



### LISTA PRISUTNIH EKOLOŠKIH PROBLEMA – VODNI RESURSI

1.	Obezbeđivanje dovoljne količine vode i proširenje postojećeg sistema	-izgradnja razvoda od izvorišta Komlenac do sela Novoselci , Aginci .
2.	Problem pitke vode , kvalitet vode za piće	Redovna kontrola i tretman vode Nabavka aparata za ispitivanje kvaliteta vode.
3.	Problem obezbeđena zona sanitarne zaštite za izvorišta Međeđa i Komlenac Izgraditi sistem kontrole i skupljanje ambalaže od upotrijebljenih pesticida i vj. Đubriva.	-Izuzimanje zemljišta u skladu sa zakonom -sprječavanje upotrebe pesticida u zonama sanitarne zaštite - edukovati stanovništvo
4.	Problem obezbeđenja kvaliteta seoskih vodovoda	-Napraviti katastar izvorišta tj. evidenciju seoskih izvorišta -Evidentirati sva izvorišta koja koriste stanovnici i obezbijediti preko povjerenika zone zaštite. -edukovati stanovništvo -ispitivati redovno seoska izvorišta
5.	Racionalizacija potrošnje vode	-saniranje postojećeg primarnog i sekundarnog razvoda vodoinstalacija -praćenje i upravljanje vodosistemom -edukovanje stanovništva
6.	Zaštita vodotoka od poplavnih oticanja	-Održavanje obodnih nasipa i kanala
7.	Nekontrolisana eksploatacija šljunka iz vodotoka	-Izrada strategije i elaborata za korištenje šljunka iz vodotoka
8.	Očuvanje postojećih vodnih potencijala kao deo održivog razvoja	-Izrada strategije o korištenju voda -Stalna kontrola nad objektima koji zagađuju vode -stalna inspekcijska kontrola
9.	Problem otpadnih voda – kanalizacija	-izgradnja prečistača vode za grad - edukacija stanovništva i pomoć na izgradnji funkcionalnih septičkih jama za vangradska domaćinstva.
10	Javno predstavljanje stanja vodnih resursa.	-povremeno prikazivanje emisija sa prikazivanjem dobrih i loših primjera sa ove liste.
11	Neuredno riječno korito rijeke Knežica kroz naseljeno mjesto Knežica.	-Čišćenje i uređenje
12	Gornji tok rijeke Mlječanica je ugrožen od strane onih koji sjeku šumu .Riblji fond je ugrožen postavljanjem brane	* spriječavanje i kontrola zagađenja * uklanjanje vještačkih barijera koje onemogućavaju važne migracije riba koje se tu nastanjuju i mrijeste naročito u zimskom periodu.



### LISTA EKOLOŠKIH PROBLEMA – ZEMLJIŠTE

1.	Zagađenost zemljišta	
2.	Masovno prisustvo korova (ambrozija)	Organizovanom akcijom uništavanja korova kombinovano hemijskim sredstvima i fizički - <a href="#">Donošenje odluke S.O. o obaveznom uništavanju ambrozije.</a> - <a href="#">edukacija stanovništva o značaju uništavanja ambrozije</a> - <a href="#">organizovano uništavanje ambrozije</a> - <a href="#">praćenje koncentracije polena ambrozije</a> - <a href="#">obavješćavanje stanovništva o koncentraciji polena</a>
3.	Nekontrolisana upotreba pesticida	Jačanjem kancelarije za razvoj i unapređenje poljoprivrede
4.	Veliki broj septičkih jama u gradskom području	Vršiti gradnju ekoloških septičkih jama i smanjivati njihov broj izgradnjom kanalizacione mreže.
5.	Veći broj septičkih jama u seoskim domaćinstvima	U selima propagirati izgradnju ekoloških septičkih jama
6.	Uzurpiranje poljoprivrednog zemljišta i pretvaranje u građevinsko	Planska gradnja
7.	Zapuštenost obradivog zemljišta , nedostatak motivacije mladih ljudi da ostaju na selu , nedostatak puteva , opreme i objekata za male proizvođače.	Motivacija mladih ljudi , finansijski podstrek malim proizvođačima i edukacija . Usmjeravanje i edukacija za jedan oblik proizvodnje.
8.	Ne postojanje aparata za analizu zagađenosti zemljišta	Nabavka aparata . - <a href="#">Uvođenje „ Dobre poljoprivredne prakse,,</a> - <a href="#">edukacija proizvođača</a>
9.	<a href="#">Nekontrolisana upotreba pesticida</a>	- <a href="#">edukacija poljoprivrednih proizvođača o pravilnoj primjeni pesticida</a>



## LISTA EKOLOŠKIH PROBLEMA – ŠUME

1.	Bespravna sječa šuma	Kontrola
2.	Pojava bolesti šuma	Sprječavanje bolesti , hemijskim tretmanom i fizičkim uklanjanjem
3.	Nedovoljno pošumljavanje	Obezbjedenje boljih planova šumskog reda i obezbjeđivanje sredstava
4.	Nedovoljno uvođenje šumskog reda	Nedostatak radne snage i novaca za prosijecanje puteva kroz šume
5.	Izrada posebnog programa pošumljavanja na lokalnom nivou za zemljište koje je manje kvalitetno i napušteno.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- potrebna je stručna pomoć za pošumljavanje</li> <li>- građani se uključiti akcijskim djelovanjem</li> <li>- podsticaj nabavkom sadnica.</li> </ul>



### **LISTA EKOLOŠKIH PROBLEMA – OTPAD**

1.	Nepostojanje karte položaja divljih deponija	Oformiti evidenciju divljih deponija u okviru referata zaštite životne okoline
2.	Generalno problem deponije otpada	Opština finansijski pomoći realizaciju
3.	Problem saniranja stare deponije	Uraditi studiju o saniranju stare deponije
4.	Problem je postojanje divljih deponija	Raditi na edukovanju stanovništva od uzrasta za vrtić do srednjoškolaca kontinuirano
5.	Problem nedostatka odvajanja otpada	Postaviti problem na skupštinskom nivou Potrebno edukovanje
6.	Nekontrolisano odlaganje animalnog otpada	Postavljanje namjenskih kontejnera za medicinski otpad , korišteno ulje , kiseline...
7,	Nekontrolisano odlaganje kablalog otpada u otvorene kanale	Početkom proljeća uvesti redovan odvoz kablalog smeća da ne završi u kanalima
8,	Neriješena lokacija za Pretovarnu stanicu za otpad	Ubrzati donošenje potrebne projektne dokumentacije
9,	Nedostatak odgovarajućih projekata ( idejnih rješenja za Pretovarnu stanicu	Uraditi studiju uticaja za pretovarnu stanicu
10,	Ne postojanje saradnje građana u smislu odobravanja lokacije.	Informisati građane pravilno o potrebi postojanja pretovarne rampe .
11,	Upotreba ambalaže koja se sporije raspada plastika i sl.	Propagirati korištenje papirnih vrećica Finansijski pomoći proizvođače ekološki prihvatljive ambalaže . -Bar u piljarnicama uvesti obaveznu upotrebu papirnih vrećica za pakovanje povrća . -Naložiti upotrebu drvenih gajbica gdje god je to moguće - podržavati zamjenu ambalaže plastika - staklo
12.	Nepravilno odlaganje ambalaže od primijenjenih pesticida	- edukacija poljoprivrednih proizvođača o značaju prikupljanja i odvajanja ambalaže od pesticida.



## LISTA EKOLOŠKIH PROBLEMA – VAZDUH

1	Nedostatak liste zagađivača vazduha	Sačinite evidenciju trenutnih zagađivača
2	Nedostatak kontrole kvaliteta vazduha	U opštinsku odluku ugraditi redovno kontrolisanje bar jednom u mjesec dana
3	Nedostatak kontrole intenziteta buke	Ugraditi u opštinsku odluku kontrolu intenziteta buke za pojedine pogone i naložiti dugoročno rješavanje prisutnih problema.
4	Nedostatak kvaliteta goriva i upotreba automobila bez <a href="#">prigušivača</a> .	Gorivo lošeg kvaliteta proizvodi veće količine negativnih supstanci
5		<a href="#">-stvarati uslove za proizvodnju i primjenu bio goriva (etanol i bio dizel) koji će smanjiti utrošak O<sub>2</sub> i produžavanje CO<sub>2</sub></a>



## **LISTA EKOLOŠKIH PROBLEMA – JAVNO ZDRAVSTVO**

1	Nekontrolisan uticaj zagađenja životne sredine na ljudsko zdravlje	Redovna statistička evidencija prema vrsti oboljenja sa posebnim osvrtom na oboljenja uzrokovana negativnim produktima – zračenje i sl.
2	Nedostatak svijesti građana	Edukovati stanovništvo
3	Pojava bolesti sa nepoznatim uzrocima	Registrovati posebne oblike oboljenja Razgovarati sa pacijentima i pratiti tok bolesti posebnom evidencijom.
4	Pojava većeg broja djece sa logopedskim problemima i blagom retardacijom, nedostatak koncentracije i sl.	Evidentirati navedenu kategoriju , razgovarati sa roditeljima takve djece Angažovati logopeda za rad sa takvom djecom. Upoređivati statistički podatke sa drugim opštinama.
5	Uklanjanje medicinskog otpada	Ispitati mogućnost nabavke peći za spaljivanje medicinskog otpada. Postoji u kliničkom centru u Banja Luci
6	Izrazito povećan broj djece sa posturalnim disfunkcijama i deformitetom kičmenog stuba , grudnog koša i stopala.	Redovno praćenje u osnovnim školama , edukacija učenika i nastavnog osoblja i liječenje
7.	Potreba praćenja i liječenja zuba kod djece i deformiteta vilica.	Redovno praćenje u osnovnim školama , edukacija učenika i nastavnog osobljai liječenje.



### LISTA EKOLOŠKIH PROBLEMA – ŽIVOTNA SREDINA

1	Negativni uticaji zagađenja na razvoj turizma (eko turizam – seoski turizam)	-Izvršiti izbor kvalitetnih seoskih domaćinstava i uvrstiti ih u eksperimentalni program , eko-selo i turizam -istovremeno ih reklamirati na Web stranicama - sastaviti meni kao ponudu strancima a uvrstiti svakako ekološki čistu hranu specifičnu za naše podneblje.
2	Neplanska gradnja benzinskih pumpi	Uvesti strogo poštivanje propisa zaštite životne sredine na opštinskom nivo napraviti odluku
3	Bespravna gradnja , bez urađenih elaborata o procjeni uticaja na životnu sredinu.	Retroaktivna primjena zakonskih odredbi naložiti pribavljanje potrebnih procjena i naložiti kontrolu redovnu štetnih produkata.
4	Nedostatak podzakonskih opštinskih akata iz oblasti ekologije	Predložiti izmjene u postojeće opštinske odluke i izradu odluke o zaštiti životne okoline
6	Nedostatak opreme za praćenje dešavanja iz sfere kontrole zagađenja na svim poljima .	Sačiniti spisak potrebne opreme i plan i program nabavke za naredni period
7.	Izdavanje dozvola za izgradnju proizvodnih pogona u gradu koji proizvode buku veću od dozvoljene .	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Redovna kontrola</li> <li>- Obavezno nalaganje postojećim proizvodnim pogonima da urade „Prelazni ekološki plan,, u skladu sa zakonom .</li> </ul>
8.	Nedostatak eko kulture , uzgoj pilića i svinja u gradskoj zoni	- Stroga primjena odluke o komunalnom redu.



**LISTA EKOLOŠKIH PROBLEMA – REZULTAT SARADNJE NEVLADINIH  
ORGANIZACIJA SA OPŠTINOM**

1	Nedostatak nevladinih organizacija koje se bave isključivo zaštitom životne sredine.	Organizovati omladinsku organizaciju , izvršiti obuku za pravljenje i kandidovanje programa .
2	Nedostatak edukacije u školama.	- organizovati okrugli sto na temu ekologije
3	Nedostatak finansijskih sredstava	- kroz volonterski rad obaviti što više predavanja i edukacija na temu ekologije.
4	Nedostatak edukacije putem medija	<ul style="list-style-type: none"> <li>- putem medija ukazati na probleme i prisutne psihoze koje su rezultat , teških uslova života , besposlenost , besparica i sl.</li> <li>- Ukazivati na potrebu solidarnosti na svakom polju.</li> </ul>





**SPISAK PRIMJEDBI I PRIJEDLOGA KOJE SU GRAĐANI DOSTAVILI PUTEM EKO –  
KUTIJE**

**ŠTA NAM TO SMETA U NAŠEM GRADU NA POLJU EKOLOGIJE**

\*

**Neočišćen snijeg sa trotoara**

\*

**Parkiranje automobila po trotoarima**

\*

**Smeće svuda po gradu – divlje deponije**

\*

**Bespravna gradnja**

\*

**Objekti građeni neposredno uz trotoar**

\*

**Malo prostora za dječija igrališta**

\*

**Malo kanti za otpad**

\*

**Mračne ulice**

\*

**Neasfaltirani parking prostori**

\*

**Loš kvalitet vode za piće**

\*

**Premalo zelenih površina i cvijeća u gradu**

\*

**Mnogo ruševnih objekata u gradu**

\*

**Mnogo pasa i mačaka po gradu**

\*

**Oštećene fasade u glavnoj ulici ( prijetnja su prolaznicima)**

\*

**Neuređena plaža i obala Une za kupanje**

\*

**Novi izgrađene stambene zgrade nemaju prostor za zelenilo i igru**

\*

**Drvarnice i špajz na balkonu**

\*

**Drva za ogrev i razne „garaže,, i šupe „ oko stambenih zgrada u gradu i drugim urbanim naseljima**

\*

**Prazna ambalaža kafića i trgovina nabacana pored istih koje se povremeno pale**

\*

**Jako oštećen asfalt sa udarnim rupama na većini gradskih saobraćajnica**

\*

**Izgrađeni objekat na keju , kod splava**

\*

**Kiosci na trotoarima pored Suda i Bobar osiguranja**

\*

**Drva i građevinski materijal na dječijim igralištima**

\*

**Voće i povrće na trotoarima**

\*

**Stolovi i stolice na trotoarima ispred kafića**

\*

**Terase u glavnoj ulici ispred kafića kod samoposluge i pekare „Simba,,**

\*

**„proširenje ,, trgovina skoro na trotoar čeličnim mrežama**

\*

**Trgovine prehrambenih proizvoda su postale kafići , kako u gradu tako i u drugim  
urbanim naseljima**

\*

**PREVELIKA BUKA IZ POGONA „DUBIČANKE,,**





**ŠTA JE TO ŠTO JE LIJEPO ŠTO TREBAMO SAČUVATI , NJEGOVALI I OBNAVLJATI**

\*

**DOBRO JE ŠTO JE DOM KULTURE OBNOVLJEN**

\*

**LIJEPA NAM JE ALEJA PORED UNE**

\*

**IMAMO LIJEP PARK PREKO PUTA SUDA**

\*

**IMAMO LIJEP DRVORED PORED UNE**

\*

**IMAMO RIJETKO STOGODIŠNJE DRVEĆE –PLOTANE I GINKO BILOBU**

\*

**IMAMO LIJEPU GLAVNU ULICU ŠIROKU I OSVIJETLJENU**

\*

**IMAMO LIJEPO UREĐENO GRADSKO GROBLJE**

\*

**IMAMO PRELIJEPA IZLETIŠTA**

\*

**IMAMO STARE OBJEKTE KOJI SU VRIJEDNOST U ARHITEKTONSKOM SMISLU  
STARA KUĆA MISALJEVIĆA U VIDOVDANSKOJ ULICI I STARA BOSANSKA KUĆA U  
UL. DANILA**

\*

**IMAMO TRADICIJU NA POLJU KULTURE  
MOŠTANICA „VEČE OJKAČE,,  
„IZBOR CIGANSKOG CARA,,**





**ŠTA TO GRAĐANI PREDLAŽU**

\*

PROGLASITI EKOLOŠKOM ZONOM PUTNI POJAS UZ PUT  
KOZARSKA DUBICA –MOŠTANICA

\*

IZGRADITI TROTOAR UZ TRANZITNI PUT

\*

POSADITI DRVORED UZ TRANZITNI PUT

\*

UREDITI OBALU UNE ZA KUPANJE

\*

POPRAVITI ZIDIĆ NA KEJU

\*

OSVIJETLITI PARK

\*

OKO DOMA KULTURE POSADITI TRAVU I CVIJEĆE

\*

DEFINISATI ZAŠTIĆENO I RIJETKO DRVEĆE I POSTAVITI TABLE SA  
OSNOVNIM PODACIMA

\*

UREDITI RIJEČNU ADU

\*

POSTAVITI NOVE KANTE ZA SMEĆE PO ČITAVOM GRADU

\*

POSTAVITI NOVE KLUPE

\*

OPREMITI PARKOVE DJEČIJIM TOBOGANIMA I KLACKALICAMA

\*

UREDITI FASADE U GLAVNOJ ULICI U ISTOJ BOJI

\*

OSLOBODITI ZELENE POVRŠINE OD AUTOMOBILA I OSTALOG

\*

POPRAVITI UDARNE RUPE U ASFALTU

\*

PLANIRATI VIŠE PARKOVA  
A U POSTOJEĆIM POSADITI VIŠE ZELENILA I CVIJEĆA

\*

**KAŽNJAVATI ONE KOJI BACAJU SMEĆE  
I STVARAJU DIVLJE DEPONIJE**

\*

**ŠTO VIŠE UKLJUČITI EDUKACIJU DJECE I ODRASLIH**

\*

**IZGRADITI GRADSKI JAVNI WC**

\*

**PROGLASITI RIJEKU „MLJEČNICU „ PODRUČJEM OD POSEBNE ZAŠTITE U SKLOPU  
NACIONALNOG PARKA „ KOZARA,, A POD PATRONATOM OPŠTINE KOZARSKA  
DUBICA**





**AKTIVNOSTI KOJE GRAĐANI PREDLAŽU**

\*

UKLJUČITI VIŠE OMLADINE

\*

U SVOJIM DVORIŠTIMA ZASADITI ŠTO VIŠE CVIJEĆA

\*

TREBA ČEŠĆE PRAZNITI KONTEJNERE

\*

UKLJUČITI UDRUŽENJA GRAĐANA I OMLADINE

\*

NAPRAVITI OPŠTU PROLJETNU AKCIJU ČIŠĆENJA  
DVORIŠTA

\*

NAPRAVITI AKCIJU ODVOZA KABLASTOG OTPADA

\*

KONSTANTNO ORGANIZOVATI JAVNE TRIBINE NA TEMU  
EKOLOGIJA I OKRUŽENJE

\*

ORGANIZOVATI TAKMIČENJA ZA NAJLJEPŠE UREĐENO

\*

D V O R I Š T E

\*

B A L K O N

\*

S T U B I Š T E

\*

ORGANIZOVATI AKCIJE PRIKUPLJANJA STAROG PAPIRA  
A OD PRIKUPLJENIH SREDSTAVA KUPITI KANTE ZA SMEĆE

\*

INSPEKCIJU UKLJUČITI U SVE AKTIVNOSTI

\*

AKCIJSKI OČISTITI DVORIŠTA OKO NAPUŠTENIH OBJEKATA

\*

SPROVESTI AKCIJU UKLANJANJA AMBROZIJE BAR U GRADU



**LEAP- LOKALNI EKOLOŠKI AKCIONI PLAN  
ZA TERITORIJU OPŠTINE KOZARSKA DUBI**



**SADRŽAJ**

<b>1. ŠTA JE LEAP- DEFINISANJE LEAP-.....</b>	<b>1</b>
---	----------

<b>2. STRATEGIJA IZRADE LEAPa.....</b>	<b>2</b>
--	----------

2.1.CILJEVI IZRADE LEAP-a za Kozarsku Dubicu.....	2
--	---

<b>3.UVOD.....</b>	<b>3</b>
--------------------	----------

3.1. Položaj i privredne karakteristike Opštine Kozarska Dubica .....	3
---	---

<b>4. TEMATSKO OBLASTI.....</b>	<b>5</b>
---------------------------------	----------

<b>4. 1. TEMATSKA OBLAST: Korištenje zaštita i upravljanje vodnim resursima.....</b>	<b>5</b>
--	----------

4.1.1. Uvod vodosnabdijevanje.....	6
---------------------------------------	---

4.1.2. Kvalitet vode za piće .....	7
------------------------------------	---

4.1.3.KANALIZACIJA – Otpadne fekalne vode .....	9
---	---

4.1.4. Proizvodnja i distribucija vode.....	11
---	----

4.1.5.Upravljanje vodama – vodoprivreda.....	13
--	----

4.1.6. Plovna područja.....	14
-----------------------------	----

4.1.7. Eksploatacija šljunka i pijeska .....	14
--	----

<b>4. 2. TEMATSKA OBLAST: Korištenje zaštita i upravljanje zemljištem.....</b>	<b>15</b>
--	-----------

4.2.1 UVOD .....	15
------------------	----

4.2.3.Primjena hemijskih sredstava .....	14
--	----

4.2.4. Hidromelioracioni sistem kao osnovna mjera uređenja zemljišta.....	17
---	----

<b>4.3. TEMATSKA OBLAST: Korištenje, zaštita i upravljanje šumama .....</b>	<b>19</b>
---	-----------

4.3.1. UVOD.....	19
------------------	----

4.3.2. Mjere koje se vrše u svrhu njege i očuvanja šume .....	20
---	----

<b>4.4. TEMATSKA OBLAST:Upravljanje otpadom.....</b>	<b>21</b>
--	-----------

4.4.1. Zbrinjavanje čvrstog otpada .....	22
--	----

4.4.2. Preduzeće „Komunalac„A.D. Kozarska Dubica.....	21
---	----

<b>4.5. TEMATSKA OBLAST : Prostorno planiranje</b>
--

4.5.1. UVOD .....	23
-------------------	----

<b>4.6. JAVNO ZDRAVSTVO .....</b>	<b>25</b>
-----------------------------------	-----------

4.6.1.Životna sredina.....	26
----------------------------	----

4.6.2.Negativni faktori koji utiču na zdravlje .....	25
--	----

4.6.3.Zdrava ishrana .....	26
----------------------------	----

4.6.4. Površinske vode sliv rijeke Une.....	27
---	----

<b>4. 7. TEMATSKA OBLAST: Životna sredina</b>
---

<b>4. 8. TEMATSKA OBLAST: Mediji i ekologija</b>
--

<b>4. 9. TEMATSKA OBLAST: Ekološka edukacija – sektor nevladinih organizacija</b>
---

<b>5. LISTA EKOLOŠKIH PROBLEMA .....</b>	
--	--

<b>6. LISTA PRIJEDLOGA .....</b>	
----------------------------------	--

<b>7. PRIORITETI .....</b>	
----------------------------	--