На основу члана 34. Закона о заштити околиша („Службене новине Федерације БиХ“, број: 15/21), федерална министрица околиша и туризма, д о н о с и:

**ПРАВИЛНИК**

**О РЕГИСТРУ ЗАГАЂИВАЧА И ЗАГАЂЕЊИМА ОКОЛИША**

**ПОГЛАВЉЕ I - ОПШТЕ ОДРЕДБЕ**

**Члан 1.**

**(Предмет Правилника)**

(1) Овим правилником уређује се успостављање, садржај и начин вођења Регистра о загађивачима и загађењима околиша (у даљем тексту: Регистар), дефинишу врсте података, начин прикупљања и рокови за достављање података о испуштању (емисијама), преносу и одлагању загађујућих супстанци у околиш и отпаду, подаци о загађивачу (оператору), погонима и постројењима у саставу загађивача (оператора) који су извор загађења, контрола квалитета достављених података и њихово објављивање, приступ јавности информацијама из Регистра, те јачање капацитета за достављање података.

(2) Регистар у складу са чланом 34. став (2) Закона о заштити околиша (у даљем тексту: Закон) садржи податке о погонима и постројењима из федералне и кантоналне надлежности.

**Члан 2.**

**(Преузимање правних аката Европске уније)**

Овим правилником преузимају се одредбе Уредбе (ЕЗ) бр. 166/2006 Европског парламента и Вијећа од 18. јануара 2006. о успостави Еуропског регистра испуштања и пријеноса онечишћујућих твари и о измјени директива Вијећа 91/689/ЕЕЗ и 96/61/ЕЗ (Текст значајан за ЕГП) (СЛ Л 33, 4. 2. 2006.), измијењена и допуњена са сљедећим актима:

а) Уредба (ЕЗ) бр. 596/2009 Европског парламента и Вијећа од 18. јуна 2009. о прилагодби већег броја инструмената који подлијежу поступку из члана 251. Уговора Одлуци Вијећа 1999/468/ЕЗ, с обзиром на регулаторни поступак са контролом, Прилагодба регулаторном поступку са контролом – четврти дио ОЈ Л 188, 18.7.2009, п. 14–92;

б) Уредба (ЕУ) 2019/1010 Европског парламента и Вијећа од 5. јуна 2019. о усклађивању обавеза извјешћивања у подручју законодавства повезанога с околишем те о измјени уредаба (ЕЗ) бр. 166/2006 и (ЕУ) бр. 995/2010 Европског парламента и Вијећа, директива 2002/49/ЕЗ, 2004/35/ЕЗ, 2007/2/ЕЗ, 2009/147/ЕЗ и 2010/63/ЕУ Европског парламента и Вијећа, уредаба Вијећа (ЕЗ) бр. 338/97 и (ЕЗ) бр. 2173/2005 те Директиве Вијећа 86/278/ЕЕЗ (Текст значајан за ЕГП) ПЕ/8/2019/РЕВ/1 СЛ Л 170, 25.6.2019., стр. 115–127;

ц) Уредба (ЕУ) 2019/1243 Еуропског парламента и вијећа од 20. јуна 2019. о прилагодби члановима 290. и 291. Уговора о функционирању Европске уније низа правних аката којима се предвиђа примјена регулаторног поступка са контролом (Текст значајан за ЕГП) СЛ Л 198, 25.7.2019., стр. 241–344.

**Члан 3.**

**(Циљ регистра)**

(1) Регистар се води за загађиваче - привредне субјекте, операторе (у даљем тексту: оператор) чија је дjeлатност коју обављају и праг капацитета производње наведена у Прилогу I. овог правилника (Листа дjeлатности), а усљед чије дjeлатности долази до испуштања и/или преноса загађујућих супстанци у околиш изван мјеста настанка.

(2) Подаци из Регистра се користе за осигуравање благовремености, транспарентности, тачности, досљедности, упоредивости и потпуности података неопходних за извјештавање о испуштањима загађујућих супстанци у саставнице околиша, настанку и преносу отпада изван мјеста настанка и управљању отпадом, у складу са прописима којима се уређују подручја заштите околиша, ваздуха, воде, отпада и управљања отпадом.

(3) Регистар осигурава:

а) прикупљање података и њихову обраду;

б) могућност електронског приступа подацима ради омогућавања учешћа јавности у доношењу одлука о околишу, као и у доприносу у спрјечавању и смањењу загађивања околиша;

ц) унапређење регистра и повезивање са већ постојећим системима прикупљања података важних за праћење стања околиша на територију Федерације БиХ.

Члан 4.

(Надлежност за вођење Регистра)

(1) Надлежни орган за вођење базе података Регистра у смислу овог правилника је Федерално министарство околиша и туризма (у даљем тексту: Федерално министарство), што је у складу са чланом 34. став (1) Закона.

(2) Федерално министарство успоставља и води електронски Регистар заснован на подацима достављеним од стране оператора на начин утврђен овим правилником.

(3) Федерално министарство ће осигурати да подаци из базе података Регистра буду бесплатно доступни јавности путем мрежне странице Федералног министарства или на неки други начин како је утврђено у члану 38. Закона и у складу са овим правилником.

**Члан 5.**

**(Дефиниције)**

(1) Изрази употријебљени у овом правилнику имају сљедеће значење:

а) дифузни извори значи много мањих или разбацаних (распршених) извора са којих загађујуће супстанце могу бити испуштене у тло, ваздух или воду, чији комбиновани утицај на ове елементе околиша може бити значајан и за које није практично прикупљати податке о сваком појединачном извору;

б) дjeлатност је процес или активност наведена у Прилогу I. овог правилника услијед које долази до испуштања и преноса загађујућих супстанци у околиш изван мјеста настанка;

ц) година извјештавања - значи календарска година за коју се морају прикупити подаци о испуштању и преносу загађења изван мјеста настанка;

д) испуст је мјесто испуштања, истицања и/или одлагања загађујућих супстанци у околиш изван мјеста настанка;

е) испуштање (емисија) - значи испуштање/емисију загађујућих супстанца у околиш које је резултат људске активности, било намјерних или случајних, рутинских или нерутинских активности, које укључује пролијевање, испуштање/емитовање, убацивање, одлагање или бацање, или преко система канализација без завршног третмана отпадне воде;

ф) изненадни (акцидентни) догађај је догађај, настао приликом одвијања дjeлатности из Прилога I. овог правилника, а који је посљедица ненамјерних активности и/или неконтролисаног слиједа догађаја;

г) капацитет је могућност производње из одређене дjeлатности из Прилога I. овог правилника која је одређена пројектованим вриједностима;

х) локација - значи географско мјесто погона и постројења;

и) опасни отпад значи отпад који је утврђен у Правилнику о категоријама отпада са листама („Службене новине Федерације БиХ“, број 9/05);

ј) оператор – загађивач/обвезник доставе података/привредни субјект – правно или физичко лице које обавља дjeлатности из Прилога I. овог правилника чија су испуштања и/или пренос загађујућих супстанци већа или једнака прагу испуштања из Прилога II. овог правилника и/или настанка односно управљања отпадом на основу околинске дозволе, дозволе за управљање отпадом и/или водне дозволе (у смислу овог правилника оператор је обвезник доставе података у Регистар);

к) отпад значи све супстанце или предмети које оператор одлаже, намјерава да одложи или се тражи њихово одлагање у складу са једном од категорија отпада наведеној у листи отпада која је утврђена у Правилнику о категоријама отпада са листама („Службене новине Федерације БиХ“, број 9/05);

л) отпадна вода означава воду која је промијенила своју изворну природну, физичке, хемијске или биолошке особине услијед људских активности;

м) погон и постројење значи непокретну техничка јединица у којој се обавља једна или више дjeлатности наведених у Прилогу I. овог правилника, те било која друга активност непосредно технички повезана са активностима које се обављају на истој локацији и којима управља иста физичка или правна особа, а које могу утицати на испуштање и загађење;

н) поврат (поновна употреба, поновно искориштење отпада) значи сваки поступак или методу којом се обезбјеђује поновно искориштење отпада у складу са R-листом из Прилога VI. овог правилника.

о) праг испуштања је количина испуштања загађујуће супстанце према Уредби из члана 2. овог правилника;

п) пренос изван мјеста настанка означава пренос отпада намијењеног поновној употреби отпада у корисне сврхе или збрињавању изван граница/локације погона и постројења, те пренос загађујућих супстанци у отпадним водама у систему јавне одводње или систему одводње са локације друге правне или физичке особе (индиректно испуштање отпадних вода);

р) Протокол UNECE (United Nations Economic Commission for Europe – Економска комисија Уједињених народа за Еуропу) је Протокол о регистрима испуштања и преноса загађујућих супстанци уз Аархуску конвенцију о приступу информацијама, учешчу јавности и приступу правди („Службени гласник Босне и Херцеговине“ - МУ број 08/08); Протокол је усвојен на ванредном састанку Страна Архуске конвенције 21. маја 2003. године, у оквиру пете Министарске конференције „Животна средина за Европу“ одржане у Кијеву, по чему је познат под називом Кијевски протокол;

с) Регистар испуштања и преноса загађења (енгл. Pollutant Release and Transfer Register – PRTR) – у смислу Закона о заштити околиша је Регистар загађивача и загађења околиша (Регистар);

т) супстанца значи било који хемијски елемент и његова једињења, гђе су изузете радиоактивне супстанце;

у) загађујућа супстанца значи супстанца или група супстанци које могу бити штетне за околиш или здравље људи због својих особина и испуштања у околиш;

в) загађење је посљедица испуштања загађујућих супстанци у околиш, као резултата људске активности;

з) збрињавање отпада значи сваки поступак (радњу) из Прилога V. овог правилника који није поврат отпада из Прилога VI. овог правилника.

(2) Остали појмови који се користе у овом правилнику имају једнако значење као појмови који се користе у Закону.

(3) Граматичка терминологија кориштења мушког или женског спола у овом правилнику и прилозима и обрасцима који чине саставни дио овог правилника подразумијева укључивање оба спола.

**ПОГЛАВЉЕ II. САДРЖАЈ И НАЧИН ВОЂЕЊА РЕГИСТРА**

**Члан 6.**

**(Садржај Регистра)**

(1) Регистар је главни извор података у Федерацији Босне и Херцеговине (у даљем тексту: Федерација БиХ) о изворима загађења из федералне или кантоналне надлежности и других надлежних органа уколико обављају неку од дjeлатности са прагом производног капацитета једнаким или већим од наведеног у Прилогу I. овог правилника, и/или чија испуштања загађујућих супстанци су већа или једнака прагу испуштања из Прилога II. овог Правилника.

(2) У складу са одредбама члана 34. став (2) Закона, Регистар садржи сљедеће податке:

а) назив и адресу оператора и локацију погона и постројења;

б) врсту дjeлатности по погонима и постројењима, сажети опис дjeлатности и технолошког процеса;

ц) податке о:

1) годишњој количини испуштене загађујуће супстанце из Прилога II. овог правилника у ваздух укључујући и дифузне изворе загађења, воду и/или море и тло, укључујући информације о врсти методологије која се користи за добивање података;

2) преносу изван мјеста настанка загађујућих супстанци из Прилога II. овог правилника у отпадним водама намијењених поступку даљње обраде;

3) настанку и/или преносу изван мјеста настанка:

– опасног отпада у укупној количини већој од или једнакој 0,5 тона годишње;

– неопасног отпада у укупној количини већој од или једнакој 20 тона годишње.

4) обављању дjeлатности поврата отпада (поновне употребе отпада у корисне сврхе) неким од поступака из Прилога VI. овог правилника и збрињавања отпада неким од поступака из Прилога V. овог правилника;

5) обављању дjeлатности сакупљања отпада, пружања јавне услуге прикупљања комуналног отпада, те обављању дjeлатности трговања отпадом поступком трговања отпадом на мало;

6) податке о изненадним (акцидентним) испуштањима загађујућих материја у ваздух, воду, тло и броју таквих ситуција у извјештајној години;

д) податке који се односе на издате дозволе оператору, промјене у раду постројења;

е) податке о инспекцијском надзору, активностима и предузетим мјерама.

(3) Загађујуће супстанце које се испуштају у ваздух, воде и/или море и тло и преносе изван мјеста настанка у отпадним водама, њихове шифре, CAS регистарски бројеви (CAS - енгл. Chemical Abstract Service) утврђени су у Прилогу II. овог Правилника.

(4) Попис уређаја за пречишћавање отпадних плинова утврђен је у Прилогу III. овог правилника.

(5) Попис уређаја за пречишћавање отпадних вода утврђен је у Прилогу IV. овог правилника.

(6) Поступци збрињавања отпада утврђени су у Прилогу V. овог правилника.

(7) Поступци поврата отпада утврђени су у Прилогу VI. овог правилника

(8) Податке из става (2) овог члана утврђене у обрасцима из Прилога VII. овог правилника, доставља оператор у складу са овим правилником, и то:

а) Образац бр. 1. Општи подаци о оператору

б) Образац бр. 2. Испуштања/емисије у ваздух;

ц) Образац бр. 3. Испуштања/емисије у воде;

д) Образац бр. 4. Испуштања/емисије у тло;

е) Образац бр. 5. Управљање отпадом;

ф) Образац бр. 6. Издате дозволе;

са Изјавом о тачности података у извјештају.

(9) Активности околинске инспекције су садржане у Прилогу VIII. овог правилника, а податке у Регистар уносе инспектори околиша Федералне управе за инспекцијске послове и кантоналних управа за инспекцијске послове у складу са одредбама овог правилника.

(10) Подаци из става (2) на обрасцима из става (8) овог члана прикупљају се за период од једне календарске године.

**Члан 7.**

**(Начин вођења Регистра)**

(1) Регистар је електронска база података (са припадајућом апликацијом) која садржи податке из члана 6. овог правилника коју успоставља, ажурира и унапређује Федерално министарство.

(2) Регистар се води на основу података које оператор:

а) уписује у обрасце из члана 6. став (8), односно Прилога *VII*. овог правилника и доставља Федералном министарству у писаном облику; и

б) уноси податке у електронску базу података Регистра употребом корисничког имена и шифре.

(3) Корисничко име и шифру за приступ електронској бази података Регистра дођељује Федерално министарство на електронски захтјев оператора.

(4) Упутство за попуњавање захтјева из става (3) овог члана, дођела корисничког имена и шифри из става (2) тачка б) овог члана, доступно је путем службене мрежне странице Федералног министарства.

(5) Федерално министарство омогућава директан приступ електронској бази података Регистра путем додијељеног корисничког имена и шифре кантоналним министарствима надлежним за околиш, надлежним кантоналним инспекторима за заштиту околиша, инспекторима заштите околиша Федералне управе за инспекцијске послове и Фонду за заштиту околиша.

(6) Испуштања у тло пријављује оператор код којег настаје отпад који се збрињава на неки од сљедећих начина:

а) поступком обраде отпада на, или у тлу; или

б) поступком дубоког утискивања наведеног као D2 - Обрада земљишта (нпр. биодеградација текућина и муља испуштених у тло, итд.) или D3 - Дубоко ињектирање (нпр. ињектирање пумпабилног испуста у бунаре, солне куполе или природна одлагалишта.

(7) Подаци из става (2) овог члана укључују и податке о испуштањима и преносу загађујућих супстанци изван мјеста настанка укупно насталих као посљедица свих намјерних, редовних, нередовних и изненадних догађаја услијед обављања дjeлатности из Прилога I. овог правилника.

(8) Сви погони и постројења који се налазе на локацији оператора морају бити пријављени унутар те локације у Регистар са циљем спрјечавања дијељења одговорности или избјегавања пријаве за Регистар.

(9) Федерално министарство податке унесене електронским путем у базу података Регистра чува трајно, а попуњене и овјерене обрасце из Прилога VII. овог правилника у писаном облику пет година.

(10) Програмским рјешењем електронске базе података Регистра мора се осигурати стварање сигурносних копија Регистра.

**ПОГЛАВЉЕ III – ПРИКУПЉАЊЕ И ДОСТАВЉАЊЕ ПОДАТАКА У РЕГИСТАР**

**Члан 8.**

**(Обавезе и одговорност оператора)**

(1) Оператор је дужан за податке о количинама испуштених загађујућих супстанци које се достављају у Регистар навести начин на који су они добијени: мјерењем уз навођење методе мјерења, или прорачуном уз навођење методе прорачуна или инжињерском процјеном.

(2) За мјерење загађујућих супстанци у ваздух примјењују се методе мјерења у складу са посебним прописом о мониторингу испуштања загађујућих супастанци у ваздух из непокретних извора.

(3) Оператор прикупља потребне податке за загађујућу супстанцу њиховом учесталошћу који су одређени прописима Федерације БиХ, да би се за сваки испуст одредило испуштање и пренос изван мјеста настанка на том испусту.

(4) За прикупљање података на испусту или мјесту настанак отпада и пренос изван мјеста настанка и управљања отпадом из члана 6. овог правилника, оператор је дужан примијенити најбоље расположиве информације што може укључивати праћење испуштања и преноса изван мјеста настанка, емисијске факторе, биланце супстанци, инжињерске процјене и друге методе уз навођење методе прорачуна са вриједностима улазних параметара у складу са међународно признатим методама, ако су исте доступне.

(5) Оператор је дужан најмање пет година чувати податке на темељу којих су одређена испуштања у ваздух, воде и/или море, тло, настанак отпада и пренос изван мјеста настанка и управљања отпадом, те опис методе примијењене приликом прикупљања података, као и све остале потребне информације.

(6) Оператор је одговоран за тачност података достављених Федералном министарству, и ти подаци морају бити потпуни, досљедни и вјеродостојни.

(7) Оператор је дужан да осигура квалитету података које пријављује.

(8) Оператор који у години за коју се подаци достављају (година извјештавања) у својим постројењима нису имали активности у току којих је долазило до емисије загађујућих материја у ваздух, воде или тло, нити је било генерисања било какве врсте отпада, дужно је најкасније до 15. фебруара наредне године доставити Федералном министарству потписану и овјерену изјаву о неактивности која се односи на годину извјештавања.

**Члан 9.**

**(Тајност података)**

(1) Ако је за податак из члана 6. овог правилника, оператор провео поступак класификације података у складу са прописима којима се уређује тајност података, о томе је дужан обавијестити Федерално министарство писаним путем и доставити акте којима је одређена тајност тог податка, те навести степен тајности.

(2) Обавијест према надлежном тијелу из става (1) овог члана не садржи класифициране податке и означава се ознаком НЕКЛАСИФИЦИРАНО.

(3) За било које податке из члана 6. овог правилника, оператор може захтијевати заштиту пословне тајне, те је о томе дужан обавијестити Федерално министарство писаним путем и захтијевати тајност података изузев података из става (4) овог члана правилника.

(4) Подаци о количинама испуштених загађујућих супстанци у околиш не могу носити ознаку пословне тајне.

(5) Захтјев за тајношћу података оператор мора образложити разлозима и доказима према прописима којима се прописује заштита пословне тајне.

**Члан 10.**

**(Рок за доставу података)**

(1) Подаци из члана 6. овог правилника морају бити достављени и унесени на начин утврђен у члану 7. став (2) овог правилника и достављени Федералном министарству најкасније до 30.03. текуће године за претходну годину извјештавања.

(2) На писани захтјев оператора са детаљним образложењем, Федерално министарство може, зависно од случаја, продужити рок за унос и доставу података из става (1) овог члана до 15. 04. текуће године за претходну годину извјештавања, с тим да захтјев за продужење рока мора бити поднесен најкасније до 15.03. текуће године за претходну годину извјештавања.

(3) Федерално министарство ће продужити рок за доставу податка у сљедећим случајевима:

а) ако су у обради података који се добијају прорачуном уочене математичке грешке и нелогични резултати;

б) уколико су кориштене физичке мјерне јединице које су довеле до нелогичних резултата;

ц) уколико је лице задужено за извјештавање у име оператора одсутно с посла из оправданих разлога или је ненајављено раскинуло уговор о раду.

**ПОГЛАВЉЕ IV – КОНТРОЛА КВАЛИТЕТА ПОДАТАКА И ЊИХОВО ОБЈАВЉИВАЊЕ**

**Члан 11.**

**(Контрола квалитета података)**

(1) Федерално министарство је надлежно за осигурање и контролу квалитете података (QА/QC) достављених од стране оператора у Регистар и верификацију пријављених података у Регистар.

(2) Федерално министарство ће, по оправданом захтјеву оператора, дати своју подршку оператору у прорачуну или инжињерској процјени испуштања и/или преноса загађујућих супстанци на испустима.

(3) У циљу координирања рада на осигурању квалитета података, Федерално министарство проводи редовне активности обуке и оспособљавања радника на пословима израде и одржавања Регистра.

(4) Федерално министарство може проводити и активности обуке одговорних лица постројења с циљем промоције значаја и обавезности Регистра, као и боље оспособљености за достављање тачних података.

**Члан 12.**

**(Процјена квалитета података унесених у Регистар)**

(1) Послије истека рока за унос података у Регистар прописаног у члану 10. став (1) овог правилника, Федерално министарство врши процјену квалитета достављених података у смислу њихове потпуности, конзистентности и вјеродостојности на сљедеће начине:

а) Покреће се аутоматски рачунарски програм за провјеру података у Регистру (уколико електронски програм/апликација има ту могућност).

б) Процјењује се да ли су подаци потпуни и вјеродостојни и конзистентни у односу на податке на истом испусту из претходних година и упоређују са подацима на испусту из постројења исте или сличне дjeлатности.

ц) У случају недосљедности, несигурности или сумње у вези са подацима које доставе оператори, Федерално министарство може тражити појашњења или измјену достављених података од оператора, што подразумјева провјеру података из којих је изведена информација о околишу као и опис методе/процедуре која је кориштена са вриједностима улазних параметара за прикупљање података.

(2) У односу на податке из става (1) овог члана, Федерално министарство може поступити на сљедећи начин и то:

а) затражити додатне податке у случајевима када је оператор доставио непотпуне или нетачне податке;

б) затражити додатне податке од оператора у случајевима када исте није добило од оператора или су подаци непотпуни, нетачни или непоуздани;

ц) координирати рад на осигурању и контроли квалитете података између Федералног министарства, оператора, кантоналних министарстава надлежних за заштиту околиша, Федералне управе за инспекцијске послове, кантоналних управа за инспекцијске послове, Фонда за заштиту околиша, Федералног хидрометеоролошког завода, Федералног агропедолошког завода, Федералног завода за статистику, Агенције за водно подручје ријеке Саве, Агенције за водно подручје Јадранског мора и других надлежних органа.

(3) Федерално министарство проводи одобрење и верификацију достављених и података у складу са чланом 9. овог правилника за које се тражи тајност података услијед пословне тајне, у складу са законом којим је утврђена тајност усљед пословне тајне.

(4) Измјена података од стране оператора након обављене верификације података након рока прописаног у члану 13. став (2) овог правилника, могућа је само уколико оператор поднесе писани захтјев Федералном министарству за измјену верифицираних података, те ако Федерално министарство захтјев прихвати и да писано одобрење.

(5) Федерално министарство ће на писани захтјев оператора, доставити детаље о прорачуну кориштеном за верификацију испуштања загађујуће супстанце на испусту.

**Члан 13.**

**(Рокови за процјену података и јавно објављивање података)**

(1) Федерално министарство проводи поступак процјене унесених и достављених података у смислу њихове потпуности, конзистентности и вјеродостојности у складу са чланом 12. став (1) овог правилника, најкасније до 30. априла текуће године за претходну годину извјештавања.

(2) Федерално министарство је дужно најкасније до 30. јуна текуће године за претходну годину извјештавања верифицирати податке у Регистру.

(3) Федерално министарство ће верифициране податке из Регистра прослиједити у електронском облику државном тијелу за околиш на годишњој основи најкасније до 30. јуна текуће године за претходну годину извјештавања.

(4) Сви подаци из Регистра за Федерацију БиХ, како је утврђено у члану 38. Закона, биће доступни јавности путем службене мрежне странице Федералног министарства најкасније до 30. јуна текуће године за претходну годину извјештавања путем прегледника, портала, годишњег извјештаја или други начин на захтјев странке у складу са прописима о праву на приступ информацијама.

(5) Федерално министарство израђује Извјештај о подацима из Регистра до 30. септембра текуће године за претходну календарску годину, који објављује на својој службеној мрежној страници.

(6) Подаци из става (4) овог члана дају се на захтјев у писаном облику, а према потреби и у другом облику који омогућава доступност података.

**Чланак 14.**

**(Јачање капацитета за достављање података)**

(1) У сврху осигурања квалитета података Федерално министарство у сарадњи са надлежним органима из члана 12. став (2) тачка д) овог правилника организује образовање оператора за прикупљање, обраду, достављање података и друга питања у вези са тим подацима.

(2) У циљу јачања капацитета за достављање података, Федерално министарство израђује приручник за вођење електронског Регистра који садржи упуте за унос података, брисање унесених података, закључавање уноса, исправку грешке у уносу, поступке за осигуравање квалитета податка и друге послова у вези вођења Регистра.

(3) Осим приручника из става (2) овог члана, Федерално министарство израђује и смјернице за провођење овог правилника које ће садржавати посебно:

а) списак загађујућих супстанци које се испуштају у ваздух, воду и тло у зависности од дjeлатности;

б) упуте на међународно одобрено одређивање испуштања, аналитичке методе, методологије узорковања и др.

(4) Приручник за вођење електронског Регистра из става (2) и смјернице за провођење овог правилника из става (3) овог члана доступни су на службеној мрежној страници Федералног министарства.

(5) Трошкове образовања оператора из става (1) овог члана сносе оператори.

**ПОГЛАВЉЕ V – ПРИСТУП ЈАВНОСТИ ИНФОРМАЦИЈАМА ИЗ РЕГИСТРА**

**Члан 15.**

**(Приступ информацијама из Регистра и учешће јавности)**

(1) Федерално министарство дужно је осигурати да подаци из Регистра буду јавно, бесплатно и електронски доступни јавности што се врши на начин како је утврђено у члану 13. ст. (4), (5) и (6) овог правилника.

(2) Федерално министарство пружа ране и ефикасне могућности учешћа јавности у даљњем развоју и унапријеђењу Регистра, укључујући изградњу капацитета и припрему измјена овог правилника.

(3) Јавност може Федералном министарству доставити све релевантне примједбе, информације, анализе или мишљења у вези са ставом (1) овог члана.

(4) Федерално министарство узима у обзир допринос јавности и обавјештава јавност о исходу њиховог учешћа.

(5) Захтјеви подносиоца захтјева за давање информација из Регистра која нису регулисана одредбама овог правилника, рјешавају се у складу са одредбама Закона о слободи приступа информацијама („Службене новине Федерације БиХ“ број 32/01 и 48/11).

**Члан 16.**

**(Одбијање захтјева за приступ информацијама у Регистру)**

(1) Захтјев подносиоца захтјева за давање информације из Регистра може бити одбијен из разлога и под условима који су утврђени у члану 39. Закона.

(2) Одбијање захтјева из става (1) овог члана врши се рјешењем које доноси Федерално министарство.

(3) Против донешеног рјешења из става (2) овог члана може се користити правни лијек утврђен у члану 42. став (2) Закона.

**ПОГЛАВЉЕ VI - ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**

**Члан 17.**

**(Прилози)**

(1) Прилози I., II, III., IV., V., VI., VII. и VIII. из члана 6. овог правилника штампани су уз овај правилник и чине његов саставни дио.

(2) Федерално министарство може измијенити прилоге из става (1) овог члана у сљедеће сврхе:

(а) прилагођавања научном или техничком напретку;

(б) прилагођавања било којој измјени Протокола UNECE или измјени Уредбе Европске уније из члана 2. овог правилника.

**Члан 18.**

**(Извјештавања према околинским дозволама прије ступања на снагу овог правилника)**

(1) Оператори којима је важећим управним актом (рјешењем о околинској дозволи) наложено извјештавање у складу са Правилником о регистрима постројења и загађивањима („Службене новине Федерације БиХ” број 82/07), а чија дjeлатност се не налази у Прилогу I. овог правилника (Листа дjeлатности) према врсти дjeлатности и прагу капацитета, нису у обавези извјештавати Федерално министарство у складу са овим правилником.

(2) Обавеза извјештавања у складу са овим правилником мора бити садржана у рјешењу о околинској дозволи коју оператору издаје Федерално министарство или надлежно кантонално министарство у складу са Уредбом којом се утврђују погони и постројења која морају имати околинску дозволу ("Службене новине Федерације БиХ", број: 51/21 и 74/21) и у дозволама које издају надлежни органи у складу са чланом 84. Закона, за загађиваче који обављају дjeлатност из Прилога I. овог правилника.

**Члан 19.**

**(Престанак важења правилника)**

Даном ступања на снагу овог правилника, престаје важити Правилник о регистрима постројења и загађивањима („Службене новине Федерације БиХ” број 82/07).

**Члан 20.**

**(Ступање на снагу правилника)**

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеним новинама Федерације БиХ“.

Број: 05/3-02-19-6-532/22 **МИНИСТРИЦА**

Сарајево, 31. 01. 2023. године **др Едита Ђапо**

**ПРИЛОГ I.**

**ЛИСТА ДJЕЛАТНОСТИ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Број** | **Дjелатност** | | | **Праг**  **капацитета** |
| **1.** | **Енергетика** | | | |
| a) | Рафинерије минералних уља и гаса | | | СВИ |
| b) | Постројења за уплињавање и укапљивање | | | СВИ |
| c) | Термоелектране и друга постројења за сагоријевање | | | Топлотни унос већи од 50 МWth[[1]](#footnote-1) |
| d) | Коксне пећи | | | СВИ |
| e) | Постројења за обраду угља (млинови за угаљ) | | | Капацитет већи од 1 тоне на сат |
| f) | Постројења за производњу производа од угља и чврстог бездимног горива | | | СВИ |
| **2.** | **Производња и перада метала** | | | |
| a) | Постројења за печење или синтеровање металне руде (укључујући сулфидну руду) | | | СВИ |
| b) | Постројења за производњу сировога жељеза или челика (примарно или секундарно топљење), укључујући непрекидно (континуално) ливење | | | Капацитет већи од 2,5 тоне на сат |
| c) | Постројења за прераду црних метала: | | (i) постројења за вруће ваљање | Капацитет већи од 20 тона сировог челика на сат |
| (ii) ковачнице с чекићима | Енергија већа од 50 кЈ по чекићу, а коришћена топлотна снага прелази 20 МWth |
| (iii) наношење заштитне превлаке од топљеног метала | Капацитет већи од 2 тоне сировога челика на сат |
| d) | Ливнице црних метала | | | Производна способност 20 тона на дан |
| e) | Постројења: | | (i) за производњу непрерађених обојених метала из металних руда, концентрата или секундарних сировина путем металуршког, хемијског или електролитског процеса | СВИ |
| (ii) за топљење, укључујући легирање, обојених метала, укључујући обновљене производе (рафинирање, лијевање итд.) | Капацитет већи од 4 тоне на дан за олово и кадмијум, или већи од 20 тона на дан за све друге метале |
| f) | Постројења за површинску обраду метала и пластичних материјала, у којима се користи електролитички или хемијски процес | | | Запремина када (базена) за обраду већа од 20 м³ |
| **3.** | **Индустрија минерала** | | | |
| a) | Подземни рудници и сродни поступци | | | СВИ |
| b) | Површински копови | | | Површина под рудником већа од 25 хектара |
| c) | Постројења за производњу: | | (i) цементног клинкера у ротационим пећима | роизводни капацитет већи од 400 тона на дан |
| (ii) креча у ротационим пећима | Производни капацитет већи од 50 тона на дан |
| (iii) цементног клинкера или креча у другим пећима | Производни капацитет већи од 40 тона на дан |
| d) | Постројења за производњу азбеста и производа на бази азбеста | | | СВИ |
| e) | Постројења за производњу стакла укључујући и стаклена влакна | | | Капацитет топљења већи од 20 тона на дан |
| f) | Постројења за топљење минералних супстанци укључујући производњу минералних влакана | | | Капацитет таљења већи од 20 тона на дан |
| g) | Постројења за производњу керамичких производа печењем, нарочито цријепова, цигле, ватросталне цигле, керамичких плочица, фине керамике или порцелана | | | Производни капацитет већи од 75 тона на дан, или капацитет пећи већи од 4 м³, те унос (пуњење пећи) већи од од 300 кг/м³ по пећи |
| **4.** | **Хемијска индустрија** | | | |
| a) | Хемијска постројења за индустријску производњу основних органских хемикалија, као што су: | | (i) прости угљоводоници (ланчани или циклички, засићени или незасићени, алифатски или ароматски) | СВИ |
| (ii) угљоводоници који садрже кисеоник, као што су алкохоли, алдехиди, кетони, карбоксилне киселине, естери, ацетати, етери, пероксиди, епоксидне смоле |
| (iii) сулфурисани угљоводоници |
| (iv) угљоводоници који садрже азот, као што су амини, амиди, нитрозо спојеви, нитро спојеви или нитратни спојеви, нитрили, цијанати, изоцијанати |
| (v) угљоводоници који садрже фосфор |
| (vi) халогенисани угљиководоници |
| (vii) органометална једињења (спојеви) |
| (viii) основни пластични материјали (полимери, синтетичка влакна и целулозна влакна) |
| (ix) синтетичке гуме (еластомери) |
| (x) боје и пигменти |
| (xi) површински активна средства и супстанце |
| b) | Хемијска постројења за индустријску производњу основних неорганских хемикалија, као што су: | | (i) гасови као што су амонијак, хлор или хлороводик, флуор или флуороводик, угљикови оксиди, сумпорна једињења, оксиди нитрогена, водик, сумпордиоксид, карбонилхлорид | СВИ |
| (ii) киселине као што су хромна киселина, флуороводична киселина, фосфорна киселина, азотна киселина, хлороводична киселина, сумпорна киселина, отопина сумпорног триоксида у сумпорној киселини, сулфитна киселина |
| (iii) базе као што су амонијум хидроксид, калијев хидроксид, натријум хидроксид |
| (iv) соли као што су амонијум хлорид, калијум хлорат, калијум карбонат, натријум карбонат, перборат, сребрни нитрат |
| (v) неметали, метални оксиди или друга неорганска једињења као што су калцијум карбид, силицијум, силицијум карбид |
| c) | Хемијска постројења за индустријску производњу фосфатних, азотних и калијевих гнојива (проста или сложена гнојива) | | | СВИ |
| d) | Хемијска постројења за индустријску производњу основних производа за заштиту биља и биоцида | | | СВИ |
| e) | Постројења у којима се за индустријску производњу основних фармацеутских производа употребљава хемијски или биолошки поступак | | | СВИ |
| f) | Постројења за индустријску производњу експлозива и пиротехничких производа | | | СВИ |
| **5.** | **Управљање отпадом и отпадним водама** | | | |
| a) | Постројења за спаљивање, пиролизу, опоравак, хемијску обраду или одлагање опасног отпада | | | Капацитет прихвата већи од 10 тона на дан |
| b) | Постројења за спаљивање комуналног отпада | | | Капацитет већи од 3 тоне на сат |
| c) | Постројења за збрињавање неопасног отпада | | | Капацитет већи од 50 тона на дан |
| d) | Одлагалишта (депоније) (осим одлагалишта инертног отпада) | | | Капацитет прихвата већи од 10 тона на дан или укупни капацитет већи од 25.000 тона |
| e) | Постројења за збрињавање или рециклирање животињских лешева и животињског отпада | | | Капацитет обраде већи од 10 тона на дан |
| f) | Уређаји за пречишћавање комуналних отпадних вода | | | Капацитет већи од 10.000 еквивалената становника |
| g) | Уређаји за пречишћавање индустријских отпадних вода са независним управљањем у којима се врши пречишћавање за једну или више дjeлатности из овог Прилога | | | СВИ |
| **6.** | **Производња и прерада папира и дрвета** | | | |
| a) | Индустријска постројења за производњу влакана (пулпе) од дрвета или сличних влакнастих материјала | | | СВИ |
| b) | Индустријска постројења за производњу папира и картона и других примарних дрвних производа (на примјер иверица, фурнир и шперплоча) | | | Производни капацитет већи од 20 тона на дан |
| c) | Индустријска постројења за хемијску заштиту дрвета и производа од дрвета | | | Производни капацитет већи од 50 м³ на дан |
| **7.** | **Интензивни узгој стоке и рибогојилишта** | | |  |
| a) | Постројења за интензивни узгој перади или свиња | | | (i) више од 20 000 мјеста за перад |
| (ii) више од 2 000 мјеста за товљенике |
| (изнад 30 кг) |
| b) | Интензивни узгој рибе и шкољкаша | | | (iii) више од 750 мјеста за крмаче |
| **8.** | **Животињски и биљни производи из сектора прехране и пића** | | | |
| a) | Клаонице | | | Капацитет производње грла већи од 50 тона на дан |
| b) | Обрада и прерада намијењена производњи прехрамбених производа и пића од: | (i) животињских сировина (осим млијека) | | Капацитет производње готових производа већи од 75 тона на дан |
|  | (ii) биљних сировина | | Капацитет производње готових производа већи од 300 тона на дан (просјечна тромјесечна вриједност) |
| c) | Обрада и прерада млијека | | | Капацитет прихвата већи од 200 тона млијека на дан (просјечна годишња вриједност) |
| **9.** | **Остале** дj**елатности** | | | |
| a) | Постројења за претходну обраду (поступци попут прања, избјељивања, мерцеризације) или бојење влакана или текстила | | | Капацитет обраде већи од 10 тона на дан |
| b) | Постројења за штављење коже | | | Капацитет обраде већим од 12 тона готовог производа на дан |
| c) | Постројења за површинску обраду материјала, предмета и производа употребом органских отапала, а посебно за апретуру[[2]](#footnote-2), притискање, премазивање, одмашћивање, водонепропусну обраду материјала, лијепљење, бојење, чишћење или импрегнирање | | | Капацитет потрошње већи од 150 кг на сат или већи од 200 тона годишње |
| d) | Постројења за производњу угљеника (антрацита) или електрографита спаљивањем или графитизацијом | | | СВИ |
| e) | Постројења за градњу, те бојење или скидање боје са бродова | | | Са капацитетом за бродове чија је дужина већа од 100 м |

**ПРИЛОГ II.**

**СПИСАК ЗАГАЂУЈУЋИХ СУПСТАНЦИ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CAS број** | **Загађујућа супстанца (1)** | **Праг испуштања/преноса на нивоу локације оператера** | | |
| у ваздух **(kg/god)** | **у воде и/или море (kg/god)** | **у тло (kg/god)** |
| **Општи показатељи** | | | | |
|  | Укупна суспендирана супстанца | -(2) | NO(3) | - |
|  | Хемијска потрошња кисика-дикроматом (kao O2) (KPKCr) | - | NO | - |
|  | Биохемијска потрошња кисика након пет дана (BPK5) | - | NO | - |
|  | Укупни органски угљеник (TOC) (kao укупни C или COD/3) | - | NO | - |
| **Неорганске супстанце** | | | | |
|  | Оксиди сумпора изражени као SO2 | 3.000 | - | - |
|  | Оксиди азота изражени као NO2 | 600 | - | - |
| 630-08-0 | Угљен моноксид (CO) | 200 | - | - |
| 124-38-9 | Угљен диоксид (CO2) | 450.000 | - | - |
|  | Спојеви хлора изражени као хлороводик (HCl) | 100 | - | - |
|  | Спојеви флуора изражени као флуороводик (HF) | 50 | - | - |
| 7783-06-4 | Сумпороводик (H2S) | 1 | - | - |
| 74-90-8 | Цијановодик (HCN) | 20 | - | - |
| 7664-41-7 | Амонијак (NH3) | 1.000 | - | - |
| 10024-97-2 | Диазотни оксид (N2O) | 10.000 | - | - |
| 2551-62-4 | Сумпоров хексафлуорид (SF6) | 5 | - | - |
|  | Цијаниди (као укупни CN) | - | NO | 50 |
|  | Флуориди (F‾) | - | NO | 1.000 |
|  | Амониј ион (као N) (NH4+) | - | NO | - |
|  | Нитрити (као N) (NO2‾) | - | NO | - |
|  | Нитрати (као (NO3‾) | - | NO | - |
|  | Укупни азот | - | NO | 50.000 |
|  | Сулфиди (S2-) | - | NO | - |
|  | Сулфити (SO32-) | - | NO | - |
|  | Сулфати (SO42-) | - | NO | - |
|  | Хлориди (Cl‾) (Cl) | - | NO | 1 milijun |
| 7782-50-5 | Слободни хлор (Cl2) | - | NO | - |
|  | Ортофосфати (као P) (PO43-) | - | NO | - |
|  | Укупни фосфор | - | NO | 5.000 |
| 1332-21-4 | Азбест | 1 | 1 | 1 |
| **Organske supstance** | | | | |
| 74-82-8 | Метан (CH4) | 10.000 | - | - |
|  | Флуорирани угљиководици (4) (HFC) | 100 | - | - |
|  | Перфлуороугљик (5) (PFC) | 10 | - | - |
|  | Неметански хлапиви органски спојеви (NMHOS) | 100.000 | - | - |
|  | Хлорофлуороугљиководици (HCFC)(6) | 1 | - | - |
|  | Хлорофлуороугљик (CFC)(7) | 1 | - | **-** |
|  | Халони (8) | 1 | - | **-** |
| 15972-60-8 | Алахлор | - | 1 | 1 |
| 309-00-2 | Алдрин | 1 | 1 | 1 |
| 1912-24-9 | Атразин | - | 1 | 1 |
| 57-74-9 | Хлордан | 1 | 1 | 1 |
| 143-50-0 | Хлордекон | 1 | 1 | 1 |
| 470-90-6 | Хлорфенвинфос | - | 1 | 1 |
| 85535-84-8 | Хлорирани алкани, C10 – C13 | - | 1 | 1 |
| 2921-88-2 | Хлорпирифос | - | 1 | 1 |
| 50-29-3 | DDT | 1 | 1 | 1 |
| 107-06-2 | 1,2-диклоретан (EDC) | 100 | 10 | 10 |
| 75-09-2 | Дихлорметан (DCM) | 100 | 10 | 10 |
| 60-57-1 | Диелдрин | 1 | 1 | 1 |
| 330-54-1 | Диурон | - | 1 | 1 |
| 115-29-7 | Ендосулфан | - | 1 | 1 |
| 72-20-8 | Ендрин | 1 | 1 | 1 |
|  | Халогенирани органски спојеви (каоAOX)(9) | - | NO | 1.000 |
| 76-44-8 | Хептахлор | 1 | 1 | 1 |
| 118-74-1 | Хексахлорбензен (HCB) | 10 | 1 | 1 |
| 87-68-3 | Хексахлорбутадиен (HCBD | - | 1 | 1 |
| 608-73-1 | 1,2,3,4,5,6-хексахлорциклохексан (HCH) | 10 | 1 | 1 |
| 58-89-9 | Линдан | 1 | 1 | 1 |
| 2385-85-5 | Мирекс | 1 | 1 | 1 |
|  | Полихлорирани диаензодиоксини и полихлорирани дИаензофурани (PCDD+PCDF) (као TEQ)(10) | 0,0001 | 0,0001 | 0,0001 |
| 608-93-5 | Пентахлорбензен | 1 | 1 | 1 |
| 87-86-5 | Пентахлорфенол (PCP) | 1 | 1 | 1 |
| 1336-36-3 | Полихлорирани бифенили (PCB) | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 122-34-9 | Симазин | - | 1 | 1 |
| 127-18-4 | Тетрахлоретилен (PER) | 200 | 10 | - |
| 56-23-5 | Тетрахлорметан (TCM) | 20 | 1 | - |
| 12002-48-1 | Трихлорбензен (TCB) (сви изомери) | 2 | 1 | - |
| 71-55-6 | 1,1,1-трихлоретан (метилхлороформ, TCE) | 10 | - | - |
| 79-34-5 | 1,1,2,2-тетрахлоретан | 5 | - | - |
| 79-01-6 | Трихлоретилен (TRE) | 200 | 10 | - |
| 67-66-3 | Трихлорметан (хлороформ) | 50 | NO | - |
| 8001-35-2 | Токсафен | 1 | 1 | 1 |
| 75-01-4 | Винил хлорид (VCM) | 100 | 10 | 10 |
| 120-12-7 | Антрацен | 5 | 1 | 1 |
| 71-43-2 | Бензен (C6H6) | 100 | NO | 200 (kao BTEX) (11) |
|  | Бромирани дифенилетери (PBDE)(12) | - | 1 | 1 |
|  | Нонилфенол и нонилфенол етоксилати (NP/NPE) | - | 1 | 1 |
| 1806-26-4 | Октилфеноли и октилфенол етоксилати | - | 1 | - |
| 100-41-4 | Етилбензен | - | NO | 200 (kao BTEX) (11) |
| 75-21-8 | Етилен-оксид | 100 | 10 | 10 |
| 34123-59-6 | Изопросурон | - | 1 | 1 |
| 91-20-3 | Нафтален | 10 | 10 | 10 |
|  | Органокоситрени спојеви (као укупни Sn) | - | NO | 50 |
| 117-81-7 | Ди-(2-етил-хексил)-фталат (DEHP) | 1 | 1 | 1 |
| 108-95-2 | Феноли (као укупни C)(13) | - | 20 | 20 |
|  | Полициклички ароматски угљиководици (14) (PAU), (PAHs) | 5 | 5 | 5 |
| 108-88-3 | Толуен | - | NO | 200 (kao BTEX) (11) |
|  | Триаутилкоситар и спојеви (15) | - | 1 | 1 |
|  | Трифенилкоситар и спојеви (16) | - | 1 | 1 |
| 1582-09-8 | Трифлуралин | - | 1 | 1 |
| 1330-20-7 | Ксилени (17) | - | NO | 200 (kao BTEX)(11) |
| 206-44-0 | Флуороантен | - | 1 | - |
| 465-73-6 | Изодрин | - | 1 | - |
| 36355-01-8 | Хексабромобифенил | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 191-24-2 | Бензо (g,h,i,)перилен | - | 1 | - |
|  | Алдехиди | - | NO | - |
|  | Укупни ароматски угљиководици | - | NO | - |
|  | Укупни нитрирани угљиководици | - | NO | - |
|  | Укупни халогенирани угљиководици | - | NO | - |
|  | Укупни органофосфорни пестициди | - | NO | - |
|  | Укупни органоклорни пестициди | - | NO | - |
|  | Укупне површинске активне супстанце | - | NO | - |
|  | Детергенти, анионски | - | NO | - |
|  | Детергенти, неионски | - | NO | - |
|  | Детергенти, катионски | - | NO | - |
|  | Тешкохлапљиве липофилне супстанце (укупна уља и масти) | - | NO | - |
|  | Укупни угљиководици | - | NO | - |
|  | Перфлуорооктансулфонска киселина (PFOS) и њезине соли | NO | NO | NO |
|  | Перфлуорооктансулфонил флуорид (PFOSF) | NO | NO | NO |
|  | Хексабромоциклододекан (HBCD) | NO | NO | NO |
|  | Полихлорирани нафталени (PCN)(18) | NO | NO | - |
| **Метали** | | | | |
| 7429-90-5 | Алуминиј (Al) | - | NO | - |
|  | Арсен и његови спојеви (као As)(19) | 2 | NO | 5 |
|  | Кадмиј и његови спојеви (као Cd)(19) | 1 | NO | 5 |
|  | Хром и његови спојеви (као (kao Cr)(19) | 10 | NO | 50 |
|  | Хром 6+ (Cr6+) | - | NO | - |
|  | Бакар и његови спојеви (као Cu)(19) | 10 | NO | 50 |
|  | Жива и њезини спојеви (као Hg)(19) | 1 | NO | 1 |
|  | Никал и његови спојеви (као Ni)(19) | 10 | NO | 20 |
|  | Олово и његови спојеви (као Pb)(19) | 50 | NO | 20 |
|  | Цинк и његови спојеви (као Zn)(19) | 100 | NO | 100 |
|  | Ванадиј и његови спојеви (као V)(19) | NO | NO | - |
| 7440-62-2 | Ванадиј (V) | - | NO | - |
| 7440-39-3 | Бариј (Ba) | - | NO | - |
| 7440-42-8 | Бор (B) | - | NO | - |
| 7440-48-4 | Кобалт (Co) | - | NO | - |
| 7440-36-0 | Коситар (Sn) | - | NO | - |
| 7439-96-5 | Манган (Mn) | - | NO | - |
| 7782-492 | Селен (Se) | - | NO | - |
| 7440-22-4 | Сребро (Ag) | - | NO | - |
| 7439-89-6 | Гвожђе (Fe) | - | NO | - |
|  | Талиј и његови спојеви (као Tl) | NO | - | - |
| **Честице** | | | | |
|  | Лебдеће честице (PM10) | 200 | - | - |
|  | Круте честице | NO | - | - |
|  | Прашкасте супстанце | NO | - | - |

(1) Ако није друкчије наведено, подаци за сваку загађујућу супстанцу наведену у Прилогу 2. исказују се као укупна маса те загађујуће супстанце или, ако загађујућа супстанца представља групу супстанци, као укупна маса те групе.

(2) Цртица ( – ) значи да није релевантно, за наведени параметар нема пријаве у наведену саставницу околиша (3) NO – праг није одређен. Пријава је обавезна за било коју количину испуштене супстанце.

(4) Укупна маса флуорираних угљиководика: збир HFC23, HFC32, HFC41, HFC4310mee, HFC125, HFC134, HFC134a, HFC152a, HFC143, HFC143a, HFC227ea, HFC236fa, HFC245ca, HFC365mfc.

(5) Укупна маса перфлуороугљика: збир CF4, C2F6, C3F8, C4F10, c-C4F8, C5F12, C6F14.

(6) Укупна маса супстанце укључујући њихове изомере наведене у групи VIII. Прилога I. Уредбе (ЕЗ) бр. 1005/2009 Еуропског парламента и Вијећа од 16. септембра 2009. о супстанцама које оштећују озонски слој (Текст значајан за ЕГП) (СЛ Л 286, 31. 10. 2009.), односно њеним измјенама и допунама.

(7) Укупна маса супстанце укључујући њихове изомере наведене у групи I. и II. Прилога И. Уредбе (ЕЗ) бр. 1005/2009, односно њеним измјенама и допунама.

(8) Укупна маса супстанце укључујући њихове изомере наведене у групи III. и VI. Прилога I. Уредбе (ЕЗ) бр. 1005/2009, односно њеним измјенама и допунама.

(9) Халогенирани органски спојеви који се могу адсорбирати на активни угаљ, изражени као хлориди.

(10) Изражен као I-TEQ.

(11) Достава података по појединачним загађујућим супстнцама је обвезна уколико је праг за BTEH прекорачен (зброј појединачних вриједности бензена, толуена, етилбензена и ксилена).

(12) Укупна маса сљедећих бромираних дифенилетера: пента-BDE, окта- BDE и дека- BDE.

(13) Укупна маса фенола и једноставних супституираних фенола, изражених као укупни угљик.

(14) Обухваћа збир тзв. »Bornefovih« PAU: Бензо(б)флуорантен, Бензо(к)флуорантен, Бензо(а)пирен, Индено(123-цд). Полицикличке ароматске угљиководике (PAU) треба мјерити за исказивање емисија у ваздух као бензо(а)пирен (50-32-8), бензо(б)флуорантен (205-99-2), бензо(к)флуорантен (207-08-9), индено(1,2,3-цд)пирен (193-39-5) (из Уредбе (ЕЗ) бр. 850/2004 Еуропског парламента и Вијећа од 29. травња 2004. о постојаним органским загађујућим супстанцама (СЛ Л 229, 29.6.2004., стр.5.), односно њеним измјенама и допунама.

(15) Укупна маса трИаутилкоситрових спојева изражена као маса триаутилкоситра.

(16) Укупна маса трифенилкоситрових спојева изражена као маса трифенилкоситра.

(17) Укупна маса ксилена (орто-ксилен, мета-ксилен, пара-ксилен).

(18) Поликхлорирани нафталени, укључујући дихлориране нафталене, трихлориране нафталене, тетрахлориране нафталене, пентаклориране нафталене, хексахлориране нафталене, хептахлориране нафталене, октахлориране нафталене.

(19) Сви метали морају бити достављени као укупна маса елемента у свим хемијским облицима присутним код испуштања.

**ПРИЛОГ III.**

**ПОПИС УРЕЂАЈА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ГАСОВА**

|  |
| --- |
| **Процес** |
| Нема инсталираних уређаја |
| Уређај за мокро одсумпоравање отпадних гасова |
| Уређај за сухо одсумпоравање отпадних гасова |
| Уређај за селективну некаталитичку редукцију |
| Уређај за селективну каталитичку редукцију |
| Уређај за неселективну каталитичку редукцију |
| Електростатски таложници |
| Врећасти филтeри |
| Механички колектори (циклони) |
| Праоник гасова |

**ПРИЛОГ IV.**

**ПОПИС УРЕЂАЈА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА**

|  |
| --- |
| Уређаји за механичко пречишћавање отпадних вода |
| Решетка |
| Сито |
| Пјесколов |
| Одвајач биљних и животињских уља и масти |
| Таложник-уздужни |
| Таложник-ламеларни |
| Таложник-радијални (акцератор) |
| Одвајач минералних уља |
| Флотатор |
| Пјешчани филтар |
| Одвајач стајњака |
| Уређаји за хемијско пречишћавање |
| Уређај за неутрализацију |
| Уређај за кемијско таложење, оксидацију/редукцију |
| Уређај за пречишћавање ионском измјеном |
| Дезинфекција хлором |
| Дезинфекција озоном |
| Дезинфекција УВ зрачењем |
| Уређаји за биолошко пречишћавање |
| Лагуна |
| Био-филтeр |
| Био-диск |
| Уређај за аеробну обраду отпадних вода |
| Уређај за анаеробну обраду отпадних вода |
| Уређај за обраду муља |
| Уређај за уклањање нитрата |
| Уређај за уклањање фосфата |
| Уређаји за топлотну размјену |
| Природна размјена топлоте-базени, лагуне |
| Расхладни торањ-природна циркулација ваздуха |
| Расхладни торањ-присилна циркулација ваздуха |
| Затворени расхладни торањ |

**ПРИЛОГ V.**

**ПОСТУПЦИ ЗБРИЊАВАЊА ОТПАДА**

|  |  |
| --- | --- |
| **D 1** | Одлагање отпада у или на тло (нпр. одлагалиште итд.) |
| **D 2** | Обрада отпада на или у тлу (на примјер, биолошка разградња текућег или муљевитог отпада у тлу итд.), |
| **D 3** | Дубоко утискивање отпада (на примјер, утискивање отпада пумпама у бушотине, исцрпљена лежишта соли, природне шупљине итд.), |
| **D 4** | Одлагање отпада у површинске базене (на примјер, одлагање текућег или муљевитог отпада у јаме, базене, лагуне итд.), |
| **D 5** | Одлагање отпада на посебно припремљено одлагалиште (одлагање у повезане коморе које су затворене и изолиране једна од друге и од околиша итд.), |
| **D 6** | Испуштање отпада у копнене воде искључујући мора/океане, |
| **D 7** | Испуштање отпада у мора/океане укључујући и укапање у морско дно |
| **D 8** | Биолошка обрада отпада која није специфицирана другђе у овим поступцима а која за посљедицу има коначне састојке и мјешавине које се збрињавају било којим поступком D 1 – D 12 |
| **D 9** | Физикално-хемијска обрада отпада која није специфицирана другђе у овим поступцима а која за посљедицу има коначне састојке и мјешавине које се збрињавају било којим поступком D 1 – D 12 (на примјер испаравање, сушење, калцинирање итд.), |
| **D10** | Спаљивање отпада на копну |
| **D 11** | Спаљивање отпада на мору[[3]](#footnote-3) |
| **D 12** | Трајно складиштење отпада (нпр. смјештање спремника у руднике итд.) |
| **D 13** | Спајање или мијешање отпада прије подвргавања било којем од поступака D 1 – D 12[[4]](#footnote-4), |
| **D 14** | Поновно паковање отпада прије подвргавања било којем од поступака D 1 – D 13 |
| **D 15** | Складиштење отпада прије примјене било којег од поступака збрињавања D 1 – D 14 (осим привременог складиштења отпада на локацији на којој је настао, прије скупљања). |

**ПРИЛОГ VI.**

**ПОСТУПЦИ ПОВРАТА ОТПАДА**

|  |  |
| --- | --- |
| **R 1** | Кориштење отпада углавном као горива или другог начина добивања енергије[[5]](#footnote-5) |
| **R 2** | Обнављање/регенерација отпадног отапала |
| **R 3** | Рециклирање/обнављање отпадних органских супстанци које се не користе као отапала (укључујући компостирање и друге процесе биолошке претворбе)[[[6]](#footnote-6)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=celex%3A32008L0098#ntr2-L_2008312HR.01002401-E0002) |
| **R 4** | Рециклирање/обнављање отпадних метала и спојева метала |
| **R 5** | Рециклирање/обнављање других отпадних неорганских материјала [[7]](#footnote-7) |
| **R 6** | Регенерација отпадних киселина или лужина |
| **R 7** | Поврат отпадних састојака који се користе за смањивање загађења |
| **R 8** | Поврат отпадних састојака из катализатора |
| **R 9** | Поновна прерада отпадних уља или други начини поновне употребе отпадних уља |
| **R10** | Третирање тла отпадом у сврху пољопривредног или еколошког побољшања |
| **R 11** | Поврат отпада насталог било којим поступком R 1 до R 10 |
| **R 12** | Размјена отпада ради примјене било којег од поступака поврата R 1 до R 11[[8]](#footnote-8) |
| **R 13** | Складиштење отпада прије било којег од поступака поврата/опорабе R 1 до R 12 (осим привременог складиштења отпада на локацији на којој је настао, прије скупљања). |

**ПРИЛОГ VII.**

**ИЗВЈЕШТАЈ ЗА РЕГИСТАР ЗАГАЂИВАЧА И ЗАГАЂЕЊА ОКОЛИША**

**У ФЕДЕРАЦИЈИ БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ[[9]](#footnote-9)**

Извјештајна година: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Образац 1. ОПШТИ** **ПОДАЦИ О ОПЕРАТОРУ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Табела 1. **ПОДАЦИ О ОПЕРАТОРУ КОЈИ ЈЕ ИЗВОР ЗАГАЂЕЊА** | | |
| Порески идентификациони број (ID) | |  |
| Матични број | |  |
| Пуни назив оператора | |  |
| Адреса | Мјесто |  |
| Шифра мјеста |  |
| Поштански број |  |
| Улица и број |  |
| Телефон |  |
| Фаkс |  |
| Е- маил |  |
| Општина/Град | |  |
| Шифра општине/Града | |  |
| Кантон | |  |
| Шифра претежне/главне дjелатности према KD[[10]](#footnote-10) | |  |
| Дjeлатност према Прилогу I. овог правилника | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Табела 2. ПОДАЦИ О ОДГОВОРНОМ ЛИЦУ У ОПЕРАТОРУ** | |
| Име и презиме |  |
| Функција |  |
| Телефон |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Табела 3. ПОДАЦИ О ЛИЦУ ОДГОВОРНОМ ЗА САРАДЊУ СА ФЕДЕРАЛНИМ МИНИСТАРСТВОМ ОКОЛИША И ТУРИЗМА ЗА ДОСТАВЉАЊЕ ПОДАТАКА У ИЗВЈЕШТАЈУ ЗА РЕГИСТАР ЗАГАЂИВАЧА И ЗАГАЂИВАЊА ОКОЛИША У ФЕДЕРАЦИЈИ БИХ** | |
| Име и презиме |  |
| Функција |  |
| Телефон |  |
| Е-mail |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Укупан број постројења: |  |
| Укупан број постројења који су извор загађења: |  |

**Образац 1.1. ПОДАЦИ О ПОСТРОЈЕЊУ/ПОСТРОЈЕЊИМА КОЈА СУ ИЗВОР ЗАГАЂИВАЊА**

*Напомена: За свако постројење које је извор загађивања попунити посебан Образац 1.1.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Табела 1. ПОДАЦИ О ПОСТРОЈЕЊУ КОЈЕ ЈЕ ИЗВОР ЗАГАЂЕЊА** | | | |
| Назив постројења (1) | | | |
| Адреса | Мjесто |  | |
| Шифра мjеста |  | |
| Поштански број |  | |
| Улица и број |  | |
| Телефон |  | |
| Факс |  | |
| Е-mail |  | |
| Општина | |  | |
| Шифра опћине | |  | |
| Кантон | |  | |
| Географске  координате постројења | N |  | |
| E |  | |
|  | | | |
| РЕКАПИТУЛАЦИЈА ИСПУСТА У ВАЗДУХ, ВОДЕ И ТЛО И ПРОИЗВОДЊЕ ОТПАДА У ПОСТРОЈЕЊУ (1) | | |  |
| Укупан број испуста у ваздух | | |  |
| Укупан број испуста у воде | | |  |
| Укупан број испуста на/у тло | | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Табела 2. ПОДАЦИ О НАЧИНУ РАДА У ПОСТРОЈЕЊУ (1)** | | |
| Начин рада | Континуран |  |
| Семи континуран[[11]](#footnote-11) |  |
| Сезонски |  |
| Почетак сезоне (мјесец) |  |
| Крај сезоне (мјесец) |  |
| Број смјена дневно | Једна |  |
| Двије |  |
| Три |  |
| Број радних дана | недjељно |  |
| годишње |  |
| сезонски |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Табела 3. ПОДАЦИ О ЗАПОСЛЕНИМА У ПОСТРОЈЕЊУ (1)** | | |
| Укупан број запослених у постројењу | Стално |  |
| Повремено |  |
| Број запослених по смјенама | Прва смјена |  |
| Друга смјена |  |
| Трећа смјена |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Табела 4. ПОДАЦИ О КОРИШТЕНИМ ГОРИВИМА У ПОСТРОЈЕЊУ (1)** | |
| Гориво бр. 1. | |
| Назив горива |  |
| Тип горива |  |
| Јединица мјере |  |
| Потрошња на дан |  |
| Начин складиштења горива |  |
| Максимални капацитет складишта |  |
| Просјечна количина на складишту |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Гориво бр. 2. |  |
| Назив горива |  |
| Тип горива |  |
| Јединица мјере |  |
| Потрошња на дан |  |
| Начин складиштења горива |  |
| Максимални капацитет складишта |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Гориво бр. 3. |  |
| Назив горива |  |
| Тип горива |  |
| Јединица мјере |  |
| Потрошња на дан |  |
| Начин складиштења горива |  |
| Максимални капацитет складишта |  |

*Додати потребан број табела за податке о гориву*

|  |  |
| --- | --- |
| **Табела 5. ПОДАЦИ О ПРОИЗВОДИМА ИЗ ПОСТРОЈЕЊА (1)** | |
| Производ бр. 1. | |
| Шифра производа |  |
| Назив производа |  |
| Опис |  |
| Јединица мјере |  |
| Годишња производња |  |
| Инсталисани капацитет |  |
| Просјечно ангажовани капацитет |  |
| Начин складиштења производа |  |
| Максимални капацитет складишта |  |
| Просјечна количина на складишту |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Производ бр. 2. | |
| Шифра производа |  |
| Назив производа |  |
| Опис |  |
| Јединица мјере |  |
| Годишња производња |  |
| Инсталисани капацитет |  |
| Просјечно ангажовани капацитет |  |
| Начин складиштења производа |  |
| Максимални капацитет складишта |  |
| Просјечна количина на складишту |  |

*Додати потребан број табела за податке о производима.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Табела 6. ПОДАЦИ О СИРОВИНАМА У ПОСТРОЈЕЊУ (1)** | |
| Сировина бр. 1. | |
| Хемијски назив (по IUPAC[[12]](#footnote-12) -у) |  |
| Трговачко име |  |
| Агрегатно стање при складиштењу |  |
| Јединица мјере |  |
| Потрошња на дан |  |
| Начин складиштења |  |
| Максимални капацитет складишта |  |
| Просјечна количина на складишту |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Сировина бр. 2. | |
| Хемијски назив (по IUPAC-u) |  |
| Трговачко име |  |
| Агрегатно стање при складиштењу |  |
| Јединица мјере |  |
| Потрошња на дан |  |
| Начин складиштења |  |
| Максимални капацитет складишта |  |
| Просјечна количина на складишту |  |

*Додати потребан број табела о сировинама које се користе у постројењу.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Табела 7. ТАЈНОСТ ПОДАТАКА** | |
| Попис података из Прилога VII у постројењу који представљају тајну: |  |
| Попис приложених докумената којима се доказује тајност података у складу са чланом 9. овог правилника: |  |
| Степен тајности: |  |

У \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ године

Особа одговорна за информације и податке у Извјештају за Регистар загађивача и загађивања околиша у Федерацији БиХ

Одговорна особа оператора

МП

Име и презиме Име и презиме

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Потпис Потпис

**Образац 2. ИСПУШТАЊА/ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ**

НАПОМЕНА: За сваки извор испуштања/емисија у ваздух, попуњава се посебан Образац 2.

У табелама 3, 4., 5., 6., 8. и 9. додати потребан број редова.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Табела 1. ПОДАЦИ О ИЗВОРУ** | | | |
| Број и назив извора загађивања | Број и назив извора загађивања |  | |
|  |  | |
| Врста извора загађивања | | Врста извора загађивања |  |
|  |  |
| Географска дужина и ширина извора загађивања | | N |  |
| E |  |
| Надморска висина (mnv) | | Надморска висина (mnv) | |
| Инсталисана топлотна снага на улазу (МWth)[[13]](#footnote-13) | | Инсталисана топлотна снага на улазу (МWth) | |
| Годишња искориштеност капацитета (%) | | Годишња искориштеност капацитета (%) | |
| Висина извора (m) | | |  |
| Унутрашњи пречник извора на врху (m) | | |  |
| Начин рада извора | | Континуиран |  |
| Дисконтинуиран |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Табела 2. ПОДАЦИ О РАДУ** | | |
| Број радних дана извора загађивања годишње | |  |
| Број радних сати извора загађивања на дан | |  |
| Укупни број радних сати годишње | |  |
| Распођела годишњих испуштања/емисија по сезонама (%) | Зима (децембар, јануар, фебруар) |  |
| Прољеће (март, април, мај) |  |
| Љето (јуни, јули, август) |  |
| Јесен (септембар, октобар,новембар) |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Табела 3. ИСПИТИВАЊЕ КАРАКТЕРИСТИКА ОТПАДНИХ ГАСОВА** | | | |
| Извјештаји о испитивању физичко-хемисјких особина отпадних гасова | | | |
| Редни број мјерења [[14]](#footnote-14) | Идентификациони број извјештаја | Датум мјерења | Назив стручне лабораторије која је извршила мјерење |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Табела 4. ПОДАЦИ О ИЗВРШЕНИМ МЈЕРЕЊИМА МАСЕНИХ КОНЦЕНТРАЦИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У ОТПАДНИМ ГАСОВИМА** | | | | | | | | |
| Испитивани параметер | Јединица мјере (mg/m3) | CAS број | Редни број мјерења | Измјерена вриједност | Метода одређивања | У изненадној/  акцидентној ситуацији (kg/god) | Начин одређивања | Метода одређивања |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Број изненадних/акцидентних ситуација у извјештајној години:­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Табела 5. ПОДАЦИ О ИЗВРШЕНИМ МЈЕРЕЊИМА МАСЕНИХ ПРОТОКА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У ОТПАДНИМ ГАСOВИМА** | | | | | | | | |
| Испитивани параметер | Јединица мјере (mg/m3) | CAS број | Редни број мјерења | Измјерена вриједност | Метода одређивања | У изненадној/  акцидентној ситуацији (kg/god) | Начин одређивања | Метода одређивања |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Број изненадних/акцидентних ситуација у извјештајној години:­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 6.** **ПОДАЦИ О ИЗВРШЕНИМ МЈЕРЕЊИМА ОТПАДНИХ ГАСОВА** [[15]](#footnote-15) | | | |
| Редни број  мјерења | Проток отпадног гаса (m3/h) | Средња брзина струјања гаса (m3/s) | Температура излазних гасова на мјерном мјесту |
| Измјерена вриједност | Измјерена вриједност | Измјерена вриједност |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Табела 7. УРЕЂАЈ ЗА СМАЊЕЊЕ ЕМИСИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ СУПСТАНЦИ[[16]](#footnote-16)** | |
| Да ли постоји уређај за смањење емисија на испусту? |  |
| Врста уграђеног уређаја за смањење емисија |  |
| Иколико постоји, да ли је био у функцији током мјерења? |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Табела 8. КАРАКТЕРИСТИКЕ УРЕЂАЈА ЗА СМАЊЕЊЕ ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА** | | | | |
| Загађујућа супстанца | Година изградње | Година реконструкције | Концентрација на излазу (mg/m3) | Степен ефикасности |
| Сумпор диоксид (SO2) |  |  |  |  |
| Азотни оксиди (NOx) |  |  |  |  |
| Чврсте честице (PM10) |  |  |  |  |
| Чврсте честице (PM 2.5) |  |  |  |  |
| Угљен моноксид (CO) |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Табела 9. ПОДАЦИ О ГОДИШЊЕМ БИЛАНСУ И НАЧИНУ ОДРЕЂИВАЊА ИСПУШТАЊА/ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ СУПСТАНЦИ У ВАЗДУХ** | | | | | | | | | |
| Средња годишња температура излазних гасова на мјерном мјесту (°C) | | | | | | | |  | |
| Средња годишња брзина излазних гасова на мјерном мјесту (m/s) | | | | | | | |  | |
| Средњи годишњи излазни проток на мјерном мјесту (m3/h) | | | | | | | |  | |
| Испитивани параметер | Јединица мјере | CAS број | Концентрација загађујућих материја у отпадном гасу | | Емитована количина загађујућих супстанци | | | Начин одређивања | Метода одређивања |
| Средња годишња измјерена вриједност | Начин одређивања | При редовном раду постројења | | У изненадној  /акцидентној ситуацији |
| mg/Nm3 | (g/h) | (kg/god) | (kg/god) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Број изненадних/акцидентних ситуација у извјештајној години:­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Образац 2.1. ИСПУШТАЊА/ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ ИЗ ДИФУЗНИХ ИЗВОРА НА ЛОКАЦИЈИ**

*Напомена: У табелама 10., 11. 12. и 13. додати потребан број редова зависно од броја дифузних извора на локацији*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Табела 10. ПОДАЦИ О ДИФУЗНИМ ИЗВОРИМА НА ЛОКАЦИЈИ** | | | | | | | |
| Редни број извора | Назив извора | SNAP код | Врста извора | Просјечна висина извора (m) или SООО код [[17]](#footnote-17) | КП  (карактеристични параметар активности) | Теоретски максимални капацитет КП | Годишња вриједност КП |
| Извор број 1. |  |  |  |  |  |  |  |
| Извор број 2. |  |  |  |  |  |  |  |
| Извор број 3. |  |  |  |  |  |  |  |
| Извор број 4. |  |  |  |  |  |  |  |
| Извор број 5. |  |  |  |  |  |  |  |

…………………..

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Табела 11. ПОДАЦИ О РАДУ ДИФУЗНИХ ИЗВОРА НА ЛОКАЦИЈИ** | | | | | |
| Редни број извора | Број радних  дана дифузног извора годишње | Број радних  сати дифузног извора на дан | Укупан број  радних сати  годишње | Режим рада дифузног извора | |
| Континуиран | Периодичан |
| Извор број 1. |  |  |  |  |  |
| Извор број 2. |  |  |  |  |  |
| Извор број 3. |  |  |  |  |  |
| Извор број 4. |  |  |  |  |  |
| Извор број 5. |  |  |  |  |  |

……………….

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Табела 12. ПОДАЦИ О ПОТРОШЊИ ГОРИВА ДИФУЗНИХ ИЗВОРА НА ЛОКАЦИЈИ** | | | |
| Редни број извора | Шифра горива | Врста горива | Укупна годишња количина горива у тонама (t) |
| Извор број 1. |  |  |  |
| Извор број 2. |  |  |  |
| Извор број 3. |  |  |  |
| Извор број 4. |  |  |  |
| Извор број 5. |  |  |  |

……………………..

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Табела 13. ГОДИШЊИ ПОДАЦИ О БИЛАНСУ ИСПУШТАЊА/ЕМИСИЈА И НАЧИНУ ОДРЕЂИВАЊА ИСПУШТАЊА/ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ СУПСТАНЦИ ИЗ ДИФУЗНИХ ИЗВОРА НА ЛОКАЦИЈИ** | | | | | | | | | |
| Редни број извора | Шифра горива | Врста горива | **Испуштања/емисије загађујућих супстанци[[18]](#footnote-18)** | | | | | | |
| CO2 | SOx | NOx | NMVOC | CO | PM10 | PAH |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

……………..

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Табела 14. ЕМИСИОНИ ФАКТОРИ ЗА ПРОРАЧУН ЕМИТОВАНЕ КОЛИЧИНЕ ЗАГАЂУЈУЋЕ СУПСТАНЦЕ ИЗ ДИФУЗНИХ ИЗВОРА НА ЛОКАЦИЈИ** | | | | | | | |
| Загађујућа супстанца | CO2 | SOx | NOx | NMVOC | CO | PM10 | PAH |
| Јединица мјере | kg/t | kg/t | kg/t | kg/t | kg/t | kg/t | g/t |
| Остала лож уља | 3112 | 47.4 | 7.54 | 0.125 | 0.5 | 2.85 | 0.15 |
| Дестилирина уља (гас) | 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 |

**Образац 2.2. ИСПУШТАЊА/ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ ИЗ ДИФУЗНИХ ИЗВОРА ВАН ЛОКАЦИЈЕ**

Напомена: У табелама 15., 16. и 17. додати потребан број редова зависно од броја дифузних извора ван локације**.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Табела 15. ПОДАЦИ О ДИФУЗНИМ ИЗВОРИМА ВАН ЛОКАЦИЈЕ** | | | | | | | |
| Редни број извора | Назив извора | SNAP код | Врста извора | Локација | КП  (карактеристични параметар активности) | Теоретски максимални капацитет КП | Годишња вриједност КП |
| Извор број 1. |  |  |  |  |  |  |  |
| Извор број 2. |  |  |  |  |  |  |  |
| Извор број 3. |  |  |  |  |  |  |  |
| Извор број 4. |  |  |  |  |  |  |  |
| Извор број 5. |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Табела 16. ПОДАЦИ О УКУПНОЈ ПОТРОШЊИ ГОРИВА ДИФУЗНИХ ИЗВОРА ВАН ЛОКАЦИЈЕ** | | | |
| **Redni broj izvora** | Шифра горива | Врста горива | Укупна годишња количина горива у тонама (t) |
| Извор број 1. |  |  |  |
| Извор број 2. |  |  |  |
| Извор број 3. |  |  |  |
| Извор број 4. |  |  |  |
| Извор број 5. |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Табела 17. ГОДИШЊИ ПОДАЦИ О БИЛАНСУ ИСПУШТАЊА/ЕМИСИЈА И НАЧИНУ ОДРЕЂИВАЊА ИСПУШТАЊА/ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ СУПСТАНЦИ ИЗ ДИФУЗНИХ ИЗВОРА ВАН ЛОКАЦИЈЕ** | | | | | | | | | |
| Редни број извора | Шифра горива | Врста горива | **Испуштања/емисије загађујућих супстанци [[19]](#footnote-19)** | | | | | | |
| CO2 | SOx | NOx | NMVOC | CO | PM10 | PAH |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Табела 18. ЕМИСИОНИ ФАКТОРИ ЗА ПРОРАЧУН ИСПУШТЕНЕ/ЕМИТОВАНЕ КОЛИЧИНЕ ЗАГАЂУЈУЋЕ СУПСТАНЦЕ ИЗ ДИФУЗНИХ ИЗВОРА ВАН ЛОКАЦИЈЕ** | | | | | | | |
| Загађујућа супстанца | CO2 | SOx | NOx | NMVOC | CO | PM10 | PAH |
| Јединица мјере | kg/t | kg/t | kg/t | kg/t | kg/t | kg/t | g/t |
| Остала лож уља | 3112 | 47.4 | 7.54 | 0.125 | 0.5 | 2.85 | 0.15 |
| Дестилирина уља (гас) | 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 |

**Образац 3. ИСПУШТАЊА/ЕМИСИЈЕ У ВОДЕ**

НАПОМЕНА: За сваки извор испуштања/емисија у воде, попуњава се посебан Oбразац 3.

У табелама 3.,4., 5., 6., 7., 8., 9. и 10. додати потребан број редова.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Табела 1. ПОДАЦИ О ИСПУСТУ[[20]](#footnote-20)** | | | | |
| Број и назив испуста у воду | Број |  | | |
| Назив |  | | |
| Врста отпадне воде која се испушта | | | Санитарне |  |
| Технолошке |  |
| Расхладне |  |
| Оборинске загађене/онечишћене воде |  |
| Географске координате испуста у воду | | N |  | |
| E |  | |
| Начин рада испуста | | | Континуиран |  |
| Дисконтинуиран |  |
| Пројектовани капацитет испуста (л/с) | | | |  |
| Временски период испуштања (дан/год) | | | |  |
| Укупне количина испуштене отпадне воде у извјештајној години на испусту (m3/god) | | | |  |
| Врста реципијента |  | | | |
| Назив реципијента |  | | | |
| Слив |  | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Табела 2. ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА[[21]](#footnote-21)** | | |
| **Да ли имате уређај за пречишћавање отпадних вода?** (Da/Ne) | |  |
| Навести уређаји у постројењу за пречишћавање отпадних вода (ППОВ) | **Уређаји за механичко пречишћавање** | |
|  | |
|  | |
| **Уређаји за хемијско пречишћавање** | |
|  | |
|  | |
|  | |
| **Уређаји за биолошко пречишћавање** | |
|  | |
|  | |
| **Уређаји за топлотну размјену** | |
|  | |
|  | |

**ИСПИТИВАЊЕ КВАЛИТЕТА ОТПАДНЕ ВОДЕ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Табела 3. ИЗВЈЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ ФИЗИЧКО ХЕМИЈСКИХ ОСОБИНА ОТПАДНЕ ВОДЕ** | | | |
| Датум мјерења | Назив стручне лабораторије | Датум мјерења | Назив стручне лабораторије |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 4. PODACI O IZVRŠENIM MJERENJIMA** | | | | | | | | | |
| Испитивани параметар | Јединица мјере | CAS број | Редни број мјерења | Измјерена вриједност | GVE | Метода одређивања | У изненадној/  акцидентној ситуацији (kg/god) | Начин одређивања | Метода одређивања |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Број изненадних/акцидентних ситуација у извјештајној години:­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**АНАЛИЗА РЕЦИПИЈЕНТА ОТПАДНИХ ВОДА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Табела 5. ИЗВЈЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ ОСОБИНА ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ** | | | |
| Редни број мјерења | Идентификациони број извјештаја | Датум мјерења | Назив стручне лабораторије која је извршила мјерење |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Табела 6. ПОДАЦИ О ИЗВРШЕНИМ МЈЕРЕЊИМА** | | | | | | | | |
| Испитивани параметар/Назив загађујуће супстанце | Јединица мјере | CAS број | Редни број мјерења | Измјерена вриједност | | MDK | Начин одређивања | Метода одређивања |
| прије испуста отпадних вода | послије испуста отпадних вода |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**БИЛАНС ЕМИТОВАНИХ КОЛИЧИНА ЗАГАЂУЈУЋИХ СУПСТАНЦИ У ВОДЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Табела 7. Податак о количини испуштене отпадне воде у току извјештајне године** | |
| Укупна количина испуштене отпадне воде на испусту (m3/god) | Начин одређивања |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Табела 8. ПОДАЦИ О БИЛАНСУ ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ СУПСТАНЦИ У ВОДЕ** | | | | | | | |
| Испитивани параметар/Назив загађујуће супстанце | Јединица мјере | CAS број | Средња годишња измјерена вриједност у отпадној води | Емитоване количине [[22]](#footnote-22) | | Начин одређивања[[23]](#footnote-23) | Метода одређивања |
| При редовном раду постројења | При редовном раду постројења |
| (mg/l) | (kg/god)[[24]](#footnote-24) | (kg/god)[[25]](#footnote-25) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**КАНАЛИЗАЦИОНИ СИСТЕМИ**

**(Попуњавају само Јавна комунална предузећа)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Табела 9. КАНАЛИЗАЦИОНИ СИСТЕМИ** | | | | | |
| Проценат укупног становништва прикљученог на канализацију (у %) | | | | |  |
| Да ли се врше мјерења количина отпадних вода на канализационом систему? | | | Волуметријски | |  |
| Другом мјерном опремом | |  |
| Да ли се врши контрола квалитета отпадних вода  (Унијети број колико пута годишње) | | | На систему за пречишћавање отпадне воде | |  |
| На изливу | |  |
| Највећи индустријски извори загађења који испуштају отпадне воде у канализациону мрежу | Назив | Шифра претежне/главне дjeлатности | | Количина испоручене воде (m3/god) | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |

**ПОДАЦИ О РЕЦИПИЈЕНТУ ОТПАДНИХ ВОДА**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabela 10. **PODACI O RECIPIJENTU** | | | | | | |
| Испитивани параметар/Назив загађујуће супстанце | Јединица мјере | CAS број | Емитоване количине | | Начин одређивања [[26]](#footnote-26) | Метода одређивања |
| прије испуста отпадних вода | послије испуста отпадних вода |
| (kg/god)[[27]](#footnote-27) | (kg/god)[[28]](#footnote-28) |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Образац 4. ИСПУШТАЊА У ТЛО [[29]](#footnote-29)**

*НАПОМЕНА: За сваки извор испуштања/емисија у тло попуњава се посебан образац 4.*

*У табели 2 додати потребан број редова.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Табела 1. ПОДАЦИ О ЛОКАЦИЈИ ОДЛАГАЊА** | | | | |
| Број и назив локације на коју се одлаже отпад | Број | |  | |
| Назив | |  | |
| Географске координате локације [[30]](#footnote-30) | | | N |  |
| E |  |
| Врста отпада који се одлаже | | |  | |
| Индексни број отпада који се одлаже | | | |  |
| Количина одложеног отпада у току извјештајне године (t/god) | | | |  |
| Укупна количина одложеног отпада (t) | | | |  |
| Операција одлагања | | Одлагање отпада на/у тло (D2) | |  |
| Дубоко убризгавање (D3) | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Табела 2. ПОДАЦИ О БИЛАНСУ ЗАГАЂУЈУЋИХ СУПСТАНЦИ У ТЛО** | | | | | |
| Назив загађујуће супстанце | CAS број | Концентрација загађујуће супстанце у отпаду | Количина загађујућих супстанци у одложеном отпаду | Начин одређивања[[31]](#footnote-31) | Метода одређивања |
| mg/kg o.m. | kg/god[[32]](#footnote-32) |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Образац 5. УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ**

НАПОМЕНА: За сваку врсту отпада попуњава се посебан образац 5. У табелама 1. и 3. додати потребан број редова.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Табела 1. ВРСТЕ И КЛАСИФИКАЦИЈА ПРОИЗВЕДЕНОГ ОТПАДА** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Мјесто настанка отпада |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Географске координате локације отпада[[33]](#footnote-33) | N |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| E |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| Врста отпада |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Опис отпада |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Назив отпада |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Категорија отпада - Q листа[[34]](#footnote-34) | | Q |  | | | |  | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Индексни број отпада из Каталога отпада[[35]](#footnote-35) | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  | | | | | | | |
| Карактер отпада[[36]](#footnote-36) | Инертан |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Неопасан |  |
| Опасан |  |
| Извјештај о испитивању отпада | Број: |  | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Датум издавања: |  | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ознака опасне карактеристике отпада [[37]](#footnote-37) | | | | | H | | | |  | |  | / | | H |  |  | / | H |  |  |  |
| Категорија опасног отпада према поријеклу и саставу [[38]](#footnote-38) | | | | | Y | | | |  | |  | / | | Y |  |  | / | Y |  |  |  |
| Физичко стање отпада [[39]](#footnote-39) | Чврста супстанца - прах | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| Чврста супстанца - комади | | | |  | | | |
| Вискозна паста | | | |  | | | |
| Течна супстанца | | | |  | | | |
| Талог | | | |  | | | |
| Компоненте које отпад | CAS број | Хемијски назив | | | | | | | | | | | | | | | Садржај опасне  супстанце (kg o.m./kg отпада) | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Табела 2. КОЛИЧИНЕ ОТПАДА[[40]](#footnote-40)** | | | |
| Количина произведеног отпада у извјештајној години (t) | |  |  |
| Стање привременог складишта на дан | 1. јануар |  |
| 31. децембар |  |
| Начин одређивања количина отпада[[41]](#footnote-41) | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Табела 3. НАЧИН УПРАВЉАЊА ОТПАДОМ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Број документа о кретању отпада / опасног отпада | Датум предаје отпада превознику | Транспорт отпада | | | Складиштење отпада | | | | Одлагање / Третман отпада | | | | | | Извоз отпада | | | |
| Назив превозника отпада | Број дозволе за превоз опасних супстанци | Тип превозног средства | Назив постројења за складиштење отпада | Број дозволе | Отпад предат на складиштење | | Назив постројења за одлагање / третман отпада | Број дозволе | Отпад предат на одлагање | | Отпад предат на третман | | Земља извоза | Количина извезеног отпада (t) | D или R ознака | Назив и адреса постројења за одлагање / третман отпада |
| Количина (t) | Дознака | Количина (t) | Дознака | Количина (t) | Дознака |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Образац бр. 6. ИЗДАТЕ ДОЗВОЛЕ[[42]](#footnote-42)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Врста дозволе[[43]](#footnote-43)** | **Назив институције која је издала дозволу** | **Број и датум издавања дозволе** | **Датуму почетка важења дозволе** | **Датуму истека рока важења дозволе** | **Напомена** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

*Напомена: У табели додати потребан број редова зависно од броја дозвола.*

**ИЗЈАВА О ТАЧНОСТИ ПОДАТАКА У ИЗВЈЕШТАЈУ**

|  |
| --- |
| **Под материјалном и кривичном одговорношћу потврђујемо да су у извјештају дате информације и подаци истините, а количине и вриједности тачне и одређене или процијењене у складу са важећом законском регулативом Федерације Босне и Херцеговине.** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Особа одговорна за информације и податке у Извјештају за Регистар загађивача и загађивања околиша у Федерацији БиХ | MП | Одговорна особа оператора |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Име и презиме | Име и презиме |
|  |  |  |
|  |  |  |

Потпис

Потпис

**ПРИЛОГ VIII.**

**АКТИВНОСТИ ОКОЛИНСКЕ ИНСПЕКЦИЈЕ [[44]](#footnote-44)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Инспекцијски надзор извршила:** | **□ Федерална управа за инспекцијске послове** |
| **□ Кантонална управа за инспекцијске послове Кантона \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  (назив кантона) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Датуму вршења инспекцијског надзора** | **Да ли је субјект надзора уредан [[45]](#footnote-45)** | **Име и контакт телефон инспектора** | **Мјере које се предузи-мају** | **Мјере које је наредио инспектор као и рокови за извршење тих мјера** | **Да ли су предузете управне мјере и радње или казне, које и када (датум)** | **Инспекцијски**  **записник [[46]](#footnote-46)** | **Напомена** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

1. *Izvještaje dostavljaju operatori koji imaju uređaje za sagorijevanje i to: postrojenja za proizvodnju i pretvaranje energije, javne toplane, rafinerije, postrojenja za transformaciju čvrstog goriva, sagorijevanje goriva u ugljenokopima, naftnim i gasnim poljima i kompresorima gasovoda, sagorijevanje u neindustrijskim djelatnostima, trgovini na veliko i malo, hotelima, bolnicama i ostalim društvenim, socijalnim i uslužnim djelatnostima, vatrogasne službe, policija, vojska, obrazovne ustanove i druge javne ustanove, sagorijevanje goriva u proizvodnim procesima, industrijske toplane i kotlovnice, poljoprivreda i šumarstvo.* [↑](#footnote-ref-1)
2. Апретура (франц. apprêтеr: приправити), завршни поступци оплемењивања текстилних материјала, средства за оплемењивање, којима се материјалима дају коначна својства и изглед. Осим на текстилне материјале, апретура се односи и на производе од папира, коже и крзна. [↑](#footnote-ref-2)
3. *Овај поступак је забрањен законодавством ЕU-а и међународним конвенцијама.* [↑](#footnote-ref-3)
4. *Ако ниједна друга ознака D није одговарајућа, ова може обухватити претходне поступке прије збрињавања укључујући претходну обраду, нпр., међу осталим, сортирање, дробљење, сабијање, пелетирање, сушење, уситњавање, кондиционирање прије подвргавања било којем од поступака под бројем D1 до D12.* [↑](#footnote-ref-4)
5. *Обухвата постројења за спаљивање намијењена обради крутог комуналног отпада само кад је њихова енергетска ефикасност једнака или већа од:*

   *— 0,60 за постројења у раду*

   *—0,65 за постројења која су одобрена након 31. децембра 2008.,*

   *примјеном сљедеће формуле:*

   *Енергетска ефикасност =* ***(Ep - (Ef + Ei))/(0,97 × (Ew + Ef))***

   *Гдjе је:*

   *Еp означава годишњу производњу енергије као топлотне енергије или електричне енергије. Израчунава се тако да се енергија у облику електричне енергије помножи с 2,6, а топлотна енергија произведена у комерцијалне сврхе множи се с 1,1 (GЈ/god)*

   ***Еf*** *означава количину енергије која годишње улази у систем, а добивена је из горива и служи производњи паре (GJ/god)*

   ***Еw*** *означава годишњу количину енергије садржане у обрађеном отпаду израчунату примјеном нето калоричне вриједности отпада (GJ/god)*

   ***Еi*** *означава годишњу увезену количину енергије без Еw и Еf (GJ/god)*

   ***0,97*** *је фактор обрачуна губитака енергије због пепела на дну пећи и исијавања.*

   *Ова се формула примјењује у складу с референтним документом о најбољим доступним техникама (BAT) за спаљивање отпада.*  [↑](#footnote-ref-5)
6. *Обухвата гасификацију и пиролизу у којима се састојци употребљавају као хемикалије..* [↑](#footnote-ref-6)
7. *Обухвата чишћење тла које резултира повратом/опорабом тла и рециклирањем неорганских грађевинских материјала.* [↑](#footnote-ref-7)
8. *Ако ниједна друга ознака R није одговарајућа, ова може обухватити претходне поступке прије поврата/опорабе укључујући претходну обраду као што су, међу осталим, растављање, сортирање, дробљење, сабијање, пелетирање, сушење, уситњавање, кондиционирање, препакиравање, одвајање, стапање или мијешање прије подвргавања било којем од поступака под бројем R1 до R11.* [↑](#footnote-ref-8)
9. *Податке у све обрасце из овог прилога уноси лице из табеле 3. Обрасца 1. Прилога VII.*  [↑](#footnote-ref-9)
10. Број и назив дjелатности према класификацији дjелатности *(KD)* [*http://klasifikacije.bhas.gov.ba/kdbih.aspx?l=h*](http://klasifikacije.bhas.gov.ba/kdbih.aspx?l=h) [↑](#footnote-ref-10)
11. *Полуконтинуиран* [↑](#footnote-ref-11)
12. *Међународна унија за чисту и примијењену хемију (International Union of Pure and Applied Chemistry)* [↑](#footnote-ref-12)
13. Само за енергетске изворе [↑](#footnote-ref-13)
14. *Мјерење може бити континуирано и периодично. Прериодично мјерење може бити 1. Обавезно, 2. Повремено и 3. Контролно* [↑](#footnote-ref-14)
15. *Запремински удио кисеоника у отпадном гасу – резултати мјерења изражени као концентрације у сухом отпадном гасу, на температуре 0оC и под притиском од 1013 mbar у референтном запреминском удjелу кисеоника* [↑](#footnote-ref-15)
16. *Погледати Прилог III. овог правилника* [↑](#footnote-ref-16)
17. *SООО - Комбинована номенклатура кодова (CN) за производе који садрже супстанце које оштећују озонски омотач* [↑](#footnote-ref-17)
18. *Емитоване количине се добијају множењем укупне годишње потрошње горива са емисионим фактором за сваку загађујућу супстанцу, за сваку врсту горива. Вриједности се заокружују на једну децималу. Децимала се раздваја тачком.* [↑](#footnote-ref-18)
19. *Емитоване количине се добијају множењем укупне годишње потрошње горива са емисионим фактором за сваку загађујућу супстанцу, за сваку врсту горива. Вриједности се заокружују на једну децималу. Децимала се раздваја тачком.* [↑](#footnote-ref-19)
20. *За сваки испуст се попуњава посебан образац* [↑](#footnote-ref-20)
21. *Види Прилог IV овог Правилника* [↑](#footnote-ref-21)
22. *Емитоване количине се добијају множењем средње годишње измјерене вриједности загађујуће супстанце у отпадној води са укупном количином испуштене отпадне воде у извјештајној години грама/години (g/god). Добијена вриједност помножити са 10-3 ради добијања у јединици килограма/години (кg/god).* [↑](#footnote-ref-22)
23. *Начин одређивања (1. Мјерење, 2. Прорачун, 3. Процјена) - Унијети један од бројева од 1. до 3.* [↑](#footnote-ref-23)
24. *Вриједности се заокружују на једну децималу. Децимала се раздваја тачком.* [↑](#footnote-ref-24)
25. *Вриједности се заокружују на једну децималу. Децимала се раздваја тачком.* [↑](#footnote-ref-25)
26. *Начин одређивања (1. Мјерење, 2. Прорачун, 3. Процјена) - Унијети један од бројева од 1. до 3.* [↑](#footnote-ref-26)
27. *Вриједности се заокружују на једну децималу. Децимала се раздваја тачком.* [↑](#footnote-ref-27)
28. *Вриједности се заокружују на једну децималу. Децимала се раздваја тачком.* [↑](#footnote-ref-28)
29. *У складу са чланом 7. став (6) овог Правилника* [↑](#footnote-ref-29)
30. *Попуњава се један од показаних начина означавања географске ширине и дужине.* [↑](#footnote-ref-30)
31. *Начин одређивања (1. Мјерење, 2. - Прорачун, 3. - Процјена) - Унијети један од бројева од 1 до 3* [↑](#footnote-ref-31)
32. *Вриједности се заокружују на једну децималу. Децимала се раздваја тачком.* [↑](#footnote-ref-32)
33. *Попуњава се један од показаних начина означавања географске ширине и дужине.* [↑](#footnote-ref-33)
34. *У сваку ћелију треба унијети по једну цифру* [↑](#footnote-ref-34)
35. *У сваку ћелију треба унијети по једну цифру* [↑](#footnote-ref-35)
36. *Означити са X* [↑](#footnote-ref-36)
37. *У сваку ћелију треба унијети по једну цифру* [↑](#footnote-ref-37)
38. *У сваку ћелију треба унијети по једну цифру* [↑](#footnote-ref-38)
39. *Означити са X* [↑](#footnote-ref-39)
40. *Количине отпада се уносе заокружене на једну децималу уколико су количине мање од 10 т. Ако су количине веће од 10 т онда се заокружују на цијелу тону.* [↑](#footnote-ref-40)
41. *Начин одређивања количина отпада (1. Мјерење, 2. Прорачун, 3. Процјена) - Унијети један од бројева од 1 до 3* [↑](#footnote-ref-41)
42. *Дозволе издате оператору за обављање одређене дjелатности која подлијеже обавези извјештавања.* [↑](#footnote-ref-42)
43. *Подаци о дозволама треба да садржи податке који се односе на важећа правомоћна рјешења/дозволе о PPUO, рјешење о одобрењу SUO, околинске, урбанистичке, грађевинске дозволе, употребне дозволе, дозволе за експлоатацију, дозволе за управљање отпадом, водне дозволе издате за технолошке и санитарне отпадне воде, као и измјене и допуне важећих дозвола/рјешења и закључке о исправци грешака у дозволама/рјешењима* [↑](#footnote-ref-43)
44. *Податке уноси инспектор заштите околиша у току инспекцијског надзора у електронску базу након њене успоставе.* [↑](#footnote-ref-44)
45. *Ако је загађивач у прекршају, потребно је навести податке о којим недостацима се ради.* [↑](#footnote-ref-45)
46. *У електронској форми у .pdf формату.* [↑](#footnote-ref-46)