**Упитник за**

**„Процену стања у локалним самоуправама са аспекта**

**климатских променаˮ**

Република Србија чланица је Оквирне конвенције УН о промени климе (у даљем тексту: Конвенција) и Споразума из Париза. Чланство у овим међународним уговорима имплицира испуњење одређених обавеза, пре свега, у вези са извештавањем по питању реализованих, текућих и планираних активности на смањењу емисија гасова са ефектом стаклене баште и прилагођавању на измењене климатске услове.

Усклађивање националног са законодавством ЕУ такође захтева одређене активности у области климатских промена, које су, између осталог, у вези и са мониторингом и извештавањем о стању у област климатских промена.

С друге стране проблем климатских промена све више утиче на развој сектора и система у Републици Србији узрокујући негативне последице и материјалне и финансијске губитке. Подаци показују да се од 2000. године Р. Србија суочила са неколико значајних екстремних климатских и временских епизода, које су проузроковале значајнe материјалне и финансијске губитке, као и губитке људских живота. Два најупечатљивија догађаја су суша у 2012. и поплаве у 2014. години. Процене су да укупна материјална штета изазвана екстремним климатским и временским условима, од 2000. године, прелази 5 милијарди евра, а више од 70% губитака је повезано са сушом и високим температурама. Други главни узрок значајних губитака су поплаве. Поплаве само у 2014. години проузроковале су огромне штете и за опоравак од истих процењено је да ће бити потребно више од 1.346,4 милиона евра. Тренутно не постоји анализа штета које су последица дугорочних спорих промена у климатском систему које су осмотрене у претходним декадама.

Испуњење обавеза по питању извештавања, али и планирање у области климатских промена је у делокругу надлежности Одсека за климатске промене у Министарству заштите животне средине. С друге стране реализација конкретних активности на смањењу емисија гасова са ефектом стаклене баште и повећању отпорности на измењене климатске услове у великој мери зависи од спремности и могућности локалних заједница да делују у овом смислу.

Препознајући улогу локалних заједница, а како би идентификовали и могућности за обезбеђење подршке за реализацију активности од значаја за климатске промене, на нивоу локалних самоуправа, Министарство је иницирало реализацију пројекта: „Локални развој отпоран на климатске промене“ (Climate Smart Urban Development Challenge – CSUD). Пројекат се реализује у сарадњи са Програмом УН за развој (УНДП).

За потребе овог пројекта, као и друге активности Министарства од значаја за извештавање и планирање, укључујући и расположиве фондове, припремљен је упитник „Процена стања у локалним самоуправама са аспекта климатских променаˮ. Упитник садржи питања директно у вези са активностима реализованим **почевши од 2012. године,** текућим, али и активностима које су планиране у области климатских промена, али и оне која се односе на релевантне секторе.

Молимо Вас да попуњене упитнике пошаљете електронским путем на [dragana.radulovic@ekologija.gov.rs](mailto:dragana.radulovic@ekologija.gov.rs) и [aleksandar.popovic@ekologija.gov.rs](mailto:aleksandar.popovic@ekologija.gov.rs).

**Општа питања**

|  |  |
| --- | --- |
| *Град / општина* |  |
| *Број становника* |  |
| *Број запослених у градској/општинској управи* |  |
| *Укупан буџет града/општине (2017. г.)* |  |
| *Подаци о особи која попуњава упитник:* |  |
| *1) Име и презиме* |  |
| *2) Позиција* |  |
| *3) Е-mail адреса и број телефона* |  |

|  |
| --- |
| 1. Да ли постоји запослени који непосредно обавља послове у области климатских промена у вашој локалној самоуправи? |
| **Одговор:** |

|  |
| --- |
| 1. Да ли постоји потреба да се у вашој локалној самоуправи ради на ширењу знања и свести запослених о климатским променама? |
| **Одговор:** |

|  |
| --- |
| 1. Да ли у процесу припреме или усвајања планова и аката локалне самоуправе разматрате мере и активности које су у функцији прилагођавања на измењене климатске услове (нпр. предузимање мера у циљу јачања отпорности инфраструктурних објеката, избегавања или минимизирања штета узрокованих климатским променама) или смањења емисија гасова са ефектом стаклене баште (ГХГ) (угљен диоксид (CO2), азот субоксид (N2O), перфлуороугљеници (PFCs), флуороугљоводници (HFCs), метан (CH4), сумпорхексафлуорид (SF6), азоттрифлуорид (NF3))? Навести акт и електронску адресу на којој је доступан (потенцијално приложити акт или навести релевантне делове истог). |
| **Одговор:** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Да ли ваша локална самоуправа има: | | | |
|  | **ДА** | **НЕ** | **КОМЕНТАР** |
| Стратегију локалног одрживог развоја (или други развојни акт) и да ли је укључен проблем климатских промена? Навести на који начин. |  |  |  |
| Да ли пратите испуњење циљева Стратегије? |  |  |  |
| Локални еколошки акциони план и и да ли је укључен проблем климатских промена? Навести на који начин |  |  |  |
| Да ли пратите испуњење циљева Акционог плана? |  |  |  |
| Локални акциони план адаптације/превентивних мера за прилагођавање на измењене климатске услове? |  |  |  |
| Енергетски биланс или евиденцију о потрошњи енергије и за који период? |  |  |  |
| Акциони план енергетске ефикасности |  |  |  |
| Локални план/Стратегија управљања отпадом |  |  |  |
| Инвентар гасова са ефектом стаклене баште и за који период? |  |  |  |
| Формиран буџетски фонд који укључује финансирање пројеката и активности у области климатских промена? |  |  |  |
| Енергетског менаџера? |  |  |  |
| Потписану Енергетску повељу градоначелника (Convent of Mayors) и од када? Шта је од обавеза реализовано? |  |  |  |

|  |
| --- |
| 1. Да ли се води евиденција, од када и ко води евиденцију (да ли постоји служба) о штетама насталим као последица суша, поплава, шумских пожара и других елеметарних непогода на територији ваше јединице локалне самоуправе? |
| **Одговор:** |

|  |
| --- |
| 1. Да ли располажете подацима о финансијским губицима или штетама насталим услед елементарних непогода (Пример: губици км путева, мостова, површина земље, број грла стоке и сл)? |
| **Одговор:** |

**Сектор саобраћаја**

|  |
| --- |
| 1. Да ли су у току или су планирани пројекти који захтевају набавку већег броја нових радних машина и нових теретних возила? Који је ниво инвестиција и ко је инвеститор? |
| **Одговор:** |

|  |
| --- |
| 1. Да ли планирате обнову и модернизацију возног парка за градски и међуградски превоз путника? Колики је тренутни капацитет возног парка (број возила)? На колико година се обнавља возни парк и која је просечна старост постојећих возила? |
| **Одговор:** |

|  |
| --- |
| 1. Да ли поседујете или планирате набавку возила на биодизел или другу врсту еко горива? Молимо наведите број таквих возила и укупан број возила. |
| **Одговор:** |

|  |
| --- |
| 1. Да ли постоји програм обука возача за еко вожњу и одакле се финансира? Колики број возача је завршио обуку? |
| **Одговор:** |

|  |
| --- |
| 1. Да ли у склопу реализованих, текућих или планираних пројеката постоје иницијативе информисања становништва о енергетски ефикасним/одрживим видовима саобраћаја и транспорта? Који су то пројекти и одакле су финансирани? |
| **Одговор:** |

|  |
| --- |
| 1. Да ли постоји у пракси или је у плану преусмеравање превоза великих количина терета са друмског на железнички или речни саобраћај (у циљу смањења емисија штетних гасова)? Да ли постоје или се примењују инфраструктурна решења за бољу повезаност железнице, јавног и друмског саобраћаја? |
| **Одговор:** |

|  |
| --- |
| 1. Да ли постоји систем или планирате активности за преусмеравања тешких теретних возила у циљу смањења гужви у саобраћају, мање потрошње горива и смањења емисије штетних гасова? |
| **Одговор:** |

|  |
| --- |
| 1. Да ли је планирано утврђивање зелених зона у градовима у којима ће бити ограничен приступ теретним и путничким возилима? |
| **Одговор:** |

|  |
| --- |
| 1. Да ли су реализовани, у току или планирани пројекти у функцији унапређења енергетске ефикасности у систему јавног транспорта путника или робе? Уколико јесу, који је период реализације, извор финансирања и колики је буџет пројекта? |
| **Одговор:** |
| 1. Да ли постоје мере које ограничавају пренамену шумског или пољопривредног земљишта у земљиште за производњу биогорива? |
| **Одговор:** |

|  |
| --- |
| 1. Да ли је у претходном периоду долазило до уништавања путне инфраструктуре услед елементарних непогода и да ли је иста реконструисана? Да ли су у плановима реконструкције и изградње узимане у обзир промене климе и пројекције климатских промена или само климатски и метеоролошки параметри? |
| **Одговор:** |

**Сектор енергетике и зградарства**

|  |
| --- |
| 1. Да ли постоји систем којим се прати и/или промовише унапређење енергетског разреда постојећих зграда? Уколико постоји, навести основне карактеристике (начин финансирања, буџет на годишњем нивоу, од 2012. године). Навести број и енергетске разреде зграда (уколико евиденција постоји). |
| **Одговор:** |

|  |
| --- |
| 1. Да ли постоје активности којима се укључује пројектовање површина које рефлектују топлоту и уграђивање полупропусних материјала за поплочавање улица као и система за одвођење бујичних вода? Уколико постоје, навести начин финансирања, укупан буџет и временски оквир спровођења наведених активности. |
| **Одговор:** |

|  |
| --- |
| 1. Да ли се реализују или су планиране активности промовисања и коришћења обновљивих извора енергије и којих, у којим капацитетима и за које потребе (отварање електрана на биомасу, малих хидроелектрана, коришћење енергије сунца, ветра, геотермалних извора)? Да ли на територији ваше општине постоји производња биогорива? Навести назив, извор финансирања и буџет активности/пројекта. |
| **Одговор:** |

|  |
| --- |
| 1. Навести активности у погледу изградње, реконструкције и редовног одржавања објеката и инсталација јавне расвете (замена светлећих тела, бојења и прања стубова). Навести њихов извор финансирања, буџет и временски оквир реализације.   Да ли се реализују активности по планираној динамици или на пројектној бази?  Да ли имате (и који) уграђен систем контролисања јавне расвете? **Изабрати опцију** |
| **Одговор:** |
| 1. Да ли се спроводе или су у плану активности у смислу: - промовисања употребе енергетски ефикасних уређаја у просторијама јавних, стамбених и пословних зграда;   - подизање свести запослених као и становника учествовањем у акцијама попут Недеље енергије, Сат за Планету, Дана планете Земље и сличних активности.  Навести активности, њихов извор финансирања и године реализације. |
| **Одговор:** |

|  |
| --- |
| 1. Да ли су спроведене мере или планирате обнову/реконструкцију електричне и топловодне мреже (топловода/гасовода)?   Да ли су у припреми планске документације узете у обзир промене климе у претходном периоду и очекиване промене климе у будућем периоду или су изражени на основу метеоролошких података за одређени период у прошлости?  **Пример:** прављење акумулационих базена-водостана за прихват већих интензитета падавина, постављање/премештање електричних и других осетљивих опрема од поплава на безбедне висине, оспособљавање функционисања система у условима екстремних температура­. |
| **Одговор:** |

|  |
| --- |
| 1. Да ли поседујете податке/информације о врстама енергената које се користи у домаћинствима за потребе грејања? Уколико је могуће, навести удео у процентима. |
| **Одговор:** |

|  |
| --- |
| 1. Да ли је на територији општине извршена гасификација, од када и који удео укупних потреба у финалној потрошнји енергије покрива гас? |
| **Одговор:** |

|  |
| --- |
| 1. Да ли се на територији локалне самоуправе отпад користи као енергент? |
| **Одговор:** |

|  |
| --- |
| 1. Да ли постоји и у ком проценту је у употреби систем даљинског хлађења у јавним и пословним зградама и да ли се на истом врши унапређење? Такође, навести да ли је омогућена природно проветравање ваздуха у наведеним зградама. Навести временски период реализације, буџет и извор финансирања активности. |
| **Одговор:** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Навести називе пројеката који укључују инвестирање у област смањења енергетске потрошње у оквиру енергетске инфраструктуре. Узети у обзир завршене, текуће или планиране пројекте, њихове изворе финансирања и износ буџета, за период од 2012. године.   **Пример:** постављање изолације цевовода и арматуре, реконструкција и/или проширење система даљинског грејања (санација примарних мрежа, ревитализација примарних и секундарних мрежа, модернизација топлотних подстаница, изградња нових топловода и повезивање изолованих котларница, блоковских котларница и топловода од подстаница до водова). | | | | | | |
| **Назив пројекта** | **Тип/врста активности (мера)** | **Временски период спровођења** | **Носиоци активности** | **Оквирни буџет** | **Извори и начини финансирања[[1]](#footnote-1)** | **Удео сваког од извора финансирања а посебно буџета од еколошких такси** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Навести, уколико постоје, активности путем којих се улаже у енергетски ефикаснију производњу, пренос, дистрибуцију и трансформацију електричне и топлотне енергије.   **Пример:** додатна изолација цевовода и арматура, реконструкција постројења, далековода, подстаница, постављање разделника топлоте, контролних мерача утрошка топлоте, терморегулационих вентила, термостата, употреба топлотних пумпи, употреба грејења на: природан гас, течне нафтне деривате, електричну струју, даљинско грејање. | | | | | | |
| **Назив пројекта** | **Тип/врста активности (мера)** | **Временски период спровођења** | **Носиоци активности** | **Оквирни буџет** | **Извори и начини финансирања\*** | **Удео сваког од извора финансирања а посебно буџета од еколошких такси** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Навести активности и изворе финансирања из којих је омогућено финансирање, као и субвенције за приватна лица, а којима се обухватају мере побољшања енергетске ефикасности у јавним, стамбеним и пословним зградама попут:  * замене столарије; * поправке крова; * унапређења унутрашњег осветљења зграде; * унапређења унутрашњих инсталација за грејање/регулација грејања без промене начина грејања; * унапређења енергетске ефикасности и трошковне ефикасности припреме санитарне топле воде. | | | | | | |
| **Назив пројекта** | **Тип/врста активности (мера)** | **Временски период спровођења** | **Носиоци активности** | **Оквирни буџет** | **Извори и начини финансирања\*** | **Удео сваког од извора финансирања а посебно буџета од еколошких такси** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Сектор индустрије**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Да ли постоје индустријска постројења[[2]](#footnote-2) на територији ваше општине и да ли су и даље оперативна? Уколико постоје, да ли су то:  * Индустрија минерала (Производња цемента, креча, стакла....) * Хемијска индустрија (Производња амонијака, азотне киселине, петрохемијских производа, ....) * Метална индустрија (Производња гвожђа и челика, алуминујума, легура гвожђа, цинка, магнезијума, олова) * Неенергетски производи (Употреба мазива, парафина, разређивача, ...) * Електронска индустрија * Коришћење производа са супстанцама које оштећују озонски омотач (при хлађењу и климатизацији) * Остала индустријска производња и употреба   У напомени навести уколико нису оперативна и од када нису.  Да ли су предузећа у јавном или приватном власништву? Уколико је могуће навести контакт предузећа. | | | | | | |
| **Врста индустрије** | **Шта производи** | **Јавно или приватно власништво** | **Назив предузећа** | **Контакт телефон** | **e-mail** | **Директор** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Koje мере унапређења индустријских процеса су спроведене или ће бити спроведене у индустријским постројењима (уколико постоје) на територији локалне заједнице?   **Пример:** замена котлова на лож-уље котловима на дрвну био масу (пелет) или природни гас у индустрији; модернизација конструкције индустријских пећи; замена расхладних флуида у технолошким процесима алтернативним расхладним флуидима; сакупљање и складиштење индустријског отпада; увођење обновљивих извора енергије и унапређење енергетске ефикасности; коришћење отпадних материјала као енергента; истовремена производња топлотне и еллектричне енергије; употреба отпадне топлоте из производног процеса; замена постојећих горионика или електричних мотора ефикаснијим; унапређење управљања процесима. | | | | |
| **Врста индустрије** | **Назив предузећа** | **Јавно или приватно власништво** | **Мера која се спроводи** | **Коментар** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Које активности по индустријским гранама су спроведене или ће бити спроведене у наредном периоду у циљу оптимизације индустријских процеса?   **Пример:**   * **Цементна индустрија** (аутоматизација контроле процеса, употреба отпада као горива, замена природних сировина отпадом или нуспроизводима из других инд. процеса, употреба нових система за дозирање, уградња или модернизација силоса хомогенизације, уградња нових хладњака клинкера), * **Индустрија креча** (обезбеђивање непрекидног рада пећи, аутоматизација контроле процеса, употреба биомасе, раствора и отпадних уља као горива, уградња нових система за дозирање), * **Керамичарска индустрија** (реконструкција пећи и сушара, коришћење отпадне топлоте пећи, замена мазута и чврстих горива горивима са нижим емисијама или отпадним материјалима са високим садржајем органског материјала), * **Индустрија стакла** (унапређење одржаавања пећи за топљење, побољшане технике за контролу сагоревања и технике топљења, употреба рециклираног стакла као сировине, оптимизација рада и конструкције пећи), * **Хемијска индустрија** (оптимизација парног циклуса производње, аутомтизација контроле процеса, уградња система прегревања, уградња високо ефикасног размењивача топлоте), * **Црна металургија** (замена сировина металним отпадом, коришћење отпадне топлоте, предгревање ваздуха и материјала, увођење гравиметријског система дозирања, коришћење отпадних гасова, ...) | | | | | | |
| **Тип-врста активности (мера)** | **Назив пројекта** | **Временски период спровођења** | **Носиоци активности** | **Оквирни буџет** | **Извори и начини финансирања\*** | **Удео сваког од извора финансирања а посебно буџета од еколошких такси** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 1. Које су приоритетне опције смањења емисија гасова са ефектом стаклене баште идентификоване у индустријском сектору?  * Енергетска ефикасност; * Емисиона ефикасност; * Ефикасност производа; * Ефикасност материјала; * Рециклажа и поновна употреба материјала и производа; * Смањење потражње производа. |
| **Одговор:** |

**Сектор здравља**

|  |
| --- |
| 1. Да ли се води евиденција улагања у здравствени сектор? Коме се достављају ти подаци и да ли су доступни јавности? |
| **Одговор:** |

|  |
| --- |
| 1. Да ли постоје иницијативе и партнерства са приватним фирмама/универзитетима/организацијама цивилног друштва које за циљ имају побољшање информисаности о узроцима и превентиви на болести изазване променама климе (топлотни таласи, нагли пад температуре и сл)? Уколико постоје или су планиране, навести их. |
| **Одговор:** |

|  |
| --- |
| 1. Да ли су разматрани и идентификовани основни проблеми и потребе са аспекта утицаја промене климе на секторе и системе и њиховог прилагођавања, као што су:  * Обезбеђивање чисте воде; * Обезбеђивање канализације на територији целе локалне заједнице; * Вакцинације против преносивих заразних болести (маларија, денга грозница, вирус Западног Нила, итд); * Побољшање праћења и надзора болести код становништва, а које су уско повезане са климатским променама (болести кардиоваскуларног система, болести респираторног тракта, оболели од канцера, итд.); * Управљање ризиком од природних катастрофа које су последица климатских промена (поплаве, пожари, суше, топлотни и хладни таласи, итд.);   Да ли су за идентификоване проблеме утврђене финансијске потребе, на који начин и из којих извора је могуће обезбеђење ових средстава? |
| **Одговор:** |
| 1. Да ли су на нивоу локалне самоуправе спровођење мере или и иницијативе у вези са повећањем информисаности о климатским променама и потенцијалним решењима проблема (као пто су: спровођења кампања типа „Један дан без аутомобила“, промовисања пешачења, бициклизма или јавног превоза; реконструкције и изградње пешачких и бициклистичких стаза, систематски прегледи и вакцинације, организација семинара и слично). Навести ко је учествовао у организацији, када је реализована и из којих средстава је финансирана |
|  |
| **Одговор:** |

**Сектор пољопривреде**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Које пројекте је ваша општина спровела, спроводи или планира да спроводи у области пољопривреде а који су од значаја за област прилагођавања на измењене климатске услове или ублажавања утицаја климатских промена, почевши од 2012. године?   **Примери:** увођење и узгој сорти отпорних на сушу и топлоту, рационална и делотворна употреба ђубрива (оптимизовано ђубрење), коришћење већег броја противградних мрежа, унапређење ефикасности коришћења воде за наводњавање итд.  За више информација прочитајте публикацију коју је израдило Министарство пољопривреде и заштите животне средине у сарадњи са Програмом за развој Уједињених нација: Загревање усева-Како одговорити, Утицаји промене климе на српску пољопривреду?  Линк: <http://www.klimatskepromene.rs/wp-content/uploads/2017/04/Zagrevanje-useva_final.pdf> | | | | | | |
| **Назив пројекта** | **Тип/врста активности (мера)** | **Временски период спровођења** | **Носиоци активности** | **Оквирни буџет** | **Извори и начини финансирања\*** | **Удео сваког од извора финансирања а посебно буџета од еколошких такси** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 1. Да ли постоје програми/обуке који имају за циљ едукацију локалних пољопривредника о утицају климатских промена на пољопривреду? |
| **Одговор:** |

|  |
| --- |
| 1. Да ли постоје подстицајне мере за пољопривреднике у циљу:  * повећања приноса; * бољег менаџмента ђубрива; * употребе нових тенхологија у пољопривреди; * бољег искоришћења пољопривредног земљишта; * изградње нових фарми; * покретања нових пословних прилика у пољопривреди * наводњавања и одводњавања * изградње противградне мреже. |
| **Одговор:** |

|  |
| --- |
| 1. Да ли се води евиденција о штетама и губицима насталим као последица суша, поплава, пожара и других елементарних непогода у сектору пољопривреде у периоду од 2012. године (фарме, механизација, број грла, површине земљишта, принос)? Да ли имате податке колики су финансијски губици? |
| **Одговор:** |

|  |
| --- |
| 1. Да ли локална заједница одваја средства за покривање штета и губитака на пољопривредним површинама или користи неке од субвенција које обезбеђује Влада и које? Навести висину опредељених и искоришћених средстава у ову сврху (од 2012) |
| **Одговор:** |

|  |
| --- |
| 1. Да ли на територији ваше општине постоје канали за наводњавање, колика је њихова укупна дужина и да ли постоје планови за изградњу нових? Колика је искоришћеност постојећих канала? Постоје ли потребе, планови и мере које би повећале искоришћеност? |
| **Одговор:** |

|  |
| --- |
| 1. Да ли водите евиденцију о количини и врсти (навести којој) употребљених ђубрива у пољопривреди и да ли постоје мере за спречавање загађења земљишта и подземних вода? |
| **Одговор:** |

|  |
| --- |
| 1. Да ли на територији ваше општине:  * Узгајате нове врсте пољопривредних култура, отпорнијих на суше, поплаве и екстремне температуре; * Производите и продајете органску храну и да ли општина финансијски подстиче такву производњу; * Радите на прилагођавању периода сетве и жетве пољопривредних култура. |
| **Одговор:** |

|  |
| --- |
| 1. Да ли на територији ваше општине постоје фарме стоке, које врсте, колико грла стоке и да ли се уређује складиштење и употреба стајског ђубрива са поменутих фарми? |
| **Одговор:** |

**Промена намене земљишта**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Да ли ваша општина сакупља податке о површини промене из једног типа земљишта у други у следећим категоријама и за који период: | | | | | | |
| **Површина** | **Шуме** | **Пољопривредно земљиште** | **Травнате површине** | **Мочваре** | **Насељена подручја** | **Друге површине** |
| **Шуме** |  |  |  |  |  |  |
| **Пољопривредно земљиште** |  |  |  |  |  |  |
| **Травнате површине** |  |  |  |  |  |  |
| **Мочваре** |  |  |  |  |  |  |
| **Насељена подручја** |  |  |  |  |  |  |
| **Друге површине** |  |  |  |  |  |  |
| У ком формату се сакупљају и коме се достављају прибављени подаци?  **Напомена:** Табелу попунити за период од једне године (последње за коју постоје подаци) или за период од више година у зависности од доступних података. Молимо вас наведите годину за коју се подаци односе. | | | | | | |
| **Одговор:** | | | | | | |

**Сектор вода**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Да ли су реализовани, у току или у плану пројекти / активности (навести фазу) који за циљ имају смањење емисија гасова са ефектом стаклене баште (ГХГ) или прилагођавање на измењене климатске услове у сектору вода, , а на територији ваше локалне самоуправе (унапређење постојеће или изградња регионалне депоније и у којој је фази, изградња постројења за пречишћавање отпадних вода, подизање насипа, мере смањења потрошње и слично)? | | | | | | |
| **Назив пројекта** | **Тип/врста активности (мера)** | **Временски период спровођења** | **Носиоци активности** | **Оквирни буџет** | **Извори и начини финансирања** | **Удео сваког од извора финансирања а посебно буџета од еколошких такси** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 1. Да ли је и у којој мери забележен утицај елементарних непогода на стање вода (утицај суша, поплава)? Да ли постоји евиденција о елементарним непогодама (суше, поплаве, град) и штетама које су проистекле из њих? У којој форми је та евиденција? |
| **Одговор:** |

|  |
| --- |
| 1. Да ли су на нивоу општине идентификоване зоне које су посебно угрожене од поплава, суша и других екстремних временских догађаја? Уколико су идентификоване зоне угрожености у ком формату се те информације чувају (папирни, ГИС, дигитални), колико често се ажурирају и да ли су јавно доступне на интернет страници локалне самоуправе? |
| **Одговор:** |

|  |
| --- |
| 1. Да ли располажете плановима и да ли су реализоване или планиране активности (навести фазу) за очување и унапређење стања површинских и подземних вода, квалитет воде и капацитете за складиштење вода? Да ли су у припреми ових планова узимане у обзир промене климе и климатска сценарија и на који начин? |
| **Одговор:** |

|  |
| --- |
| 1. Да ли постоји систем за пречишћавање отпадних вода у вашој општини и да ли је у функцији?  * Да ли је било значајније реконструкције или је иста планирана? * Да ли се и како муљ третира у објекту за третман воде? * Да ли се муљ користи за производњу биогаса или у пољопривредне сврхе? |
| **Одговор:** |

|  |
| --- |
| 1. Постоји ли сарадња са другим општинама по питању праћења и унапређења квалитета вода? |
| **Одговор:** |

**Сектор шума**

|  |
| --- |
| 1. Да ли на територији ваше општине постоје пројекти или активности повећања површина под шумама? Да ли се води рачуна о избору врста које повећавају отпорности шума и шумског станишта на климатске промене? |
| **Одговор:** |

|  |
| --- |
| 1. Да ли постоји евиденција и на који начин је организовано прикупљање података и информација, по питањима:  * Сече и пошумљавања, посебно у шумама које су у приватном власништву, * Врста шума, * Покривеност територије шумама, * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   Уколико постоје квантитавни подаци, навести вредности у одговору. |
| **Одговор:** |

|  |
| --- |
| 1. Да ли постоји сарадња и ко су партнери у реализацији активности на пошумљавању и обнови шума? Који је тренд пошумљавања? |
| **Одговор:** |

|  |
| --- |
| 1. Да ли постоје плантаже брзорастућег дрвећа? За шта се употребљавају? |
| **Одговор:** |

|  |
| --- |
| 1. Да ли водите евиденцију о шумским пожарима и штетама које изазивају? Да ли, у случају избијања пожара постоји систем противпожарне заштите и брзог информисања становништва? |
| **Одговор:** |

**Сектор отпада**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Да ли су реализовани, у току или су у плану пројекти/активности који за циљ имају смањење емисија гасова са ефектом стаклене баште (ГХГ) у сектору управљања отпадом, а на територији ваше локалне заједнице? | | | | | | |
| **Назив пројекта** | **Тип/врста активности (мера)** | **Временски период спровођења** | **Носиоци активности** | **Оквирни буџет** | **Извори и начини финансирања** | **Удео сваког од извора финансирања а посебно буџета од еколошких такси** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 1. Да ли постоји сепарација отпада и да ли располажете информацијама о количини и врсти отпада на годишњем нивоу генерисаног на територији ваше општине? Уколико локална самоуправа поседује ове информације молимо вас да унесете податке и наведите начин на који се подаци прикупљају, у ком облику се чувају (штампани облик, електронски облик – Excel табела, посебне базе података) и коме се достављају? |
| **Одговор:** |

|  |
| --- |
| 1. Да ли на територији ваше општине постоји организован систем прикупљања отпада и који проценат територије/становништва је покривен прикупљањем? Да ли постоји депонија на територији општине, која је њена старост и да ли је планирано њено затварање? Да ли је општина део неког регионалног система управљања отпадом? Да ли се и у окој мери отпад рециклира на територији општине и које количине и врсте отпада се рециклирају? |
| **Одговор:** |

|  |
| --- |
| 1. Да ли постоје иницијативе, програми или активности за промоцију и јачање капацитета у вези са:  * Смањењем отпада * Рециклажом * Технолошким иновацијама за коришћење отпада * Поновном употребом отпада   Да ли су то редовне активности или се активности реализују на пројектној бази, ко су партнери у реализацији и из којих извора су обезбеђена средства за њихову реализацију? |
| **Одговор:** |

|  |
| --- |
| 1. Да ли постоји сарадња и са којим заинтересованим странама у циљу унапређења управљања отпадом? |
| **Одговор:** |

|  |
| --- |
| 1. Да ли постоји систем за прикупљање, спаљивање или коришћење метана на депонији/депонијама? Уколико не, да ли постоје планови да се такви системи изграде? |
| **Одговор:** |

|  |
| --- |
| 1. Да ли на територији локалне заједнице постоји систем за управљање индустријским отпадом? Уколико постоји, када је последњи пут тај систем унапређен, кроз које активности и колика су била улагања (навести изворе финансирања)? Да ли се индустријски отпад рециклира и поново користи као сировина и да ли се откупљује индустријски отпад?   Навести правна лица која се баве овим врстама делатности на територији општине. |
| **Одговор:** |
| 1. Да ли на територији локалне заједнице постоји систем за управљање медицинским и фармацеутским отпадом и на који начин је организован ? |
| **Одговор:** |

1. Могући начини финансирања су: Буџетска средства, Сопствена средства, Средства од еколошких такси, Покрајински фондови, IPA фондови, CFCU фондови, Дунавска сарадња, GIZ сарадња, Помоћ амбасада, UN фондови, нешто друго. [↑](#footnote-ref-1)
2. Информације у вези са индустријским постројењима попунити у оној мери у којој је то могуће. [↑](#footnote-ref-2)