se negativno odražava na njihovu biološku raznolikost i gospodarsku vrijednost.
<b>Planirano koordinirano prikupljanje i gospodarenje otpadom</b>	Za područje Krapinsko-zagorske županije izrađen je plan gospodarenja otpadom te je izrađena prostorno-planska dokumentacija za Regionalni centar Piškornica uz pretovarnu stanicu u Zaboku.	Nedovoljna iskorištenost OIE	Energetska opskrba temelji se na električnoj energiji, tekućim gorivima i zemnom plinu dok se nedovoljno koriste obnovljivi izvori energije.
<b>Razvijena mreža društvene / javne infrastrukture</b>	Na području LAG-a imamo 75,7 km biciklističkih staza, 46 km šetnica i 43,71 km vinskih staza. Dodatno na području LAG-a postoje i prirodna kupališta ali i uređena izletišta koje posjećuju kako turisti tako i lokalno stanovništvo.	Nedovoljno ulaganja u modernizaciju i dodatno opremanje objekata društvene infrastrukture	Iako postoje objekti društvene infrastrukture (21 društveni dom, 31 vatrogasni dom, 6 muzeja, 1 kino te 53 udruge kulturno-umjetničkog amaterizma), no zbog ograničenih financijskih sredstava, u objekte se nije ulagalo. Postoje i problemi zapuštenosti prostora i zastarjelosti opreme u ovoj infrastrukturi radi nedovoljno sredstava za daljnja ulaganja.
<b>PRILIKE</b>	<b>Obrazloženje</b>	<b>PRIJETNJE</b>	<b>Obrazloženje</b>
<b>Razvoj posebnih oblika turizma</b>	Izoliranost naselja i disperziranost se može iskoristiti u razvoju ruralnog turizma, posebnih oblika rekreativnog turizma vezanog uz prirodnu baštinu. Jasno izražena godišnja doba sa svojim prirodnim i društvenim karakteristikama te pratećim	Smanjenje broja stanovnika LAG-a	Broj stanovnika LAG-a u 10 godina pao je za 3.685 osoba, daljnja demografska depopulacija te demografsko starenje može dovesti do smanjenja radno aktivnog stanovništva.

	vremenskim uvjetima veliki su potencijal za daljnji razvoj turizma (zimskog, ljetnog, gastro i ostalih posebnih oblika turizma).		
<b>Uvođenje obnovljivih izvora energije u kućanstva, javne objekte i gospodarske objekte</b>	Krapinsko-zagorska županija uključena je u program Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost putem kojih je moguće dobiti subvencije za uvođenje alternativnih oblika energije.	Stanovništvo disperzirano po udaljenim naseljima	Stanovništvo živi u 189 naselja na području LAG-a, veće udaljenosti iziskuju više troškova za izgradnju infrastrukture, otežava organizaciju i uređenje prostora.
<b>Fondovi za razvoj infrastrukture, zaštitu okoliša i prirode / Program mreže NATURA 2000</b>	Program prekogranične suradnje Slovenija-Hrvatska kojeg mogu koristiti dionici s cijelog područja KZZŽ fokusira se na turističku valorizaciju i iskorištavanje prirodne i kulturne baštine.	Klimatske promjene uzrokuju poplave i klizišta	Usljed klimatskih promjena i učestalih kiša posljednjih godina, a kao i posljedica izgradnje ceste Zabok – Začretje i brze ceste Mokrice – Bračak, dolazi do čestog plavljenja dijelova uz rijeke Krapine, Krapinice i Horvatske. Tijekom 2013. i 2014. godine zabilježena su 3 uzastopna izlivanja rijeka što predstavlja problem za stambene objekte i okoliš. Ceste građene na niskom nasipu u nizinama u boljem su stanju od onih na brežuljkastim predjelima, koje većinom imaju problema s klizištima. U 2014. godini na području LAG-a pojavilo je ukupno 189 klizišta.
<b>Uređenje šuma i šumskih putova kroz Program ruralnog razvoja</b>	Privatni šumoposjednici i udruge šumoposjednika te javni sektor može koristiti sredstva Programa ruralnog razvoja za uređenje šumskih zajednica.	Nedostatak zajedničkog pristupa korištenja kulturno-povijesne baštine	Nekoliko povijesnih objekata nije sačuvano na zadovoljavajući način te se osjećaju posljedice dugotrajnijeg zanemarivanja tijekom različitih socio-političkih razdoblja (Kostelgrad, Novi dvori, Velika Horvatska, Mali tabor i sl.).

			Nepostojanje učinkovitog sustava zaštite na regionalnoj razini, a time i promocije i daljnje valorizacije kulturno-povijesne baštine predstavlja prijetnju.
<b>Uređenje nerazvrstanih cesta kroz alternativne izvore financiranja</b>	Uređenje (modernizacija i izgradnja) nerazvrstanih cesta kroz Program ruralnog razvoja.	Ugroženost šuma	Ugroženost šuma prekomjernim branjem šumskog cvijeća te grančica jele, tise i božikovine za izradu vijenaca (tisa i božikovina zaštićene su kao pojedine vrste na temelju <i>Zakona o zaštiti prirode</i> te se iste ne smiju brati na svojim prirodnim staništima).
<b>Koristiti potencijal prekogranične suradnje s Republikom Slovenijom s obzirom na geoprometni položaj LAG-a</b>	LAG Zagorje-Sutla svojim zemljopisnim položajem ima određene prednosti u odnosu na ostale LAG-ove s obzirom da se nalazi na značajnom teritoriju povezivanja RH s ostatkom zapadnog dijela EU, izravna granica s Republikom Slovenijom. Postoji potencijal za ozbiljniji razvojni pristup zajedničkoj kulturno-povijesnoj baštini LAG-a obzirom na broj zaštićenih kulturnih dobara i općenito bogatstvo kulturne baštine na području LAG-a.	Niska kvaliteta i izgrađenost prometne infrastrukture u željezničkom prometnom sustavu	Stanje mobilnih i stabilnih kapaciteta te mala brzina putovanja ima negativan utjecaj na kvalitetu prijevoza. Problem predstavlja i velik broj željezničko-cestovnih prijelaza te mali broj istih koji posjeduju uređaje za siguran prijelaz cestovnih vozila i pješaka preko željezničke pruge. Ukupan broj željezničko-cestovnih prijelaza na području LAG-a je 36.
<b>Unaprijediti prepoznatljivost hrvatskog Zagorja (Donjeg Zagorja kao jedinstvenog <i>brenda</i>)</b>	Gradovi i općine sa svojim naseljima dijele zajednički kulturološko-povijesni kontekst, nalaze se u istoj županiji te pripadaju prirodnoj regiji Donje zagorje odnosno Hrvatsko zagorje kao jedinstvenoj povijesno geografskoj cjelini.	Ograničenost utjecaja JLS-a na dinamiku izgradnje sustava vodoopskrbe i odvodnje	JLS pojedinačno ne mogu utjecati na dinamiku investiranja ni financijski kapacitet već ta dinamika ovisi o Zagorskom vodovodu i njihovom planu investicija.

<b>Izgradnja vodovodne i kanalizacijske mreže kroz korištenje Programa ruralnog razvoja</b>	Potrebna su veća ulaganja u vodovodnu i kanalizacijsku mrežu kako bi se postigao viši životni standard stanovništva. Ova ulaganja moguće je financirati vanjskim izvorima kroz Mjeru 7 Programa ruralnog razvoja.		
<b>Dodatni razvoj društvene infrastrukture u kombinaciji s turističko rekreativnim sadržajima</b>	Postojeće objekte društvene infrastrukture te šetnice, biciklističke staze i ostalu popratnu infrastrukturu moguće je staviti u punu funkciju za lokalno stanovništvo kroz korištenje Programa ruralnog razvoja.		
<b>Potencijal ulaganja u OIE s naglaskom na termalne izvore, biomasu i solarnu energiju.</b>	Bogatstvo područja termalnim izvorima ali i šumom te samim time biomasom i relativno dugim proljetno-ljetnim sunčanim razdobljima, uz brežuljkasta područja i osunčane pojaseve, čine ovo područje potencijalno izdašnim za korištenje OIE.		
<b>GOSPODARSKE ZNAČAJKE PODRUČJA</b>			
<b>SNAGE</b>	<b>Obrazloženje</b>	<b>SLABOSTI</b>	<b>Obrazloženje</b>
<b>Visok stupanj razvijenosti</b>	Prema stupnju razvijenosti od 83,75% područje LAG-a spada u III. skupinu jedinica lokalne samouprave čija je vrijednost indeksa	2 jedinice lokalne samouprave spadaju u	Općine Desinić i Zagorska Sela prema indeksu razvijenosti ocijenjene su kao područja koja zaostaju za nacionalnim prosjekom i čiji je razvoj potrebno dodatno poticati.

	razvijenosti između 75% i 100% prosjeka Republike Hrvatske.	potpomognuta područja	
<b>Stopa nezaposlenosti ispod županijskog prosjeka</b>	Stopa nezaposlenosti (2013. godina) iznosi 13,9% pri čemu se izdvaja Zabok s najnižom stopom od 10,2%, a Kumrovec s najvišom stopom od 18,1%. Stopa nezaposlenosti na razini KZZ-a 2013. godine iznosi 21,3%.	Pad broja isporučitelja mlijeka	Ukupno na području LAG-a u 2014. godini je registrirano 211 proizvođača mlijeka koji su isporučili 4.863.643 litara mlijeka u 2014. godini. Broj proizvođača mlijeka tijekom godina fluktuiraju pri čemu je vidljiv negativan trend (2010. godina = 339).
<b>Smanjenje broja nezaposlenih</b>	Broj nezaposlenih se tijekom razdoblja mijenjao pa ukoliko promatramo razdoblje posljednjih 5 godina vidljiv je rast nezaposlenosti do 2013. godine, kada se u 2014. godini smanjio broj nezaposlenih osoba za 267 osoba što ukazuje na povećanje gospodarske aktivnosti.	Mali broj zadruga	Mali broj zadruga (6 na području LAG-a) ukazuje na potrebu daljnjeg jačanja zadrugarstva u LAG-u kako bi pojedinačni proizvođači putem udruživanja mogli zajedno uspješno poslovati na tržištu.
<b>Velik broj PG-a</b>	Područje LAG-a karakterizira značajan utjecaj poljoprivrede te je u 2014. godini registrirano 3.444 poljoprivredna gospodarstva što je 39% u odnosu na čitavu županiju (8792) te 1,8% u odnosu na RH (191102).	Rasparceliranost zemljišta	Rasparceliranost zemljišta onemogućuje intenzivno bavljenje poljoprivrednom proizvodnjom te smanjuje njenu isplativost.
<b>Postojanje autohtonih sorti vina</b>	Autohtone sorte koje nalazimo na području LAG-a su: Stare krapinske beline, Beline začretnske, Mirkovače, Smudne beline, Zagorski divjak, Starohrvatska črnina i Sokol.	Neravnomjeran gospodarski razvoj	Na području LAG-a se prema podacima očituje neravnomjerni gospodarski razvoj prema prostornoj raspodjeli gospodarskih subjekata. Najveći broj subjekata djeluje na području



			grada Zaboka (184) i općine Sveti Križ Začretje (73), dok ih je najmanje na području općine Zagorska sela (13) i općine Kraljevec na Sutli (16).
<b>PRILIKE</b>	<b>Obrazloženje</b>	<b>PRIJETNJE</b>	<b>Obrazloženje</b>
<b>Pogodni uvjeti za razvoj vinarstva i vinogradarstva</b>	Reljef i klima su pogodni za uzgoj vinove loze i proizvodnju vina pri čemu postoji i duga tradicija.	Nizak udio prihoda od poljoprivrede u proračunima JLS-a	Iako poljoprivreda kao djelatnost nema veliki udio u ukupnim prihodima jedinica lokalne samouprave na području LAG-a, stanovništvo se tradicionalno bavi poljoprivredom za potrebe opskrbljivanja obiteljskih gospodarstava.
<b>Fondovi EU na raspolaganju za proizvodnju, marketing i plasman vina</b>	Korištenje mehanizama kroz Vinsku otmotnicu te Program ruralnog razvoja za jačanje kapaciteta proizvođača u sektoru vina.	Niski prinosi u ratarstvu	Ratarstvo ovog područja je prvenstveno u funkciji proizvodnje stočne hrane pri čemu su prinosi zbog specifičnosti terena niži od državnog prosjeka.
<b>Udruživanje u proizvođačke grupe</b>	Poticanje zadrugarstva i udruživanja u proizvođačke grupe kroz Program ruralnog razvoja i druge nacionalne programe.	Pad broja proizvođača mlijeka	Broj proizvođača mlijeka tijekom godina fluktuiraju pri čemu je vidljiv negativan trend. Ukupno na području LAG-a u 2014. godini je registrirano 211 proizvođača mlijeka koji su isporučili 4.863.643 litara mlijeka u 2014. godini.

<b>Daljnji razvoj voćarstva i vinogradarstva</b>	Poljoprivredne površine na prostranim osunčanim pojasevima većih visina s kvalitetnim tлом važan su resurs za daljnji razvoj voćarstva i vinogradarstva.	Smanjenje broja dolazaka i noćenja u pojedinim dijelovima LAG-a	Prema podacima TZ Klanjec, u 2014. godini nije bilo registriranih dolazaka i noćenja.
<b>Razvoj integrirane i ekološke poljoprivrede</b>	Prema posljednjim dostupnim podacima na području LAG-a, poljoprivrednici integrirane i ekološke proizvodnje čine oko ¼ ukupnog broja poljoprivrednika integrirane i ekološke proizvodnje s područja županije.		
<b>Razvoj turističko rekreativnih sadržaja</b>	Nastavak razvoja turističko-rekreativnih sadržaja vezanih uz geomorfološke karakteristike (brežuljci, šume, izvorišta, potoci i rijeke, termalni izvori/toplice).		
<b>Daljnji razvoj poslovnih zona</b>	Iskoristiti potencijal 8 poslovnih zona koje postoje na području LAG-a te dodatno unaprijediti njihove kapacitete kroz fondove EU.		

### DEMOGRAFSKE I SOCIJALNE ZNAČAJKE PODRUČJA

SNAGE	Obrazloženje	SLABOSTI	Obrazloženje
<b>Velik broj udruga</b>	33% udruga u KZZ-u je registrirano na području LAG-a.	Nizak udio stanovništva sa visokim obrazovanjem	4,18% (1860 stanovnika od 44.443 stanovnika LAG-a) ima visoko obrazovanje

<b>Bogat kulturno umjetnički život LAG-a</b>	U kulturno-umjetničkom životu sudjeluje niz aktivnih udruga te se održavaju brojne kulturne manifestacije koje su uglavnom vezane za oživljavanje starih zanata, ekstenzivne poljoprivrede te narodnih običaja (Branje grozdja, Fašnik, Pregradske pisanice, Lepe rože pregradske itd.).	Pad broja stanovnika	Od sredine prošlog stoljeća, ukoliko se promatra kretanje broja stanovnika na području LAG-a, uočava se kontinuirani negativan trend smanjenja broja stanovnika pri čemu je naglašena koncentracija stanovnika u urbanijim cjelinama administrativnih središta.
<b>PRILIKE</b>	<b>Obrazloženje</b>	<b>PRIJETNJE</b>	<b>Obrazloženje</b>
<b>Ponuda dodatnih oblika obrazovanja</b>	Mogućnost dodatnog obrazovanja stanovništva kroz programe pučkih učilišta, strukovne programe u srednjim školama te na visokim učilištima.	Koncentracija stanovništva u urbanim sredinama	U posljednjih 70 godina (1948. – 2011.) dolazi do pada broja stanovnika LAG-a (za 30%) pri čemu je naglašena koncentracija stanovnika u urbanijim cjelinama administrativnih središta što može dovesti do napuštanja sela i propadanja ruralnih područja.
<b>Stjecanje konkretnih radnih vještina mladih kroz programe osposobljavanja</b>	Ponuda programa osposobljavanja bez zasnivanja radnog odnosa čime se mladima omogućuje stjecanje korektnih kompetencija.	Starenje stanovništva	Prosječna starost, koja označava srednje godine života stanovništva u trenutku popisa, iznosi 42,6 za područje LAG-a što je više od prosječne starosti na razini države (41,7) i na razini županije (41,7). Prema indeksu starenja, 28% je više starijih od 60 godina nego djece u dobi od 0 do 19 godina. Koeficijent starosti pokazuje da je 25% osoba starijih od 60 godina u ukupnom broju stanovnika LAG-a.
<b>Programi za razvoj socijalne infrastrukture</b>	Kroz Europski socijalni fond i programe transnacionalne i međuregionalne suradnje moguće je razvijati dodatne oblike socijalnih		



	usluga u lokalnoj zajednici uz jači naglasak i ulogu organizacija civilnog društva.		
--	---	--	--