

утврдити недостатке и општећења. На основу наведеног записника, извршити селекцију и процјену поправке, те планирати и спровести санацију приоритетне технике и опреме.

Извршиоци задатка: град - општина и Јавно предузеће "Путеви Републике Српске".

Учесници: Министарство унутрашњих послова и Министарство саобраћаја и веза.

Рок: 1. новембар 2007. године.

16. Утврдити услове, организацију и начин ангажовања тешке грађевинске механизације у смислу подршке акцијама заштите и спасавања. Ажуририм пре-гледима расположиве грађевинске механизације матичних, али и сусједних и других градова - општина, односно осталих ималаца наведених средстава, треба да располажу службе цивилне заштите града - општине, односно и други субјекти од значаја за заштиту и спасавање из ове области.

Извршилац задатка: град - општина.

Учесник: Јавно предузеће "Путеви Републике Српске".

Рок: 1. новембар 2007. године.

17. Извршити обуку возача - спасилаца Републичке управе цивилне заштите Републике Српске у управљању и коришћењу моторних санки.

Извршилац задатка: РУЦЗ РС.

Рок: у току зимског периода.

#### IV - ИЗВЈЕШТАВАЊЕ О РЕАЛИЗАЦИЈИ ЗАДАТАКА ИЗ ПЛАНА

1. Министарства и носиоци задатака изван министарства, обавезни су о реализацији задатака из овог плана писмено извијестити Министарство саобраћаја и веза Републике Српске и Републичку управу цивилне заштите Републике Српске, најкасније до 1. новембра 2007. године.

Поред наведеног, министарства и носиоци задатака изван министарства обавезни су о свим обављеним активностима из овог плана писмено, по завршетку зимске сезоне, извијестити Министарство саобраћаја и веза Републике Српске и Републичку управу цивилне заштите Републике Српске, најкасније до 1. маја 2008. године.

#### V - ЗАВРШНА ОДРЕДБА

Овај план ће се објавити у "Службеном гласнику Републике Српске".

Број: 04/1-012-1615/07  
27. септембра 2007. године  
Бања Лука

Предсједник  
Владе,  
**Милорад Додик, с.р.**

#### 1410

На основу члана 8. Закона о утврђивању и начину измирења унутрашњег дуга Републике Српске ("Службени гласник Републике Српске", бр. 63/04, 47/06 и 68/07) и члана 34. став 2. Закона о Влади Републике Српске ("Службени гласник Републике Српске", бр. 3/97 и 3/98), Влада Републике Српске, на сједници од 4. октобра 2007. године, донијела је

#### ОДЛУКУ

##### О ИЗМЈЕНИ ОДЛУКЕ О ИСПЛАТИ ОБАВЕЗА ПО ОСНОВУ СУДСКИХ ИЗВРШНИХ РЈЕШЕЊА ИЗ РАДНИХ ОДНОСА

###### I

У Одлуци о исплати обавеза по основу судских извршних рјешења из радних односа, број: 04/1-012-1037/07, од 21. јуна 2007. године ("Службени гласник Републике Српске", број 59/07), у тачки II ријечи: "30. сеп-

тембра 2007. године" замјењују се ријечима: "30. новембра 2007. године".

###### II

Ова одлука ступа на снагу наредног дана од дана објављивања у "Службеном гласнику Републике Српске".

Број: 04/1-012-1658/07  
4. октобра 2007. године  
Бања Лука

Предсједник  
Владе,  
**Милорад Додик, с.р.**

#### 1411

На основу члана 28. Закона о заштити животне средине - Пречиšћени текст ("Службени гласник Републике Српске", број 28/07) и члана 58. Закона о министарствима ("Службени гласник Републике Српске", бр. 70/02, 33/04, 117/05 и 33/06), министар за просторно уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске доноси

#### ПРАВИЛНИК

##### О МЕТОДОЛОГИИ И НАЧИНУ ВОЂЕЊА РЕГИСТРА ПОСТРОЈЕЊА И ЗАГАЂИВАЧА

###### Члан 1.

Овим правилником прописују се методологија и начин вођења Регистра постројења и загађивача (у даљем тексту: Регистар), који, у складу са Законом о заштити животне средине (у даљем тексту: Закон) и међународним уговорима, представља основ за извјештавање и учешће јавности у области заштите животне средине.

###### Члан 2.

(1) Министарство надлежно за заштиту животне средине (у даљем тексту: Министарство) успоставља и одржава електронски Регистар, заснован на информацијама достављеним од одговорног лица постројења.

(2) Електронска мрежа (у даљем тексту: мрежа), којом ће Министарство бити повезано са јединицом локалне самоуправе, успоставиће се најкасније до 2012. године.

(3) Министарство осигуруја да Регистар буде бесплатно доступан јавности путем Интернета или на неки други начин.

###### Члан 3.

Појмови који се користе у овом правилнику имају следеће значење:

а) "Локација" - географско место постројења,

б) "Испуштање" - испуштање загађујућих материја у животну средину које су резултат људске активности, било намјерних или случајних, рутинских или нерутинских, која укључују пролијевање, њихово смитовање, испуштање, убаџивање, одлагашње или бацање, као и испуштање отпадних вода преко система канализације без завршног третмана отпадних воде,

в) "Година извјештавања" - календарска година за коју се морају прикупити подаци о испуштању и преносу загађивача ван локација,

г) "Супстанција" - значи било који хемијски елемент и његова једињења, где су изузете радиоактивне супстанце,

д) "Загађујућа материја" - супстанција или група супстанција које због својих особина и испуштања у животну средину могу бити штетне за животну средину или здравље људи,

ђ) "Пренос ван локације" - кретање отпада који је одређен за одлагање или враћање изван граница постројења и загађујућих материја у отпадним водама одређеним за третман отпадних вода,

е) "Дифузни извори" - много мањих или разбациваних извора са којих загађујуће материје могу бити испуштене у земљиште, ваздух или воду, чији комбиновани утицај на ове елементе животне средине може бити значајан и са којих није практично прикупљати податке о сваком појединачном извору,

ж) "Отпад" - све материје или предмети које одговорно лице одлаже, намјерава да одложи или се тражи њихово одлагање, у складу са једном од категорија отпада наведених у Листи отпада, која је утврђена у Правилнику о категоријама отпада са каталогом ("Службени гласник Републике Српске", број 39/05),

з) "Опасни отпад" - сваки отпад који је утврђен посебним прописом и има једну или више карактеристика које узрокују опасност по здравље људи и животну средину по свом поријеклу, саставу или концентрацији, као и онај отпад који је наведен у Листи отпада као опасан и регулисан је Правилником из тачке ж) овог члана,

и) "Отпадна вода" - коришћена вода која садржи загађујуће материје,

ј) "Одлагање" - било која радња дефинисана Законом о управљању отпадом ("Службени гласник Републике Српске", број 53/02),

к) "Враћање компоненти" - било која радња дефинисана Законом о управљању отпадом,

л) "Постројење А категорије" - постројење код којег поступак издавања еколошке дозволе спада у надлежност Министарства, као што је дефинисано Уредбом о пројектима за које се спроводи процјена утицаја на животну средину и критеријумима за одлучивање о обавези спровођења и обиму процјене утицаја на животну средину ("Службени гласник Републике Српске", број 7/06) и Уредбом о постројењима која могу бити изграђена и пуштена у рад само уколико имају еколошку дозволу ("Службени гласник Републике Српске", број 7/06),

љ) "Постројење Б категорије" - сва друга постројења осим постројења А категорије код којих поступак издавања еколошке дозволе спада у надлежност јединице локалне самоуправе, као што је дефинисано чланом 4. Уредбе о постројењима која могу бити изграђена и пуштена у рад само уколико имају еколошку дозволу,

м) "Надлежни орган управе" - министарство надлежно за питања заштите животне средине за одговорно лице постројења категорије А и јединица локалне самоуправе надлежне за послове заштите животне средине (у даљем тексту: јединице локалне самоуправе) за одговорна лица постројења категорије Б,

н) "Pollutant Release and Transfer Register" - Регистар испуштања и преноса загађивача (у даљем тексту: PRTR),

њ) "Референтни центар Републике Српске" - центар овлашићен од Владе Републике Српске да обједињава податке из разних извора, за појединачне сегменте животне средине - ваздух, вода, земљиште, отпад (у даљем тексту: РЦРС).

#### Члан 4.

(1) Информације које у смислу члана 28. Закона даје Министарство су информације о:

а) испуштању загађујућих материја у ваздух, воду и земљиште, наведених у табелама 1, 1А и 1Б, које се налазе у прилогу овог правилника и чине његов саставни дио:

- 1) директно из постројења,
- 2) акцидентне емисије и
- 3) дифузне емисије са локације;
- б) преносу изван локације:
- 1) отпада и опасног отпада,
- 2) загађујућих материја које се испуштају у канализацију повезану са постројењима за третман отпадних вода;
- в) потрошњи ресурса и енергије у постројењу, а нарочито:
  - 1) воде,
  - 2) електричне енергије,
  - 3) друге енергије,
  - 4) других ресурса који се користе за производњу струје и енергије, као што је наведено у Табели 3, која се налази у прилогу овог правилника и чини његов саставни дио.

#### Члан 5.

База података о дозволама мора да садржи податке из еколошке, урбанистичке, грађевинске дозволе, као и дозволе за управљање отпадом и отпадним водама (водопривредна дозвола) које су издате за постројења, а посебно:

- а) назив надлежног органа управе који је издао дозволу,
- б) број дозволе,

в) информацију о томе када је примљен захтјев за издавање дозволе и када је она одобрена или одбијена, с тим да је у случају одобрене дозволе потребно навести датум почетка важења дозволе и датум истека њеног важења.

#### Члан 6.

База података о активностима надлежне инспекције за заштиту животне средине мора да садржи податке о надзору инспекције, а посебно:

- а) мјере које се предузимају,
- б) име и број телефона инспектора са којим треба контактирати у случају добијања информација,
- в) информације о последњој инспекцији,
- г) да ли локација задовољава услове или не, с тим да у случајевима када не задовољава треба навести податке о мањим или већим недостатцима,
- д) траженој промјени, као и роковима које треба испоштовати,
- ђ) да ли су предузете правне радње или санкције.

#### Члан 7.

(1) Извори података и информације о могућем утицају супстанци на здравље људи морају бити доступни јавности најкасније до 1. јануара 2011. године.

(2) Министарство објављује информације у збирном и појединачном формату, што омогућава лако претраживање и идентификацију испуштања (емисија) и преноса по различitim критеријумима, а у већини случајева по:

- а) називу постројења,
- б) географској локацији, као и тијелу ријечног слива,
- в) дјелатности постројења,
- г) власнику или одговорном лицу постројења и називу матичне компаније, уколико је то примјењљиво,
- д) загађујућој материји или отпаду,
- ђ) елементима животне средине (ваздух, вода и земљиште), који су предмет емисије загађујуће материје,
- е) преносу отпада изван локације, процесу поновног коришћења или одлагања, као и одредишту преноса отпада, уколико је то примјењљиво,
- ж) преносу загађујућих материја у воду изван локација,
- з) календарској години.

(3) Министарство годишње објављује податке из чл. 4, 5, 6. и 7. у периоду максимално 15 мјесеци од краја сваке календарске године на коју се односе прикупљени подаци о испуштању загађујућих материја и преносу отпада изван локације и загађујућих материја у воду.

(4) За прву годину изјављивања Министарство објављује информације које се захтијевају чл. 4, 5, 6. и 7, а најкасније до 30. јуна 2009. године, а дужно је да их чува најмање десет година након првог објављивања.

(5) Уколико се то захтијева, Министарство ће обезбиједити информацију из Регистра у алтернативном формату у писаној форми, за који се може тражити административна накнада у складу са чланом 34. Закона.

#### Члан 8.

(1) Одговорно лице постројења категорије А изјављивања Министарство о подацима наведеним у

Табели 2, у формату прописаном у табелама 3. и 4, које се налазе у прилогу овог правилника и чине његов саставни дио.

(2) Одговорно лице постројења категорије Б извјештава јединицу локалне самоуправе о подацима наведеним у Табели 2, у формату прописаном у Табели 3.

(3) Одговорно лице дужно је да достави извјештај надлежном органу управе до 30. јуна текуће године за претходну годину извјештавања.

(4) На захтјев одговорног лица, надлежни орган управе може, зависно од случаја, продужити рок до 15. августа текуће године за претходну годину извјештавања. Захтјев за продужење рока треба бити поднесен најкасније до 31. маја текуће године за претходну годину извјештавања.

(5) Одговорно лице ће у периоду од пет година након завршетка године извјештавања омогућити надлежним органима управе увид у записи о подацима на основу којих је израђена информација о којој се извјештавало, и то о:

а) методологији која је коришћена за прикупљање података,

б) методологији која је коришћена за прорачун или процену емисија.

(6) Одговорно лице ће навести да ли су информације за сваку загађујућу материју, посебно у сваки елеменат животне средине (ваздух, вода, земљиште), добијене на основу мјерења, прорачуна или процене.

(7) Одговорно лице ће осигурати квалитет информација у смислу тачности и потпуности.

(8) Надлежни орган управе ће извршити процјену квалитета података обезбијеђених од одговорног лица о постројењима, нарочито у смислу њихове потпуности и вјеродостојности. Надлежни орган управе може затражити додатне податке у случајевима када је од одговорног лица добио непотпуне или нетачне.

#### Члан 9.

(1) Одговорно лице постројења не смије казнити запослене или било које друго лице због тога што указују на кршење прописа, који произилазе из овог правилника, према надлежном органу управе.

(2) Органи управе надлежни за спровођење овог правилника не смију ни на који начин казнити лице због тога што указује на кршење прописа, који произилазе из овог правилника, према надлежном органу управе.

#### Члан 10.

(1) Послије извршене обраде података из члана 8. став 2. овог правилника, јединица локалне самоуправе ће податке наведене у Табели 3. обезбијећене од одговорног лица постројења категорије Б прослиједити Министарству у електронском формату, најкасније до 30. септембра текуће године за претходну годину извјештавања, а Министарство ће добијене податке унијети у Регистар у року од 60 дана од дана пријема.

(2) Послије извршене обраде података прописаних чланом 8. став 1. овог правилника, Министарство:

а) прослиједиће податке наведене у Табели 4, за ваздух, добијене од одговорног лица постројења А, РЦРС-у најкасније до 31. јула текуће године за претходну годину извјештавања. РЦРС ће прослиједити податке о израчунатој емисији Министарству у електронском формату, најкасније до 30. новембра текуће године за претходну годину извјештавања,

б) у Регистар ће унијети податке наведене у Табели 3, обезбијећене од одговорног лица постројења категорије А, најкасније до 31. октобра текуће године за претходну годину извјештавања,

в) РЦРС ће на писани захтјев одговорног лица постројења пружити детаље о прорачуну који се користио за процјену емисија у ваздух узоркованих од постројења,

г) надлежно министарство ће покренути аутоматски компјутерски програм за проверу података у Регистру да би се осигурало да су подаци потпуни и вјерodостојни, конзистентни у односу на податке истог постројења из претходних година и из постројења индустрија сличног типа. Овај поступак провере података за сваку годину биће извршен најкасније до 31. децембра текуће године за претходну годину извјештавања. Надлежно министарство може затражити од јединице локалне самоуправе да обезбиједи објашњење или додатне податке од одговорног лица,

д) сви подаци за претходну годину извјештавања биће доступни јавности најкасније до 31. децембра текуће године за претходну годину извјештавања.

#### Члан 11.

(1) Информације о пословним субјектима и информације које се односе на еколошку дозволу за постројења категорије А морају бити унесене директно у Регистар и потврђене од Министарства, најкасније до 28. фебруара текуће године за претходну годину извјештавања.

(2) Информације које се односе на дозволе за упраде отпадом морају бити унесене директно у Регистар и потврђене од Министарства, најкасније до 28. фебруара текуће године за претходну годину извјештавања.

(3) Јединица локалне самоуправе надлежном министарству доставља:

а) податке о пословном субјекту и податке о еколошким и грађевинским дозволама за сва друга постројења за која је поступак издавања еколошких дозвола у надлежности јединице локалне самоуправе и

б) податке о пословном субјекту и податке о грађевинским дозволама за сва друга постројења која имају или могу имати штетан утицај на животну средину, изузев постројења категорије А, најкасније до 28. фебруара текуће године за претходну годину извјештавања.

(4) Након успостављања електронске мреже која ће повезивати Регистар са јединицом локалне самоуправе, јединица локалне самоуправе ће мјесечно уређивати и потврђивати податке.

(5) Министарство ће уносити податке достављене од јединице локалне самоуправе у базу података, најкасније до 31. априла текуће године за претходну годину извјештавања.

(6) Након успостављања мреже, Министарство ће унијети податке достављене од јединице локалне самоуправе у року од 14 дана од дана пријема.

(7) Сви подаци за претходну годину извјештавања биће доступни јавности, најкасније до 31. децембра текуће године за претходну годину извјештавања.

#### Члан 12.

(1) Информације достављене од одговорног лица чије објављивање може имати штетан утицај на:

а) међународне односе,

б) државну одбрану, јавну безbjедnost или

в) јавни поредак, судски поступак, лична права на праведно суђење или кривичне, административне или дисциплинске истраге, не могу бити објављене.

(2) Одлука о необјављивању података мора бити усклађена са јавним интересима у примјењивању принципа (тест јавног интереса) постављених даље у члану 9. Закона о слободи приступа информацијама ("Службени гласник Републике Српске", број 20/01).

(3) Одговорно лице може захтијевати да се слједеће информације држе у тајности:

а) информације чијим би се објављивањем открили лични подаци и битно повриједили интереси оних на које се односе,

б) информације чијим би се објављивањем повриједила права на интелектуално власништво, нарочито ауторска права,

в) информације чијим би се објављивањем откриле индустријске и пословне тајне.

(4) Одговорно лице ће у писаној форми надлежном министарству презентовати разлоге свог захтјева за појерљивост података. Министарство ће размотрити захтјев и издати одлуку у писаној форми. У случају када пре влада јавни интерес или када се законом захтијева објављивање, захтјев за необјављивање ће бити одбијен.

(5) Одговорно лице има право на правни лијек против одлуке наведене у ставу 2. овог члана, у складу са одредбама Закона о општем управном поступку ("Службени гласник Републике Српске", број 13/02). За вријеме трајања поступка по правном лијеску, информације за које је поднесен захтјев за појерљивост не могу бити објављене.

(6) Информације заптићене ставом 3. т. а), б) и в) овог члана биће објављене без одгађања када одлука наведена у овом ставу постане правоснажна.

(7) У случају када информације наведене у табелама 1А и 1Б није могуће објавити на основу ст. 1. или 2. овог члана, Министарство може објавити дио на који се споменути ст. не односе.

(8) У случају када информација није објављена, надлежно министарство ће навести врсту информације и разлог због којег је ускраћена.

### Члан 13.

(1) Након утврђивања ваљаности података, Министарство ће надлежном инспекторату послати списак локација (укупно не више од 5% од локација у Регистру) захтијевајући да инспектори првојере метод, податке и прорачуне који су коришћени за обраду и доставу података, који се захтијевају чланом 8. овог правилника.

(2) Овај списак укључује:

а) постројења где постоје подаци који су неконзistentни са претходно посланим сетовима података из тог постројења,

Табела 1. Распоред супстанци потребних за извјештавање за Регистар

Табела 1А Супстанце о чијим ће се емисијама у воду и / или земљиште извјештавати за Регистар и супстанце о којима ће се извјештавати за Регистар, а које су у вези са испуштањем вода у канализацију која је повезана са системом за третман отпадних вода.

Ред. број	CAS	Назив полустанта	Прва година извјештавања за сваки полустант је приказана долje. Изјава о годишњим испустима мора бити дата за надлежни орган сваке године за сваку супстанцу послије прве године извјештавања.			
			Приоритет 1 прва година извјештавања 2007.	Приоритет 2 прва година извјештавања 2009.	Приоритет 3 прва година извјештавања 2010.	Приоритет 4 прва година извјештавања 2011.
1	7664-41-7	Амонијак	X			
2	15972-60-8	Алахлор			X	
3	309-00-2	Алдрин				X
4	120-12-7	Антрацен			X	
5	7440-38-2	Арсен и једињења (као As)	X			
6	1332-21-4	АЗбест				X
7	1912-24-9	Атразин			X	
8	71-43-2	Бензен	X			
	191-24-2	Бензо(g,h,i)перилен			X	
9		Бромирани дифенилетери (PBDE) – као укупан Br			X	
10	7440-43-9	Кадмијум и једињења (као Cd)		X		
11	57-74-9	Хлордан				X

б) постројења где постоје неочекиване емисије од дате врсте индустрије,

в) постројења где постоје емисије количина загађујућих материја већих од дозвољених,

г) постројења где постоје емисије загађујућих материја које су идентификоване као материје, које треба редуковати или замијенити због њиховог штетног утицаја на здравље или животну средину,

д) постројења код којих метода којом се врши прорачун емисија није пројвјерена посљедњих пет година.

### Члан 14.

(1) Министарство ће обезбиједити јавни приступ информацијама о предложеним мјерама које се односе на израду регистра и за подношење било каквих коментара, информација, анализа које су релевантне за процес доношења одлука и Министарство ће узети у обзир мишљење јавности.

(2) У случају када је донесена одлука за успостављање или за значајну промјену у Регистру, информација о одлуци и разлозима на којима се она заснива биће благовремено доступна јавности од стране Министарства.

### Члан 15.

(1) Први период извјештавања биће 2007. година.

(2) Сви рокови који се односе на прикупљање, извјештавање, пренос и објављивање информација, изузев информација које се односе на дозволе и инспекцију, продужени су за три мјесеца за прву, 2007. годину извјештавања.

### Члан 16.

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном гласнику Републике Српске".

Број: 16-020-66/07

7. септембра 2007. године

Министар,  
Фатима Фетибеговић, с.р.

12	143-50-0	Хлордекон			X
13		Хлориди (као укупан Cl)	X		
14	470-90-6	Хлорфенвифос		X	
15	85535-84-8	Хлороалкани ( $C_{10}-C_{13}$ ) (SCCP)		X	
16	2921-88-2	Хлорпирифос			X
17	7440-47-3	Хром и једињења (као метал)		X	
18	7440-50-8	Бакар и једињења (као метал)		X	
19		Цијаниди као укупан CN		X	
20	117-81-7	Ди(2-етил хексил)фтат (DEHP)			X
21	50-29-3	Дихлор-дифенил-трихлор-стан (DDT) – сви изомери			X
22	107-06-2	1,2-Дихлоретан (EDC)	X		
23	75-09-2	Дихлорометан (DCM)	X		
24	60-57-1	Диселдрин			X
25		Диоксини и фурани - као Teq (PCDD+PCDF)			X
26	330-54-1	Диурон			X
27	115-29-7	Ендосулфан			X
28	72-20-8	Ендрин			X
29	100-41-4	Етил бензен			X
30	75-21-8	Етилен оксид			X
31	206-44-0	Флуорантен		X	
32		Флуориди као укупан F	X		
33		Халогена органска једињења (као AOX)	X		
34	76-44-8	Хептахлор			X
35	36355-01-8	Хексабромобифенил			X
36	118-74-1	Хексахлоробензен (HCB)		X	
37	87-68-3	Хексахлоробутадиен (HCBD)		X	
38	608-73-1	1,2,3,4,5,6-Хексахлорциклохексан (HCH)		X	
39	465-73-6	Изодрин			X
40	34123-59-6	Изопротурон			X
41	7439-92-1	Олово и једињења (као Pb)			X
42	58-89-9	Линдан			X
43	7439-97-6	Жива и једињења (као Hg)		X	
44	2385-85-5	Мирекс			X
45	91-20-3	Нафтalen			X
46	7440-02-0	Никл и једињења (као Ni)	X		
47		Укупни азот (као N)	X		
48		Нонилфенол и нонилфенол етоксилати (NP/NPES и друге везане супстанце)			X
49	1806-26-4	Октилфеноли и октилфенол етоксилати		X	
50		Хемијска једињења у заштитним бојама (као укупни Sn)			X

51		Полициклични ароматични угљоводоници (PAH) – (Borneff 6)		X		
52	608-93-5	Пентахлоробензен			X	
53	87-86-5	Пентахлорофенол (PCP)			X	
54	108-95-2	Фенол (као укупни C)			X	
55		Укупни фосфор (као P)	X			
56	1336-36-3	Полихлоровани бифенили (PCB) - укупно као WHO Teq				X
57	122-34-9	Симазин			X	
58	108-88-3	Толуен	X			
59		Укупни органски угљеник (TOC) (као C или НРК/3)	X			
60	8001-35-2	Токсафен				X
61	688-73-3	Трибутил калај и једињења		X		
62	127-18-4	Тетрахлороетилен (PER)				X
63	56-23-5	Тетрахлорометан (TCM)			X	
64	2002-48-1	Трихлоробензен – сви изомери (TCB)				X
65	79-01-6	Трихлоростилен (TRI)			X	
66	67-66-3	Трихлорометан (хлороформ)			X	
67		Трифенул калај и једињења				X
68	1582-09-8	Трифлуаралин			X	
69	75-01-4	Винилхлорид				X
70	1330-20-7	Ксилен – сви изомери	X			
71	7440-66-6	Цинк и једињења (као Zn)			X	
	959-98-8	алфа-ендосулфан				X
	140-66-9	пара-терт-октилфенол				X
	50-32-8	Бензо(а)пирен				X
	205-99-2	Бензо(b)флуорантен				X
	207-08-9	Бензо(k)флуорантен				X
	193-39-5	Индено(1,2,3-cd)пирен				X
	36643-28-4	Трибутилтин-катион				X
	120-82-1	1,2,4-Трихлоробензен	X			

ВРК – Биохемијска / биолошка потрошња кисеоника					
НРК – Хемијска потрошња кисеоника					
Еквивалентни број становника					
Амонијак као NH <sub>3</sub> -N					

**Табела 1Б** Супстанце за које ће се извјештавати о испуштању у ваздух за Регистар

Ред. број	CAS	Назив полутанта	Прва година извјештавања за сваки полустант је приказана доље. Изјава о годишњим испустима мора бити дата за надлежни орган сваке године за сваку супстанцу послије прве године извјештавања.			
			Приоритет 1 прва година извјешта- вања 2007.	Приоритет 2 прва година извјешта- вања 2009.	Приоритет 3 прва година извјешта- вања 2010.	Приоритет 4 прва година извјешта- вања 2011.
1	309-00-2	Алдрин			X	
2	7664-41-7	Амонијак	X			
3	120-12-7	Антрацен				X
4	7440-38-2	Арсен и јединења (као метал)		X		
5	1332-21-4	АЗбест		X		
6	71-43-2	Бензен	X			
7	7440-43-9	Кадмијум и јединења (као метал)		X		
8	124-38-9	Угљен-диоксид ( $\text{CO}_2$ )	X			
9	630-08-0	Угљен-монооксид (CO)	X			
10		Хлор и јединења хлора - као HCl				X
11	85535-84-8	Хлороалканы ( $\text{C}_{10}\text{-C}_{13}$ ) (SCCP)			X	
12		Хлорофлуороугљеници (CFCs)			X	
13	7440-47-3	Хром и јединења (као метал)		X		
14	7440-50-8	Бакар и јединења (као метал)		X		
15	50-29-3	Дихлор-дифенил-трихлоретан (DDT) - сви изомери			X	
16	107-06-2	Дихлоретан DCE, етилен дихлорид				X
17	75-09-2	Дихлорометан (DCM) (Метилен хлорид)+A88		X		
18	60-57-1	Диселдрин			X	
19		Диоксини и фурани - као ITEQ (PCDD+PCDF)			X	
20	72-20-8	Ендрин			X	
21	100-41-4	Етил бензен				X
22	75-21-8	Етилен оксид				X
23		Флуор и укупна неорганска јединења - као HF				X
24		Халони			X	
25	76-44-8	Хептахлор (органохлорин, забрањен у ЕУ)			X	
26	36355-01-8	Хексабромобифенил			X	
27	118-74-1	Хексахлоробензен (HCB)			X	
28	608-73-1	Хексахлорциклохексан (HCH)			X	
29		Водикохлорофлуороугљеници (HClFCs)			X	
30		Угљофлуороводоници (HFCs)		X		
31	74-90-8	Водоник-цијанид (HCN)				X

32	7439-92-1	Олово и једињења (као метал)		X		
33	58-89-9	Линдан				X
34	7439-97-6	Жива и једињења (као метал)		X		
35	74-82-8	Метан	X			
36	2385-85-5	Мирекс			X	
37	91-20-3	Нафтален (поднесено под информацијама о програму - PI као полициклични ароматични угљоводоници - PAH)		X		
38	7440-02-0	Никл		X		
39		Азотни оксиди, NOx као NO <sub>2</sub>	X			
40	10024-97-2	Азот оксид (N <sub>2</sub> O)	X			
41		Неметанска испарљива органска једињења (NMVOC)	X			
42		Полициклични ароматични угљоводоници (PAH) – Bornhoff 6 за воду, а 4 за ваздух				X
43		Чврсте честице - PM <sub>10</sub>	X			
44	608-93-5	Пентахлоробензен (италијански проблем)				X
45	87-86-5	Пентахлорфенол (PCP)			X	
46		Перфлуоругљеници (PFCs)		X		
47	1336-36-3	Полихлоровани бифенили (PFCs) - укупно као WHO Teq				X
48	2551-62-4	Сумпорнихексрафлуорид (SF <sub>6</sub> )		X		
49		Сумпорни оксиди (SOx као SO <sub>2</sub> )	X			
50	79-34-5	Тетрахлоретан				
51	127-18-4	Тетрахлоретилен (PER)				X
52	56-23-5	Тетрахлорметан (угљико тетрахлорид) (TCM)			X	
53	8001-35-2	Токсафен			X	
54	2002-48-1	Трихлорбензен – сви изомери (TCB)				X
55	71-55-6	Трихлоретан (метил хлороформ) (TCE)			X	
56	79-01-6	Трихлоретилен (TRI)			X	
57	67-66-3	Трихлорметан (хлороформ)			X	
58	75-01-4	Винилхлорид		X		
59	7440-66-6	Цинк и једињења (као метал)		X		
		Полутанти закисељавања потен. еквив. (NH <sub>3</sub> , NOx, SOx)	X			
		TOPF (CH <sub>4</sub> , CO, NMVOC, NOx)	X			
		PM2,5 (честице)		X		
		Потен. еквив. честица (NH <sub>3</sub> , NOx, PM <sub>10</sub> , SOx)	X			
		TSP (укупне суспендоване честице)		X		

		Селен	X	
		Метил бромид ( $\text{CH}_3\text{Br}$ )	X	
		Бромофлуороугљо-водоници (HBFCs)	X	
		Бromoхлорометан	X	
		Друге емисије стакленичким гасовима	X	
	959-98-8	алфа-ендосулфан		X
	25154-52-3	Нонилфеноли		X
	104-40-5	4-(пара)-нонилфенол		X
	140-66-9	пара-терт-октилфенол		X
	50-32-8	Бензо(а)пирен		X
	205-99-2	Бензо(б)флуорантен		X
	191-24-2	Бензо(g,h,i)перилен		X
	207-08-9	Бензо(k)флуорантен		X
	193-39-5	Индено(1,2,3-cd)пирен		X
	36643-28-4	Трибутилгин-катион		X
	120-82-1	1,2,4-Трихлорбензен		X

Табела 2. Садржај за извјештавање (прикупљање и препос) података

Основни подаци о постројењу / погону / одговорном лицу	Напомена / јединица
Назив компаније	
Назив постројења / погона / одговорног лица	
Информације за контакт	
ID број постројења / погона / одговорног лица	
Адреса (улица и број)	
Град (насељено место)	
Поштански број	
Држава / Ентитет	
Географске координате локације	
Ријечни слив којем припада	
NACE-code (4 цифре)	
Основна дјелатност	
Производни капацитет / обим производње	
Број погона	
Број радних часова у години	
Број запослених	
Информације о погону / постројењу / одговорном лицу или адреса web странице компаније / постројења / погона	
Промјене у процесу / поступку	
Све карактеристичне промјене на типовима опреме у технолошком процесу или емисијама, опрема за контролу могућих утицаја у односу на емисионе границе	
Све активности постројења / одговорног лица (укључујући кодни систем дат у EP <sub>(v)</sub> законодавству)	
Активност 1 (основна активност)	
Активност 2	
Активност N	
Подаци о испуштањима у ваздух из сваког погона / постројења и за свако загађивање	Испуштања у ваздух
Загађење / полустант 1 Загађење / полустант 2 Загађење / полустант N	M: мјерење; коришћени аналитички метод K: калкулација / прорачун; коришћени метод за прорачун П: пројектирана
Подаци о испуштањима у воду из сваког погона / постројења и за свако загађивање	Испуштања у воду
Загађење / полустант 1 Загађење / полустант 2 Загађење / полустант N	M: мјерење; коришћени аналитички метод K: калкулација / прорачун; коришћени метод за прорачун П: пројектирана
Подаци о испуштањима у земљиште из сваког погона/постројења и за свако загађивање	Испуштања у земљиште

Загађење / полутант 1 Загађење / полутант 2 Загађење / полутант Н	М: мјеренje; коришћени аналитички метод К: калкулација / прорачун; коришћени метод за прорачун П: процењена	у kg/god
<b>Пренос сваког загађивања/полутанта отпадне воде изван локације загађивача</b>		
Загађење / полутант 1 Загађење / полутант 2 Загађење / полутант Н	М: мјеренje; коришћени аналитички метод К: калкулација / прорачун; коришћени метод за прорачун П: процењена	у kg/god
<b>Пренос опасног отпада изван локације постројења/погона</b>		
<b>унутар државе / сопствета:</b> За рециклажу / поврат (Р) За одлагање/збрињавање/депоновање (Д)		у t/god у t/god
<b>У друге државе:</b> За рециклажу / враћање (Р) Назив пречинђивача Адреса пречинђивача Адреса актуелног пречинђивача који прима трансфер		у t/god
<b>За друге државе:</b> За одлагање / збрињавање / депоновање (Д) Назив пречинђивача Адреса пречинђивача Адреса актуелног пречинђивача који прима трансфер		у t/god
<b>Пренос неопасног отпада изван локације постројења / погона</b>		
За рециклажу / поврат (Р)	у t/god	
За одлагање / збрињавање / депоновање (Д)	у t/god	
Јединица локалне самоуправе: Град Општина		
Еколошка дозвола: Одговорно лице: Број дозволе: Датум почетка важења: Датум истека важења:		
Грађевинска дозвола: Одговорно лице: Број дозволе: Датум почетка важења: Датум истека важења:		
Урбанистичка дозвола: Одговорно лице: Број дозволе: Датум почетка важења: Датум истека важења:		
Водопривредна дозвола: Одговорно лице: Број дозволе: Датум почетка важења: Датум истека важења:		
Дозвола за управљање отпадом: Одговорно лице: Број дозволе: Датум почетка важења: Датум истека важења:		

**ТАБЕЛА 3. ГОДИШЊИ ИЗВЈЕШТАЈ О ПОСТРОЈЕЊИМА / ЗАГАЂИВАЧИМА****ГОДИНА ИЗВЈЕШТАВАЊА**

--

1. НАЗИВ ПРЕДУЗЕЋА / ПОГОНА И ПОСТРОЈЕЊА

2. ПРАВНИ СТАТУС предузећа (д. о. о.; а. д.; М. П.; и слично)

3. ИДЕНТИФИКАЦИОНИ БРОЈ ПРЕДУЗЕЋА

4. ИМЕ ОДГОВОРНОГ ЛИЦА И ПОЗИЦИЈА У ПРЕДУЗЕЋУ

5. АДРЕСА ПРЕДУЗЕЋА

6. НАЗИВ НАСЕЉА / ОПШТИНЕ У КОЈОЈ ЈЕ СМЈЕШТЕНО ПРЕДУЗЕЋЕ

7. ТЕЛЕФОН / ФАКС / E-MAIL / WEB АДРЕСА:

8. КООРДИНАТЕ ЛОКАЦИЈЕ ПОСТРОЈЕЊА

X

Y

9. НАЗИВ РИЈЕЧНОГ СЛИВА (АКО ЈЕ ДОСТУПАН)

10. ШИФРА ПРИВРЕДНЕ ДЈЕЛАТНОСТИ (NACE ШИФРА)

11. ГОДИШЊИ КАПАЦИТЕТ ПРОИЗВОДЊЕ ПО ПРОИЗВОДУ (У ТОНАМА ГОДИШЊЕ) И ПРОИЗВОДЊЕ ЗА ОВУ ГОДИНУ (У ТОНАМА ГОДИШЊЕ)

Укупни производни капацитет:

Производња за ову годину извјештавања:

12. СПИСАК ПРОИЗВОДНИХ ПОГОНА НА ЛОКАЦИЈИ (нпр. постројење за површинску обраду, постројење за бојење, постројење за репиклажу)

Бр.	Назив погона	Погон у функцији? Да / Не
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		

13. БРОЈ РАДНИХ ЧАСОВА ЗА ОВУ ГОДИНУ

14. УКУПАН БРОЈ ЗАПОСЛЕНИХ ЗАКЉУЧНО СА 31. ДЕЦЕМБРОМ

15. КРАТКИ ОПИС АКТИВНОСТИ И ТЕХНОЛОШКОГ ПРОЦЕСА ПРОИЗВОДЊЕ

Молимо да у неколико кратких реченица опишете производни процес (основне сировине које се користе, начин прераде сировина до финалног производа, добијени финални производ). За наредну годину извјештавања идентификујте све промјене у процесу и карактеристике те врсте опреме у технолошком процесу или опреме за контролу емисија које би могле утицати на граничне вриједности:

16. ПОТРОШЊА ВОДЕ:

УКУПНА ГОДИШЊА ПОТРОШЊА ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ (m<sup>3</sup>/god): \_\_\_\_\_

УКУПНА ГОДИШЊА ПОТРОШЊА ПОДЗЕМНЕ ВОДЕ (m<sup>3</sup>/god): \_\_\_\_\_

УКУПНА ГОДИШЊА ПОТРОШЊА САНИТАРНЕ ВОДЕ (m<sup>3</sup>/god): \_\_\_\_\_

(Детаљи о укупној годишњој потрошњи санитарне воде могу се видјети на рачунима за утрошеној воду.)

17. ПОТРОШЊА ЕНЕРГИЈЕ ЗА ПРОЦЕСНА ПОСТРОЈЕЊА И СТАЦИОНАРНЕ МОТОРЕ

Ресурс	Укупна потрошња	Јединица
Електрична енергија		MWh
Земни гас		GJ
Угљ		t
Лака лож-уља		t
Тежа лож-уља		t
Дизел		t
Дрво		t
Биомаса		t
Течни гас		t
Коксни гас		t

Гас у боцама (резервоарима)		
Врела вода		GJ
Пара		GJ
Остало		GJ

Напомена: Ови подаци се могу видjetи на рачунима за мјесечну потрошњу електричне енергије и природног гаса или рачунима који се добију приликом куповине дрвета и других горива.

#### 18. ОСТАЛИ УЛАЗНИ МАТЕРИЈАЛИ

Укупна тонажа свих других улазних материјала, осим енергије и воде

Ресурс	Укупна потрошња	Јединица
Други улазни подаци на локацији		t/god

#### 19. ИСПУШТАЊА ОТПАДНИХ ВОДА

##### 19. 1. ГДЈЕ СЕ ВРШИ ИСПУШТАЊЕ ВАШИХ ОТПАДНИХ ВОДА (ОЗНАЧИТЕ ПОЉЕ)

Површинска вода	
Подземна вода	
Јавна канализација	

##### 19. 2. КОЈИ ЈЕ ИЗМЈЕРЕНИ ТЕРЕТ ЗАГАЂИВАЊА ВАШИХ ОТПАДНИХ ВОДА

	Вриједност
ЕБС (еквивалентни број становника)	

##### 19. 3. КОЈЕ СПЕФИЧНЕ СУПСТАНЦЕ ИСПУШТАТЕ СА СВОЈИМ ОТПАДНИМ ВОДАМА

Одредите:

- Испуштате ли или не испуштате сваку од ових супстанци,
- Идентификујте метод који се користи за одређивање количине полутанта, било да је количина заснована на мјерену (M), калкулацији / прорачуну (K) или процјени (P) (и задржите примјерак ваше методологије),
- Количине испуштене кроз редовне активности у kg/god (нпр. испусна цијев),
- Случајно испуштена количина у kg/god (нпр. просипање горива, цурење из вентила или пропуштање резервоара),
- Укупна количина планираних и случајних испуштања.

Наведене су потпуне табеле са супстанцима за прве две године извјештавања (подаци о испуштањима у 2007. и 2008. години).

Молимо, поднесите копију свих резултата мјерења од овлашћене лабораторије.

##### 19. 3. 1. ИСПУШТАЊА ОТПАДНЕ ВОДЕ У ПОВРШИНСКЕ / ПОДЗЕМНЕ ВОДЕ

Супстанца		Да ли се ова материја испушта?	Коришћена метода одређивања	Испуштена количина		
Редни број	Назив	Да / Не	(M/K/P)	Да ли је коришћена метода мјерења?	Укупно <sup>1</sup> (kg/god)	Акцидентна испуштања <sup>2</sup> (kg/god)
1.	BPK <sub>s</sub>					
2.	HPK					
3.	Укупни азот					
4.	Укупни фосфор					

<sup>1</sup> Показује укупну количину загађујуће материје испуштене у воду из свих извора активности (укључујући акцидентна испуштања и испуштања из дифузних извора).

<sup>2</sup> Показује количину загађујуће материје испуштене акцидентно.

5.	Амонијак					
6.	Арсен и једињења					
7.	Никл и једињења					
8.	Бензен или бензол					
9.	Хлориди					
10.	Дихлоретан					
11.	Дихлорметан					
12.	Флуориди					
13.	Халогена органска једињења					
14.	Толуен или толуол					
15.	Укупни органски угљеник					
16.	Ксилен или ксилол					
17.	Трихлорбензен					
Остали						

19. 3. 2. ОТПАДНЕ ВОДЕ ИСПУШТЕНЕ У КАНАЛИЗАЦИЈУ ЗА ТРЕТМАН ВАН ЛОКАЦИЈЕ ИЛИ УЗЕТЕ ЗА ТРЕТМАН ВАН ЛОКАЦИЈЕ (ако канализационим системом врши испуштање у површинске / подземне воде без третмана, ово треба бити укључено у 19. 3. 1.)

Параметар		Да ли се ова материја испушта?	Коришћена метода одређивања		Испуштена количина	
Редни број	Назив	Да / Не	(М/К/П)	Да ли је коришћена метода мјерења?	Укупно <sup>3</sup> (kg/god)	Акцидентна испуштања <sup>4</sup> (kg/god)
1.	ВРК <sub>5</sub>					
2.	НРК					
3.	Укупни азот					
4.	Укупни фосфор					
5.	Амонијак					
6.	Арсен и једињења					
7.	Никл и једињења					
8.	Бензен или бензол					
9.	Хлориди					
10.	Дихлоретан					
11.	Дихлорметан					
12.	Флуориди					
13.	Халогена органска једињења					
14.	Толуен или толуол					
15.	Укупни органски угљеник					

<sup>3</sup> Показује укупну количину загађујуће материје испуштене у воду из свих извора активности (укључујући акцидентна испуштања и испуштања из дифузних извора).

<sup>4</sup> Показује количину загађујуће материје испуштене акцидентно.

16.	Ксилен или ксилол					
17.	Трихлорбензен					
Остали						

20. ИСПУШТАЊА У ЗЕМЉИШТЕ<sup>5</sup> (наведите да ли се вашом активности врше испуштања сваког од ових полутаната у земљиште и, ако се врше, наведите количине испуштања. Одредите да ли су количине добијене мјерењем (M), калкулацијом / прорачуном (K) или процјеном (P) (задржите копије ваше методологије).

Молимо, доставите копију свих резултата мјерења од овлашћене лабораторије.

Параметар		Да ли се ова материја испушта?	Коришћена метода одређивања		Испуштена количина	
Редни број	Назив	Да / Не	(М/К/П)	Да ли је коришћена метода мјерења?	Укупно <sup>6</sup> (kg/god)	Акцидентна испуштања <sup>7</sup> (kg/god)
1.	Укупни азот					
2.	Укупни фосфор					
3.	Арсен и једињења					
4.	Никл и једињења					
5.	Бензен или бензол					
6.	Хлориди					
7.	Дихлоретан					
8.	Дихлорметан					
9.	Флуориди					
10.	Халогена органска једињења					
11.	Толуен или толуол					
12.	Ксилен или ксилол					
Остали						

21. 1. ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ<sup>8</sup> (наведите да ли се вашом активношћу врше испуштања сваког од ових полутаната у ваздух и, ако се врше, наведите количине испуштања. Одредите да ли су количине добијене мјерењем (M), калкулацијом / прорачуном (K) или процјеном (P) (задржите копије ваше методологије). Дифузне емисије израчунавајте на основу информација датих у питању 21. 2.

Параметар		Да ли се ова материја испушта?	Коришћена метода одређивања		Испуштена количина		
Бр.	Назив	Да / Не	(М/К/П)		Укупно <sup>9</sup> (kg/god)	Акцидентна испуштања <sup>10</sup> (kg/god)	Дифузне емисије (kg/god)
1.	Метан ( $\text{CH}_4$ )						

<sup>5</sup> Укључује материјале просуте на земљиште или акцидентна испуштања у земљиште (нпр. оптешење на резервоару). Не укључује отпад ван локације узет за одлагање или планиране активности одлагања са дозволом на локацији.

<sup>6</sup> Показује број укупне количине загађујуће материје емитоване у земљиште из свих извора активности (укључујући акцидентна испуштања и испуштања из дифузних извора).

<sup>7</sup> Показује количину загађујуће материје испуштене акцидентно.

<sup>8</sup> Ако попуњавате Табелу 4 занемарите питање број 21.

<sup>9</sup> Показује укупну количину загађујуће материје емитоване у ваздух из свих извора активности (укључујући акцидентна испуштања и испуштања из дифузних извора).

<sup>10</sup> Показује количину загађујуће материје испуштене акцидентно.

2.	Угљен-монооксид (CO)						
3.	Угљен-диоксид (CO <sub>2</sub> )						
4.	Азот-оксид (N <sub>2</sub> O)						
5.	Амонијак (NH <sub>3</sub> )						
6.	Неметанска испарљива органска једињења (NMVOC)						
7.	Азотни оксиди (NOx/NO <sub>2</sub> )						
8.	Сумпорни оксиди (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )						
9.	Бензен или бензол						
10.	Чврсте честице (PM <sub>10</sub> )						
11.	Полициклични ароматични угљиководоници (PAH)						
12.	Други						

21. 2. ДИФУЗНЕ ЕМИСИЈЕ КОЈЕ СЕ ОДНОСЕ НА КОРИШЋЕЊЕ ЕНЕРГИЈЕ ЗА ВОЗИЛА И МОБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА: молимо, наведите износ горива и уља која се користе на локацији за возила која врше превоз производа и отпада са локације.

Извор	Укупна потрошња	Јединица
Коришћено на локацији		
Дизел		t
Лака дестилована уља укључујући бензин (све врсте)		t
Лож-уље и уља за подмазивање		t
Извор	Укупна потрошња	Јединица
Горива која користе возила приликом превоза производа и отпада са локације (приликом дистрибуције)		t
Дизел		t
Лака дестилована уља укључујући бензин (све врсте)		t

Користите емисионе факторе из табеле испод за прорачун емисија и унесите их у колону за дифузне емисије у табели изнад

или

Израчунајте дифузне емисије користећи емисионе факторе из табеле испод

Дифузне емисије настале употребом горива

Дифузне емисије настале употребом горива							
	CO <sub>2</sub>	SOx	NOx	NMVOC	CO	PM <sub>10</sub>	PAH
	kg/t	kg/t	kg/t	kg/t	kg/t	kg/t	g/t
Остало лож-уља	3112	47.4	7.54	0.125	0.5	2.85	0.15
Дестилована уља (газ)	3142	3.6	3.46	0.0875	0.06	0.2	0.15

Дизел	3142	0.8	48.8	7.075	15.8	2.83	4.07
Укупне емисије из возила и мобилних постројења на локацији							
Укупне емисије из возила ван локације							
Укупне дифузне емисије							

## 22. ОДЛАГАЊЕ ОТПАДА

Унесите у сљедеће табеле количине неопасног и опасног отпада уклоњеног са локације за одлагање или за враћање на неку другу локацију и одговорите на сљедећа питања:

- опис отпада,
- шифра отпада (из Каталога отпада "Службени гласник Републике Српске", број 39/05),
- количина оптада у тонама / годишње,
- метода коришћена за добијање количине: мјерење, процјена или прорачун,
- врста активности: П за поврат или Т за третман,
- детаљна шифра активности (дјелатности) (Д1-Д13 и Р1-Р13) из Правилника о категоријама отпада, карактеристикама које га сврставају у опасни отпад, дјелатностима враћања компоненти и одлагање отпада ("Службени гласник Републике Српске", број 39/05),
- локација одлагања.

### 22. 1. ОДЛАГАЊЕ ОТПАДА НА ЗЕМЉИШТЕ ИЛИ У ЗЕМЉИШТЕ УНУТАР ЛОКАЦИЈЕ ПОСТРОЈЕЊА (нпр. дубинско инјектирање, биолошка разградња, компостовање и слично)

Врста отпада	Количина (kg/god)	М/К/П	Врста активности (одлагање или рециклажа)	Метода третмана отпада (опис методе одлагања или детаљна шифра активности)
Опасни отпад				
Неопасни отпад				

### 22. 2. ОДВОЗ И ТРЕТМАН ОТПАДА ИЗВАН ЛОКАЦИЈЕ ПОСТРОЈЕЊА

ОПАСНИ ОТПАД (подразумијева се да се збрињавање и одлагање врши унутар БиХ или РС)

	Количина (t/god)	М/К/П	Назив одговорног лица локације за одлагање или рециклажу, адреса одговорног лица и локације	Метода третмана отпада (опис методе одлагања или детаљна шифра активности)
Одвоз отпада за одлагање унутар БиХ				
Одвоз отпада за одлагање унутар РС				
Одвоз отпада за рециклирање унутар БиХ				
Одвоз отпада за рециклирање унутар РС				

ОПАСНИ ОТПАД (подразумијева се да се збрињавање и одлагање врши изван БиХ)

	Количина (t/god)	М/К/П	Назив одговорног лица локације за одлагање или рециклажу, адреса одговорног лица и локације	Метода третмана отпада (опис методе одлагања или детаљна шифра активности)
Одвоз отпада за одлагање изван БиХ				
Одвоз отпада за рециклирање изван БиХ				

Ако је познато које врсте опасног отпада производите, молимо, наведите их (према државним шифрама за отпаде ако је могуће).

Врста опасног отпада	Шифра отпада	Количина	Количина	Шифра за одлагање или опис

#### НЕОПАСНИ ОТПАД

Начин третмана отпада	Количина (t/god)	Назив одговорног лица локације за одлагање или рециклажу, адреса одговорног лица и локације	Метода третмана отпада (опис методе за одлагање или детаљна шифра активности)
Одвоз отпада за одлагање унутар БиХ			
Одвоз отпада за одлагање унутар РС			
Одвоз отпада за рециклирање унутар БиХ			
Одвоз отпада за рециклирање унутар РС			
Одвоз отпада за одлагање изван БиХ			
Одвоз отпада за рециклирање изван БиХ			

#### 23. ПОДАЦИ О ИЗДАТИМ ДОЗВОЛАМА

Врста дозволе	Орган власти који издаје дозволу	Датум издавања дозволе	Број дозволе	Датум истека важења дозволе
Еколошка				
Урбанистичка				
Водопривредна				
Употребна				
Грађевинска				
Дозвола за управљање отпадом				
Друге				

#### ИЗЈАВА

ПОД ПУНОМ МАТЕРИЈАЛНОМ ОДГОВОРНОШЋУ, ИЗЈАВЉУЈЕМ ДА СУ ИНФОРМАЦИЈЕ КОЈЕ СУ НАВЕДЕНЕ У ОВОМ УПИТНИКУ ТАЧНЕ.

Потпис

Име и презиме

Позиција

Датум

**Табела 4. Попуњава се само за локације Категорије А**

(комплетно упутство за попуњавање упитника налази се на [www.vladars.net](http://www.vladars.net), као и на [www.air-monitoring.ba](http://www.air-monitoring.ba))

Табела 4. састоји се из шест упитника за прикупљање података у вези са ваздухом, и то за прикупљање података о тачкастим изворима за активности изгарања, тачкастим изворима који не потичу од изграња, дифузним испуштањима, друмски транспорт повезан с радом постројења и детаљним подацима о постројењу.

Упитници су дати у наставку, а могу се добити на веб страницама Министарства [www.vladars.net](http://www.vladars.net), заједно с детаљним упутствима за њихово попуњавање. Електронски облик упитника за 2008. годину исти је као и упитник који је послат предузећима у 2005. години.

Савјетује се да се, где год је то могуће, употребљава електронски облик, јер се на тај начин смањује администрација, али исто тако се могу користити и писане копије.

Овај сет упитника обрађиваће се у NCR за ваздух, те користити за различите потребе извјештавања унутар БиХ, као и за добијање годишњих информација потребних за PTR.

**Садржај****1. Упитници БиХ ваздух EIS****1.1. Увод**

Напомена: БиХ ваздух EIS (Emission information system) је систем који може бити од користи за Државни референтни центар (NRC) у оквиру EIONET ЕЕА структуре, за статистичке организације (заводе), као и за пословне субјекте, тијела локалне управе и за јавност. Информације о систему можете да погледате у Поглављу 11.

Напомена: Имајте на уму да свугдје где се користи ријеч: "дио", мисли се такође на: "јединицу у саставу".

Постоји шест упитника БиХ Система информисања о емисијама у ваздуху.

- PP-TP
- LU-DM
- TI-SA
- TI-SVA
- PI-SVA
- PI-VAN.

Четири упитника TI-SA, TI-SVA, PI-SVA и PI-VAN имају главне и додатне дијелове.

Прве двеје странице PP-TP упитника и трећа и четврта могу се третирати као два дијела PP-TP упитника.

Упитници су припремљени за употребу (за попуњавање, штампање и слање NRC-у) у Excel формату за сваки пословни субјекат. Упитници су тако припремљени да се могу користити за попуњавање у електронској форми, као и ручно на папиру, с тим да се преферира електронско попуњавање. Образац упитника можете преснимити са веб странице [www.air-monitoring.ba](http://www.air-monitoring.ba) под називом – BiH-Zrak-EIS-obrazac-v40.xls.

Ови упитници не баве се специфичним емисионим факторима пословних субјеката и њиховим процесима. Ако су познати ти фактори емисије, на основу мјерења и других истраживања, NRC љубазно моли да се такви подаци доставе са додатним описом на PP-TP упитнику или као приложени материјал.

За један дио предузећа или институције биће попуњен један комплет упитника.

Уколико је могуће, пошалјите електронску верзију попуњеног упитника. Уколико није могуће, пошалјите верзију на папиру попуњену ручно (задња опција). У сваком случају, пошалјите и одштампан PP-TP упитник (са додатним информацијама у прилогу) који је потписало одговорно лице.

Напомена:

Према Council Regulation (EEC), бр. 696/93, од 15. марта 1993. године, о статистичким јединицама за опсервацију и анализу система производње у заједници:

- предузеће представља најмању комбинацију правних јединица као организациона јединица за производњу добара или услуга, која има дјелимичну аутономију у процесу доношења одлука, нарочито у распоређивању својих текућих ресурса; предузеће изводи једну или више дјелатности на једној или вишој локацији; предузеће може бити једина правна јединица,
- институционална јединица је елементарни привредни центар где се доносе одлуке које карактерише једнолично понашање и аутономија у процесу доношења одлука и спровођења своје основне функције; институционалном јединицом сматра се она јединица која има аутономију у доношењу одлука у спровођењу своје основне функције и која има своје одвојене рачуне,
- у сектору корпорације предузећа, предузеће одговара институционалној јединици, слична институционална јединица постоји такође у општим управним и приватним непрофитним секторима; институционална јединица у сектору домаћинства обухвата све активности домаћинства, док је термин “предузеће” резервисан искључиво за њихове производне дјелатности,
- група предузећа је удружење предузећа везаних правно или финансијски; група предузећа може имати више од једног центра за доношење одлука, нарочито за политику производње, продаје и профита; може централизовати одређене аспекте финансијског управљања и опорезивања.

У БиХ EIS користићемо дефиницију институције:

- институција није предузеће, већ правно или физичко лице регистровано код статистике са основним / матичним идентификационим бројем.

**Нижи нивој организационих јединица, као што је ниво дијела предузећа или дијела институције, су нивои изабрани за слање упитника и прикупљање података у Систему БиХ ваздух EIS.**

Дјелатности предузећа, као и институције, могу бити лоциране на једној или вишој локацији, што значи на једној или вишој локалним јединицама.

Локална јединица је предузеће или његов дио или институција или њен дио (нпр. радионица, фабрика, складиште, канцеларија, рудник, стовариште, канцеларија) смјештени на једном географском одређеном месту. На овом месту или са овог места изводи се економска дјелатност коју – уз неке изузетке – обавља једно или више лица (или популарног времена) за једно или вишо предузеће.

Како резултат процеса регистрације пословне дјелатности, свако предузеће или институција има број могућих привредних дјелатности које може обављати и добија идентификациони број (у ФБиХ тринастоцифрени и у Републици Српској седмоцифрени број). Уколико је регистровани пословни субјекат дио другог пословног субјекта, тада постоји други основни / матични идентификациони број.

Према томе, пословни субјекат ће сакупити један комплет упитника за свако предузеће или његов регистровани дио или институције уз одређени основни пословни субјекат. Предузеће или његов дио или институција или њен дио могу бити лоцирани на једној или вишој локацији (LUs), може обављати једну или вишо економских дјелатности које узрокују испуштање емисија у ваздух.

Да би електронски попунили упитник, потребан је Windows 98 или напреднија верзија, Microsoft Excel 97 или напреднија верзија. Нема додатних захтјева који се тичу компјутера или софтвера.

Након отварања обрасца, могу се десити дviјe ситуације:

1. Појавиће се прозор са понуђеним избором “enable macro” опције.
2. Неће се појавити овакав прозор.

У првој ситуацији треба да изаберете опцију enable macro да бисте наставили аутоматско креирање упитника.

У другој ситуацији треба да изаберете у главном “Menu” изборнику “tools”, затим “macro”, онда треба да бирањем на “security / security level” изаберете “medium” да би наставили даље. Затим рестартујте компјутер (потребан корак) и поново отворите образац.

Напомена: “Medium security” значи да ће вас MS Excel питати да ли да “enable macros” у документима који садрже macros, а то је и даље верзија која је заштићена од вируса.

Када отворите образац унесите податке одговарајући на следећа питања:

1. Који је ваш идентификациони број дијела предузећа / дијела институције (XXX.....)?
2. Који је ваш основни / матични идентификациони број (X<sub>m</sub>X<sub>m</sub>X<sub>m</sub>....)?
3. Која је референтна година (R)?
4. Колико је локалних јединица повезаних са овом регистарском шифром (XXX.....)?

За сваку LU:

- 4.1. Која је ваша главна локација (BD или ФБиХ или PC – Y за LU = 000)?
- 4.2. Колико је димњака?

За сваки димњак:

- 4.2a. смитер-извор SA?
- 4.2б. смитер-извор SVA?

Ваша радна књига ће се аутоматски снимити под именом R- X<sub>m</sub>X<sub>m</sub>X<sub>m</sub>....-Y-XXX....-v40.xls у “My documents” датотеки вашег компјутера.

## 1.2. PP-TP упитник

Сваки пословни субјекат треба саставити бар по један овај упитник. PP-TP обухвата основне податке о дјелатности пословног субјекта, локацији и структури.

Ако пословни субјекат има више локација на којима се обављају дјелатности, онда треба попунити више PP-TP упитника. По један PP-TP треба попунити за сваку LU – локалну јединицу.

PP-TP упитник припремљен је не само за катастар емисија у ваздух, него и за интегрисани катастар емисија у сврху извјештавања према IPPC, EPER, PRTR и ради будућег CORINAIR.

PP-TP упитник припремљен је и за кореспонденцију између NRC и пословних субјеката, у вези са додатним информацијама о захтјевима NRC-а, нпр. емисионим факторима, картама / плановима локације са локацијама тачкастих еmitera, технолошким шемама, подацима о производњи LU итд. PP-TP упитник има и улогу званичног документа којим се NRC обавјештава о прикупљању и слању података.

У даљем тексту можете видјети како тај упитник изгледа и који је обим тражених података. У Поглављу 3 овог упутства можете наћи детаљна упутства како попунити овај упитник.

У електронској верзији упитник ћете видјети из два дијела. Прве две стране чине први дио, који је на почетку комплета упитника за једну LU. Трећу и четврту страну PP-TP упитника ћете видјети на крају комплета као други дио PP-TP упитника.

<b>Катастар емисија у ваздух</b>		<b>Подаци о пословним субјектима  PP-TP</b>		1а. Идентификациони број дијела предузећа / дијела институције															BD	ФБ иХ	PC	1г. Главна шифра дјелатности SKD, KD...																			
				1б. Основни / матични идентификациони број предузећа / институције												1в. Генерална локација																									
				2. Референтна година																																					
				3в. Назив LU <u>Напомена</u> : наведите назив пословног субјекта уколико редни број од LU је =000												3ђ. Број стално запослених у LU																									
<b>3. LU  Локална јединица</b>	3а. Радни број LU у ВА <u>Напомена</u> : Радни број LU ће бити једнак 000 за локацију регистроване канцеларије пословног субјекта						3г. Адреса LU: општина, улица, број												3з. Шифра општине LU			3ј. E-mail адреса LU																			
							3б. CORINAIR шифра постројења												3и. Поштански број LU			3к. Телефон LU																			
						3д. Интернет страница LU															3л. Факс LU																				
3љ. Примјер рукописа <u>Напомена</u> : Само за ручно попуњавање:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	а	б	в	г	д	ђ	е	ж	з	и	ј	к	л	љ	м	н	њ	о	п	р	с	т	Ђ	у						
4а. Напомене NRC-а након пријема попуњених упитника:		4б. IPPC Annex 1 позиција		4в. БиХ IPPC шифра инсталације		4г. PRTR Annex 1 позиција					4д. БиХ PRTR шифра постројења																														

4ј. Додатна питања и захтјеви упућени пословним субјектима од NRC-а:

За сваку LU приложите сљедеће информације:

1. Карту која показује локацију тачкастог емитер-извора.
  2. Технолошку шему (блок дијаграм).
  3. Кратак опис технологије.
  4. Факторе емисије за емитер-извор и SNAP, уколико знате своје факторе емисије.
  5. За сваку врсту D (друго мјерно мјесто) од редног броја IZ-P (мјерна активност) приложите одговарајући опис.

4е. Одговор пословних субјеката на свако питање:

(Дајте сваком одговору исти број као број кореспондирајућег питања или захтјева)

#### 4ж. Подаци о производњи од LU

**4з. Напомене пословних субјеката:****4и. Број упитника посланих од LU:**

LU-DM = \_\_\_\_\_

TI-SA = \_\_\_\_\_

TI-SVA = \_\_\_\_\_

PI-SVA = \_\_\_\_\_

PI-VAN = \_\_\_\_\_

Датум (дд.мм.гггг): \_\_\_\_\_

Датум (дд.мм.гггг): \_\_\_\_\_

Одговорно лице за попуњавање: \_\_\_\_\_

Име, презиме и позиција

Број телефона: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Директор: \_\_\_\_\_

Потпис и печат

**1.3. LU-DM упитник**

Овај упитник обухвата податке који се тичу географске локације LU (локалне јединице) и димњака, параметре димњака, као и резултате мјерења или рачунања смитованих гасова.

Треба попунити барем један PI-LU за сваку LU (локалну јединицу) пословног субјекта. Ако има више од једног димњака, за сваки димњак ове LU треба попунити наредни PI-LU упитник.

Подручје локалитета LU треба првоизорно дати у облику правоугаоника. То се тражи због софтвера моделирања квалитета ваздуха, који ће бити набављен у оквиру Пројекта "Подршка мониторингу зрака" за БиХ.

У даљем тексту можете видјети како упитник изгледа и који је обим тражених података. У Поглављу 4 можете наћи детаљна упутства како попунити овај упитник и како вршити израчунавање и правити процјене да би се прикупиле тражене информације.





#### 1.4. TI-SA упитник

TI-SA упитник састоји се од три дијела: TI-SA (главни дио), (PSS)TI-SA и (DSS)TI-SA.

TI-SA упитник припремљен је за прикупљање података о тачкастом емитер-извору – за процес сагоријевања. Овај упитник обухвата податке потребне за израчунавање / процјену емисије за процесе сагоријевања у том димњаку. За сваки димњак који испушта гасове, који настају сагоријевањем, попуниће се по један TI-SA упитник. Зависно од процедуре управљања и израде емисионих фактора за процесе сагоријевања са контактом или без контакта, било би добро користити за један димњак један додатни TI-SVA упитник.

(PSS)TI-SA односи се на податке о дјелатностима који се временом мијењају.

(DSS)TI-SA односи се на додатне податке потребне за процјену података о дјелатностима који се временом мијењају.

## 5. Подјела SA по различитим LKAU-има

5a. Редни бр. SA	5б. Шифра описа података (A, B, C)	5в. LKAU		5г. LKAU		5д. LKAU		5ђ. LKAU		5е. LKAU		5ж. LKAU		5з. LKAU		5и. LKAU		5ј. LKAU	
		SKD, KD проценат учешћа активности																	

**БиХ ваздух EIS Катастар емисија у ваздуху. Подаци о пословним субјектима.**

(PDD) Први додатни дио упитника TI-SA за емитер-извор редног бр.: \_\_\_\_\_

6. Временске серије у Excel документу (уколико немате података да попуните Табелу 6а, покушајте да попуните табеле 6б. или 6в. или 6г. или мање захтјевну Табелу 6д.)

6а. Једносатне временске серије .xls				6б. Временске серије по смјенама .xls				6в. Дневне временске серије .xls				6г. Мјесечне временске серије .xls				6д. Кварталне временске серије .xls			
Кратак опис структуре документа:				Кратак опис структуре документа:				Кратак опис структуре документа:				Кратак опис структуре документа:				Кратак опис структуре документа:			
Вријеме дд-мм	Потро-шња од SA <sub>1</sub>	...	Потро-шња од SA <sub>H</sub>	Вријеме дд-мм смјена	Потро-шња од SA <sub>1</sub>	...	Потро-шња од SA <sub>H</sub>	Вријеме дд-мм	Потро-шња од SA <sub>1</sub>	...	Потро-шња од SA <sub>H</sub>	Вријеме мј	Потро-шња од SA <sub>1</sub>	...	Потро-шња од SA <sub>H</sub>	Вријеме квартал	Потро-шња од SA <sub>1</sub>	...	Потро-шња од SA <sub>H</sub>
01-01 00				01-01 I				01-01				01				I			
01-01 01				01-01 II				02-01				02				II			
...				...				...				...				III			
31-12 23				31-12 n				31-12				12				IV			

n= III или IV

7. Шифра описа података (A, B, C) за потрошњу SA и варијације у времену

8. Активност за вријеме званичних празника (само за табеле 6г. или 6д.). Да или не?

**Катастар емисија у ваздух. Подаци о пословним субјектима**

**(ДДД) Други додатни дио упитника ТИ-СА** за емитер-извор редног бр.: \_\_\_\_\_

#### 9. Радни сати за вријеме године и описи смјена за сваку SA

## 10. Типичне варијације

## 1.5. TI-SVA упитник

TI-SVA упитник састоји се од три дијела: TI-SVA (главни дио), (PSS)TI-SVA и (DSS)TI-SVA.

TI-SVA упитник припремљен је за прикупљање података за тачкасте емитер-изворе за SVA процесе. Овај упитник обухвата податке потребне за израчунавање / пројењу емисије за SVA процесе који имају везе са одређеним димњаком, уз изузетак процеса у којима се употребљава гориво. За сваки димњак који испушта гасове који настају у SVA процесима, треба попунити по један TI-SVA упитник.

(PSS)TI-SVA односи се на податаке о активностима који се временом мијењају.

(DSS)Pi-SVA односи се на додатне податке потребне за процјену података о дјелатностима који се временом мијењају.

## 5. Подјела SVA по различитим LKAU-има

**Катастар емисија у ваздух. Подаци о пословним субјектима.**(ПДД) **Први додатни дио упитника ТИ-SVA** за емитер-извор редног бр.: \_\_\_\_\_

6. Временске серије у Excel документу (уколико немате података да попуните Табелу ба покушајте попунити табеле 6б. или 6в. или 6г. или мање захтјевну Табелу 6д.)

6а. Једносатне временске серије .xls				6б. Временске серије по смјенама .xls				6в. Дневне временске серије .xls				6г. Мјесечне временске серије .xls				6д. Кварталне временске серије .xls			
Кратак опис структуре документа:				Кратак опис структуре документа:				Кратак опис структуре документа:				Кратак опис структуре документа:				Кратак опис структуре документа:			
Вријеме дд-мм сс	Оптере- ћење од SVA <sub>1</sub>	...	Оптере- ћење од SVA <sub>n</sub>	Вријеме дд-мм смјена	Оптере- ћење од SVA <sub>1</sub>	...	Оптере- ћење од SVA <sub>n</sub>	Вријеме дд-мм	Оптере- ћење од SVA <sub>1</sub>	...	Оптере- ћење од SVA <sub>n</sub>	Вријеме дд-мм	Оптере- ћење од SVA <sub>1</sub>	...	Оптере- ћење од SVA <sub>n</sub>	Вријеме квартал	Оптере- ћење од SVA <sub>1</sub>	...	Оптере- ћење од SVA <sub>n</sub>
01–01 00				01–01 I				01–01				01				I			
01–01 01				01–01 II				02–01				02				II			
...				...				...				...				III			
31–12 23				31–12 n				31–12				12				IV			

n= III или IV

7. Шифра описа података (А, В, С) за оптерећење SVA и варијације у времену

8. Активност за вријеме званичних празника (само за табеле 6г. или 6д.). Да или не?

**Катастар емисија у ваздух. Подаци о пословним субјектима.**

**(ДДД) Други додатни дио упитника TI-SVA** за емитер - извор редног бр.: \_\_\_\_\_

#### 9. Радни сати за вријеме године и описи смјена за сваку SVA

## 10. Типичне варијације

## 1.6. PI-SVA упитник

PI-SVA упитник састоји се од три дијела: PI-SVA (главни дио), (PSS)PI-SVA и (DSS)PI-SVA.

PI-SVA упитник припремљен је за прикупљање података о површинским емитер-изворима за SVA процесе. Овај обухвата податке потребне за израчунавање / пројектовање емисије из SVA дифузионих процеса.

Сви подаци о активностима таквих процеса на локалитету на једној локалној јединици ће се унијести у један PI-SVA упитник.

У овом упитнику имате могућност и да прикупите податке у сврху изјављивања у складу са Протоколом из Монреала о материјама осиромашеног озона.

(PSS)PI-SVA односи се на податаке о активностима који се временом мијењају.

(DSS)PI-SVA односи се на додатне податке потребне за процјену података о дјелатностима који се временом мијењају.

## 5. Подјела SVA по различитим LKAU-има

5a. Редни бр. SVA	5б. Шифра описа података (A, B, C)	5в. LKAU	5г. LKAU	5д. LKAU	5ђ. LKAU	5е. LKAU	5ж. LKAU	5з. LKAU	5и. LKAU	5ј. LKAU
		SKD, KD процент учешћа активности								

**Катастар емисија у ваздух. Подаци о пословним субјектима.**(ПДД) **Први додатни дио упитника TI-SVA** за смитер-извор редног бр.: \_\_\_\_\_

## 6. Временске серије у Excel документу (уколико немате података да попуните Табелу 6а, покушајте попунити табеле 6б. или 6в. или 6г. или мање захтјевну Табелу 6д.)

6а. Једносатне временске серије .xls				6б. Временске серије по смјенама .xls				6в. Дневне временске серије .xls				6г. Мјесечне временске серије .xls				6д. Кварталне временске серије .xls			
Кратак опис структуре документа:				Кратак опис структуре документа:				Кратак опис структуре документа:				Кратак опис структуре документа:				Кратак опис структуре документа:			
Вријеме дд-мм сс	Оптере-ћење од SVA <sub>1</sub>	...	Оптере-ћење од SVA <sub>n</sub>	Вријеме дд-мм смјена	Оптере-ћење од SVA <sub>1</sub>	...	Оптере-ћење од SVA <sub>n</sub>	Вријеме дд-мм	Оптере-ћење од SVA <sub>1</sub>	...	Оптере-ћење од SVA <sub>n</sub>	Вријеме мј	Оптере-ћење од SVA <sub>1</sub>	...	Оптере-ћење од SVA <sub>n</sub>	Вријеме квартал	Оптере-ћење од SVA <sub>1</sub>	...	Оптере-ћење од SVA <sub>n</sub>
01–01 00				01–01 I				01–01				01				I			
01–01 01				01–01 II				02–01				02				II			
...				...				...				...				III			
31–12 23				31–12 n				31–12				12				IV			

n= III или IV

## 7. Шифра описа података (A, B, C) за оптерећење SVA и варијације у времену

## 8. Активност за вријеме званичних празника (само за табелу 6г. или 6д.). Да или не?

**Катастар емисија у ваздух. Подаци о пословним субјектима**

**(ДДД) Други додатни дио упитника TI-SVA** за емитер - извор редног бр.: \_\_\_\_\_

#### 9. Радни сати за вријеме године и описи смјена за сваку SVA

## 10. Типичне варијације

## 1.7. PI-VAN упитник

PI-VAN упитник састоји се од два дијела: PI-VAN (главни дио) и (SS)PI-VAN.

ПИ-ВАН упитник припремљен је за прикупљање података о емитер-извору за активности ван основног локалитета

Сви подаци прикупљени за такве активности ван локалитета ће се унијести у један PI-VAN упитник.

(SS)PI-VAN омогућава да се прикупе подаци о возилима и активностима на путевима ван локација.

### 3. Подјела VAN по различитим LKAU-има

**Катастар емисија у ваздух. Подаци о пословним субјектима.**

(DD)PI-VAN Додатни дио упутника PI-VAN

#### 4. SNAP сектор 7 Друмски/Цестовни саобраћај



