**Нацрт акционог плана**

**Општина Љубовија**

**Водни ресурси**

| **Број** | **Пројекат/активност** | **Партнери** | **Време (период)** | **Износ и извор финансирања**  **(РСД)** | **Индикатори** | **Статус пројекта** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1 . СТРАТЕШКИ ЦИЉ: Унапредити квалитет и обезбедити одрживо коришћење водних ресурса ресурса на подручју општине.** | | | | | | |
| * 1. **Оперативни циљ:** Организовано сакупљање, одвођење и пречишћавање отпадних вода | | | | | **Степен важности оперативног циља**  **висок** | |
| 1.1.1. | Изградња канализационе мреже | -Општина Љубовија  -ЈКП „Стандард“ Љубовија  -ресорно министарство | 2014. – 2020. године | 60.000.000,00  - Општина Љубовија  - ЈКП „Стандард“  - ресорно министарство  - донатори  - фондови ЕУ | - израђена канализациона мрежа  - број корисника приклјучено на канализациону мрежу  - количина отпадних вода у м3 | Пројектна идеја |
| 1.1.2. | Изградња система за пречишћавање отпадних вода (ППОВ) | -Општина Љубовија  -ЈКП „Стандард“ Љубовија  -ресорно министарство | 2015.- 2018. године | 220.000.000,00 динара  - буџет Републике  - буџет Општине  - Фондови ЕУ  - донатори | - израђено ППОВ  - количина пречишћених отпадних вода у м3 | Пројектна идеја |
| 1.1.3. | Пилот пројекат за неконвенционални третман отпадних вода за 200 ЕС | ЈКП | 2016-2018 година. | 30.000,00 Евра   * буџет општине * ИПА фондови | Изграћено пилот постројење за третман отпадних вода у једној основној школи | Пројектна идеја |
| * 1. **Оперативни циљ:** Успоставити организовано водоснабдевање сеоских насеља општине | | | | | Степен важности оперативног циља  средњи | |
| 1.2.1 | Израда Генералног пројекта и Претходне студије оправданости водоснадбевања сеоских насеља општине Љубовија ради укључивања у општински водоводни систем | -ЈКП „Стандард“ Љубовија | 2014. - 2016. године | 2.000.000,00 динара  - буџет Општине  - ЈКП „Стандард“  - донатори | - урађен Генерални пројекат и Претходна студија оправданости | Реализација пројкета у току |
| 1.2.2. | Иницирање процеса решавања титулара над објектима јавног водоснадбевања и локалних сеоских објеката који не припадају општинском водоводном систему | -Општина Љубовија  -ЈКП „Стандард“ Љубовија | Континуирано 2014 – 2015 године | /  -Општина Љубовија  -ЈКП „Стандард“ Љубовија | - решени имовинско-правни односи над датим објектима | Реализација у току |
| 1.2.3. | Покретање програма јавне здравствене контроле водоснадбевања из локалних сеоских и индивидуалних система општине Љубовија | -Општина Љубовија  - Министарство здравља  - Институт за јавно здравље Србије, јединица Шабац | 2014. – 2016. године | 1.500.000 динара  - буџет Општине  - буџет Републике  - донатори | Успостављен систем физичко-хемијске и микробиолошке контроле воде | Пројектна идеја |
| * 1. **Оперативни циљ:** Рационално коришћење водних ресурса смањењем губитака у постојећем систему водоснабдевања | | | | | Степен важности оперативног циља  средњи | |
| 1.3.1. | Смањење губитака у водоводној мрежи заменом дотрајалих цеви, санацијом дотрајалих објеката и набавком/уградњом додатне опреме у систему | ЈКП „Стандард“ Љубовија | 2014.-2015. године | 700.000,00 динара (елаборат)  50 000 000, 00 санација постојеће и наставак изградње нове мреже  ЈКП „Стандард“  ИПА фондови | Израђен елаборат о процени стања дистрибутивне мреже постојећег водоводног система Љубовија  Санирана постојећа водоводна мрежа  Губици смањени на 25% до 2018. Године | Пројектна идеја |
| * 1. **Оперативни циљ:** Смањењити загађење вода из дифузних извора | | | | | Степен важности оперативног циља  висок | |
| 1.3.1. | Квантификовање дифузног загађења на подручју општине кроз успостављање одговарајућег система праћења и контроле (мониторинга) у складу са Директивом  91/676/EEC о заштити вода од загађења проузрокованог  нитратима. | Управа за пољопривреду | 2017.-2020. година | 50 000 ЕУР   * Локални буџет * Буџет Републике * ИПА фондови | Успостављен мониторинг пољопривредних активности, квантификован терет загађења и утврђен утицај од пољопривредних дјелатности на воде (на нивоу Студијске документације) | Пројектна идеја |
| 1.3.2. | Изградња капацитета пољопривредника за примену добре пољопривредне праксе. | Пољопривредне задруге | 2016.-2018. година | 12 000 ЕУР   * Локални буџет * Буџет Републике * ИПА фондови | Реализоване 3 радионице  Публиковани приручник/брошура и промотивни материјали | Пројектна идеја |
| * 1. **Оперативни циљ:** Обезбиједити континуирану и ефикасну заштиту од вода | | | | | Степен важности оперативног циља:  висок | |
|  | Изградња обалоутрвда и регулисање речних токова на подручјима са највећим ризиком од поплава |  | 2015 - 2020 | * Буджет општине Богатић * Надлежна министарства * ИПА фондови   Светска банка | Санирани базени насталих неконтролисаном експлоатацијом шљунка у кориту реке Дрине  Укупна дужина изграђених обалоутврда | Пројектна идеја |
| * 1. **Оперативни циљ:** Јачање капацитета и подизање свести у локалној заједници о потреби одрживог коришћења водних ресурса | | | | | Степен важности оперативног циља:  висок | |
| 1.7.1. | Јачање капацитета административних службеника и представника јавних комуналних предузећа о управљању пројектним циклусом и добрим праксама код реализације инфраструктурних /инвестиционих пројеката од локалног значаја | Дирекција за воде Р. Србије  ЈП Србијаводе  ЈКП Стандард  Инспекцијски органи за воде и животну средину  НВО  Медији | континуално | 12.500,00 Евра   * Локални буџет * Буџет Републике * ИПА фондови | Број реализованих програма обуке и јачања капацитета на годишњем нивоу. Најмање један. | Пројектна идеја |
| 1.7.2. | Пројекти и кaмпaње унапређења свести јавности о употреби рационалног коришћења и заштите вода, обележавање светског Дана вода (22 март) -**Регионална акција за заштиту реке Дрине** | Општина Љубовија  -ЈКП „Стандард“ Љубовија  - НВО  - локални медији | континуално | 350.000,00   * Општина Љубовија * ЈКП „Стандард“ * донатори | Број реализованих пројеката и кампања.  Број грађана и школа укључених у кампање | Пројектна идеја |

**Управљање отпадом**

| **Број** | **Пројекат/активност** | | **Партнери** | **Време (период)** | | | **Износ и извор финансирања**  **(ЕУР)** | **Индикатори** | | **Статус пројекта** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **СТРАТЕШКИ ЦИЉ: Смањењити ризик по животну средину и здравље људи унапређењем управљања отпадом** | | | | | | | | | | |
| * 1. **Оперативни циљ: Организовано сакупљање, селекција и депоновање отпада** | | | | | | | | **Степен важности оперативног циља:**  **висок** | | |
| 2.1.1. | Санирање дивљих депонија и ремедијација тла | -Општина Љубовија  -ЈКП „Стандард“ Љубовија  -ресорно министарство | | | 2014. – 2018. године | 15.000.000 динара  - Општина Љубовија  -ЈКП „Стандард“ Љубовија  - ресорно министарство  -фондови, донатори | | | -саниране депоније | Пројектни предлог |
| 2.1.2. | Изградња трансфер станице у оквиру регионалне депоније | -Општина Љубовија  -ЈКП „Стандард“ Љубовија  -ресорно министарство | | | 2015. – 2017. године | 40.000.000,00  -Општина Љубовија  -ЈКП „Стандард“  - ресорно министарство  -донатори  -фондови ЕУ | | | - израђена трансфер станица  - количина отпада у тонама | Пројектна идеја |
| * 1. **Оперативни циљ:** Смањење количине отпада на извору настанка | | | | | | | | | **Степен важности оперативног циља:**  висок | |
| 2.2.1. | Увођења селективног (дволинијског) прикупљања отпада у домаћинствима | ЈКП  Месне заједнице  НВО | | | 2015.-2020. година | * Локални буџет * Буџет Републике * ИПА фондови | | | Број домаћинстава обухваћених селективним сакупљањем отпада  Количина отпада на извору смањена за 30% | Пројектна идеја |
| 2.2.2. | Прекограничне кaмпaње унапређења свести становништва о позитивном ефекту селективног прикупљања отпада на животну средину, у поводу обележавања европске недеље за редукцију отпада. | ЈКП Стандард  Месне заједнице  НВО  Медији | | | 2015.-2017. година | * 1.700.000,00 дин * Локални буџет * Буџет Републике * ИПА фондови | | | Број реализованих кампања  Број локалног становништва укљученог у кампању | Пројектна идеја |

**Природни ресурси као основа локалног развоја**

| **Број** | **Пројекат/активност** | | | **Партнери** | | **Време (период)** | | | **Износ и извор финансирања**  **(ЕУР)** | **Индикатори** | | **Статус пројекта** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **СТРАТЕШКИ ЦИЉ: Ставити локлане ресурсе у функцију одрживог социо-економског развоја на подручју општине** | | | | | | | | | | | | |
| **3.1 Оперативни циљ:** Искористити потенцијал пољопривредног земљишта за одрживи развој општине | | | | | | | | | | **Степен важности оперативног циља:**  **средњи** | | |
| 3.1.1. | Подстицање развоја задругарства и кластеризације у области пољопривредне производње | Управа за пољопривредно земљиште  Управа за аграрна плаћања | | | 2015.-2020. година | | | * Локални буџет * Буџет Републике * ИПА фондови | | | Број пољопривредника организованих у задруге и кластере. | Пројектна идеја |
| **3.2 Оперативни циљ:** Искористити потенцијал **за**штићених подручја и биодиверзитет као развојна шанса општине | | | | | | | | | | | **Степен важности оперативног циља:**  **средњи** | |
| 3.2.1 | Развој екотуристичких програма у СРП Кањон Трешњице | | Општина Љубовија  Управљач СРП Кањон Трешњице  НВО | | | | континуирано | * Локални буџет * Буџет Републике * ИПА фондови | | | Повећање броја туриста СРП Кањон Трешњице | Пројектна идеја |
| **3.3 Оперативни циљ:** Унапређење капацитете младих предузетника за развијање сопственог бизниса на бази одрживог коришћења локалних ресурса | | | | | | | | | | | **Степен важности оперативног циља:**  **средњи** | |
| 3.3.1. | Програми обуке за младе предузетнике (воћарство, рибарство, обновљиви извори енергије) | | Министарство за економски развој  Министарство за пољопривреду | | | | 2016.-2020. година | 2.000.000,00 дин   * Локални буџет * Буџет Републике * ИПА фондови | | | Организована 4 тренинга  Израђено 10 бизнис планова | Пројектна идеја |

**Образовање о заштити животне средине**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4. СТРАТЕШКИ ЦИЉ:** Интегрисање образовања за заштиту животне средине и одрживи развој у реализацију наставног програма у школама | | | | | | |
| **4.1. Оперативни циљ:** Увођење стандардизованих програма едукације о заштити животне средине у школама | | | | | **Степен важности оперативног циља:**  висок | |
| 4.1.1. | Реализација пилот пројеката еко-школа у одабраним школама у Љубовији | Општина Љубовија  Надлежна министарства  НВО  Медији | 2015.-2020. година | 500.000,00 дин   * Локални буџет * Буџет Републике * ИПА фондови | Број школа у којима је реализован пилот програм еко-школа на годишњем нивоу | Пројектна идеја |