

ЛИСТА ДЈЕЛАТНОСТИ ПРИ КОЛИМА ДОЛАЗИ ДО ИСПУШТАЊА И ПРЕНОСА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА,
ЊИХОВЕ ШИФРЕ И МИНИМАЛНЕ ГРАНИЧНЕ ВРИЈЕДНОСТИ КАПАЦИТЕТА

“А ЛИСТА”

Бр.	Дјелатност	Минималне граничне вриједности капацитета
1	Енергетски сектор	
а) ¹	Рафинерије минералних уља и гаса	Сви
б)	Постројења за гасификацију и ликвифакцију	Сви
в)	Термоелектране и друга постројења за сагоријевање	Са излазом топлоте већим од 50 MW
г)	Пећи за кокс	Сви
д)	Млинови за угаљ	Са капацитетом већим од 1 t на сат
ђ)	Постројења за производњу производа од угља и чврстог бездимног горива	Сви
2	Производња и прерада метала	
а)	Постројења за пржење и синтероване металне руде (укључујући сулфидну руду)	Сви
б)	Постројења за производњу сировог гвожђа или челика (примарна или секундарна фузија), укључујући континуално ливење	Са капацитетом већим од 2,5 t на сат
в)	Постројења за обраду црних метала:	1) постројења за топло ваљање
		Са капацитетом већим од 20 t сировог челика на сат
		2) ковнице са чекићем
		Са енергијом већом од 50 kJ по чекићу и гдје коришћена топлотна енергија прелази 20 MW
		3) наношење заштитних слојева легура метала
		Са улазом који прелази 2 t сировог челика на сат
г)	Ливнице за црне метале	Са производним капацитетом већим од 20 t дневно
д)	Постројења за:	1) производњу сирових обојених метала из руде, концентрата или секундарних сировина металуршким, хемијским или електролитичким процесима
		Сви
		2) топљење, укључујући легирање обојених метала, укључујући поново добијене производе (рафинирање, ливење итд.)
		Са капацитетом топљења преко 4 t дневно за олово и кадмијум
		Са капацитетом топљења преко 20 t дневно за све друге метале
ђ)	Постројења за површинску обраду метала и пластичних материјала коришћењем електролитичких или хемијских процеса	Гдје је запремина базена за обраду већа од 30 m ³
3	Минерална индустрија	
а)	Подземни рудници и повезане операције	Сви
б)	Површински копови	Гдје је површина копа већа од 25 ha
в)	Постројења за производњу:	1) цементног клинкера у ротационим пећима
		Са производним капацитетом већим од 500 t дневно
		2) креча у ротационим пећима
		Са производним капацитетом већим од 50 t дневно
		3) цементног клинкера или креча у другим врстама пећи
		Са производним капацитетом већим од 50 t дневно
г)	Постројења за производњу азбеста и производа на бази азбеста	Сви

д)	Постројења за производњу стакла, укључујући и стаклена влакна		Са капацитетом топлјења већим од 20 t дневно
ђ)	Постројења за топлјење минералних супстанци, укључујући производњу минералних влакана		Са капацитетом топлјења већим од 20 t дневно
е)	Постројења за производњу керамичких производа печењем, нарочито црепова, цигли, шамотних опека, плочица, полупорцеланских и порцеланских производа		Са капацитетом већим од 75 t дневно или са капацитетом пећи већим од 4 m³ и са густином пуњења по пећи који пре-лази 300 kg/m³
4	Хемијска индустрија		
а)	Хемијска постројења за про-изводњу индустријског обима супстанци базне органске хе-мије, као што су:	1) прости угљоводоници (линеарни и циклични, за-сићени или незасићени, алифатични или ароматични)	Сви
		2) угљоводоници који садрже кисеоник (алкохоли, алдехиди, кетони, карбоксилне киселине, естри, аце-тати, етри, пероксиди, епокси смоле)	
		3) угљоводоници који садрже сумпор	
		4) угљоводоници који садрже азот (амини, амиди, нитрозо једињења, нитро и нитратна једињења, ни-трили, цијанати, изоцијанати)	
		5) угљоводоници који садрже фосфор	
		6) халогеновани угљоводоници	
		7) органоментална једињења	
		8) основни пластични материјали (полимери, синте-тичка влакна и влакна на бази целулозе)	
		9) синтетичке гуме	
		10) боје и пигменти	
		11) површинска активна средства	
б)	Хемијска постројења за про-изводњу индустријског обима производа базне неорганске хемије, као што су:	1) гасови, као што су амонијак, хлор или хлорово-доник, флуор или флуороводоник, угљени оксиди, сумпорна једињења, азотни оксиди, водоник, сумпор-диоксид, карбонил-хлорид	Сви
		2) киселине, као што је хромна киселина, флуоро-воднична киселина, фосфорна киселина, азотна киселина, хлороводнична киселина, сумпорна кисе-лина, олеум и друге неорганске киселине које садрже сумпор	
		3) базе, као што је амонијум-хидроксид, калијум-хидроксид, натријум-хидроксид	
		4) соли, као што су амонијум-хлорид, калијум-хлорат, калијум-карбонат, натријум- карбонат, перборат, сре-бро-нитрат	
		5) неметали, метални оксиди и друга неорганска једињења, као што су калцијум-карбид, силицијум, силицијум-карбид	
в)	Хемијска постројења за производњу индустријског обима вјештачких ђубрива на бази фосфора, азота и калијума (проста и сложена ђубрива)	Сви	
г)	Хемијска постројења за производњу индустријског обима основних производа за за-штиту биља и биоцида	Сви	
д)	Постројења која користе хемијске или биолошке процесе за производњу индустријског обима основних фармацеутских производа	Сви	
ђ)	Постројења за производњу индустријског обима експлозива и пиротехничких произво-да	Сви	
5	Управљање отпадом и отпадним водама		
а)	Постројења за спаљивање, пиролизу, процесирање, хемијски третман или депоновање опасног отпада	Са капацитетом већим од 10 t на дан	
б)	Постројења за спаљивање комуналног отпада	Са капацитетом већим од 3 t на сат	
в)	Постројења за одлагање неопасног отпада	Са капацитетом већим од 50 t дневно	
г)	Депоније, искључујући депоније инертног отпада	Са капацитетом већим од 10 t дневно или укупним капацитетом већим од 25 000 t	
д)	Постројења за одлагање или рециклажу лешева животиња и животињског отпада	Са капацитетом третирања већим од 10 t дневно	
ђ)	Општинска постројења за третирање отпадних вода	Са капацитетом за више од 100 000 еквивалентних становника	
е)	Независна постројења за пречишћавање отпадних вода, која пружају услуге једној или више дјелатности из овог прилога	Са капацитетом већим од 10 000 m³ на дан	
6	Производња папира и производа од дрвета и прерада		
а)	Индустријска постројења за производњу пулпе из дрвене грађе или сличних влак-настих материјала	Сви	
б)	Индустријска постројења за производњу папира и картона и других производа од др-вета (као што су иверица, лесонит и шперплоча)	Са производним капацитетом већим од 20 t дневно	
в)	Индустријска постројења за заштиту дрвета и производа од дрвета хемикалијама	Са производним капацитетом већим од 50 m³ дневно	

7	Интензивна производња стоке и рибарство		
а)	Постројења за интензивно гајење живине и свиња	1) са 40 000 мјеста за живину	
	2) са 2 000 мјеста за свиње		
	3) са 750 мјеста за крмаче		
б)	Интензивно рибарство		1 000 t рибе и шкољки годишње
8	Животињски и биљни производи из прехранбеног сектора		
а)	Кланице	Са капацитетом већим од 50 t закраних животиња дневно	
б)	Прерада и обрада за потребе производње прехранбених производа и пића поријеклом од:	1) животињских сировина (осим млијека)	Са капацитетом већим од 75 t готових производа дневно
		2) биљних сировина	Са капацитетом готових производа већим од 300 t дневно (просјечна вриједност квартално)
в)	Прерада и обрада млијека		Са капацитетом прераде већим од 200 t млијека дневно (просјечна годишња вриједност)
9	Остале дјелатности		
а)	Постројења за претходну обраду (поступци као што је прање, избјелјивање, мерцери-зација) или фарбање влакана и текстила		Са капацитетом третирања већим од 10 t дневно
б)	Постројења за штављење коже		Са капацитетом третирања већим од 12 t готових производа дневно
в)	Постројења за површински третман материјала, предмета или производа помоћу органских растварача, посебно за штампање, превлачење, премазивање, одмашћивање, заштиту од воде, сортирање, фарбање, чишћење и импрегнирање		Са потрошњом већом од 150 kg на сат или 200 t годишње
г)	Постројења за производњу угљеника (тешко сагоривог угља) или електрографита спаљивањем или графитизацијом		Сви
д)	Постројења за градњу и фарбање или скидање боје са бродова	За бродове веће од 100 m	

¹ Ради компатибилности обраде података и њихове класификације према усвојеном међународном стандарду, користе се латиничке ознаке категорија дјелатности.

ПРИЛОГ 2.

ЛИСТА ДЈЕЛАТНОСТИ ПРИ КОЈИМА ДОЛАЗИ ДО ИСПУШТАЊА И ПРЕНОСА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА БЕЗ МИНИМАЛНИХ ГРАНИЧНИХ ВРИЈЕДНОСТИ КАПАЦИТЕТА “Б ЛИСТА”

Листа дјелатности при којима долази до испуштања и преноса загађујућих материја без минималних граничних вриједности капацитета (“Б листа”) обухвата сва остала постројења и погоне за која је потребна еколошка дозвола надлежног органа, сходно одредбама Закона о заштити животне средине (“Службени гласник Републике Српске”, бр. 71/12, 79/15 и 70/20) и Правилника о постројењима која могу бити изграђена и пуштена у рад само уколико имају еколошку дозволу (“Службени гласник Републике Српске”, број 124/12).

ПРИЛОГ 3.

ЛИСТА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА КОЈЕ ПОСТРОЈЕЊА ЕМИТУЈУ И ИСПУШТАЈУ У ВАЗДУХ, ВОДУ И ЗЕМЉИШТЕ И КОЈЕ СЕ ПРЕНОСЕ ВАН МЈЕСТА НАСТАНКА У ОТПАДНИМ ВОДАМА

Редни број	CAS број	Загађујуће материје ¹	Испуштање загађујућих материја		
			ваздух	воде	земљиште
		Општи параметри			
1.		Укупне суспендоване супстанце		x ²	
2.		Хемијска потрошња кисеоника – дихроматом (као O ₂) (HPK _{cr})		x	
3.		Биохемијска потрошња кисеоника након пет дана (BPK _{5d})		x	
4.		Укупни органски угљеник (TOC) (као укупни C или COD/3)		x	
Неорганске супстанце					
5.		Сумпорни оксиди (SO _x /SO ₂)	x		
6.		Азотни оксиди (NO _x /NO ₂)	x		
7.	630-08-0	Угљен-моноксид (CO)	x		
8.	124-38-9	Угљен-диоксид (CO ₂)	x		
9.		Хлор и неорганска једињења (HCl)	x		
10.		Флуор и неорганска једињења (као HF)	x		
11.	7783-06-4	Сумпороводоник (H ₂ S)	x		
12.	74-90-8	Цијановодоник (HCN)	x		
13.	7664-41-7	Амонијак (NH ₃)	x		
14.	10024-97-2	Азот-субоксид (N ₂ O)	x		
15.	2551-62-4	Сумпор хексафлуорид (SF ₆)	x		
16.		Цијаниди (као укупни CN)		x	x
17.		Флуориди (укупни F)		x	x
18.		Укупни азот		x	x
19.		Сулфиди (S ²⁻)		x	
20.		Сулфити (SO ₃ ²⁻)		x	
21.		Сулфати (SO ₄ ²⁻)		x	
22.		Хлориди (као укупни Cl)		x	x
23.	7782-50-5	Слободни хлор (Cl ₂)		x	
24.		Ортофосфати (као P) (PO ₄ ³⁻)		x	

25.		Укупни фосфор		x	x
26.	1332-21-4	Азбест	x	x	x
27.		Амонијачни азот		x	
28.		Нитритни азот		x	
29.		Нитратни азот		x	
Органске супстанце					
30.	74-82-8	Метан (CH ₄)	x		
31.		Флуороугљоводоници ³ (HFCS)	x		
32.		Перфлуороугљоводоници ⁴ (PFCS)	x		
33.		Неметанска испарљива органска једињења (NMVOC)	x		
34.		Хидрохлорофлуороугљоводоници (HCFCs) ⁵	x		
35.		Хлорофлуороугљеници (CFCS) ⁶	x		
36.		Халони ⁷	x		
37.	15972-60-8	Алахлор		x	x
38.	309-00-2	Алдрин	x	x	x
39.	1912-24-9	Агразин		x	x
40.	57-74-9	Хлордан	x	x	x
41.	143-50-0	Хлордекан	x	x	x
42.	470-90-6	Хлорфенвинфос		x	x
43.	85535-84-8	Хлороалкани, C ₁₀ – C ₁₃		x	x
44.	2921-88-2	Хлорпирифос		x	x
45.	50-29-3	ДДТ	x	x	x
46.	107-06-2	1,2-дихлоретан (EDC)	x	x	x
47.	75-09-2	Дихлорметан (DCM)	x	x	x
48.	60-57-1	Диелдрин	x	x	x
49.	330-54-1	Диурон		x	x
50.	115-29-7	Ендосулфан		x	x
51.	72-20-8	Ендрин	x	x	x
52.		Халогенована органска једињења (као AOX) ⁸		x	x
53.	76-44-8	Хептахлор	x	x	x
54.	118-74-1	Хексахлорбензен (HCB)	x	x	x
55.	87-68-3	Хексахлорбутадиен (HCBd)		x	x
56.	608-73-1	1,2,3,4,5,6-хексахлорциклохексан (HCH)	x	x	x
57.	58-89-9	Линдан	x	x	x
58.	2385-85-5	Мирекс	x	x	x
59.		PCDD + PCDF (диоксини + фурани) (као Teq) ⁹	x	x	x
60.	608-93-5	Пентахлорбензен	x	x	x
61.	87-86-5	Пентахлорфенол (PCP)	x	x	x
62.	1336-36-3	Полихлоровани бифенили (PCBs)	x	x	x
63.	122-34-9	Симазин		x	x
64.	127-18-4	Тетрахлоретилен (PER)	x	x	
65.	56-23-5	Тетрахлорметан (TCM)	x	x	
66.	12002-48-1	Трихлорбензени (TCBs) (сви изомери)	x	x	
67.	71-55-6	1,1,1-трихлоретан (метилхлороформ, TCE)	x		
68.	79-34-5	1,1,2,2-тетрахлоретан	x		
69.	79-01-6	Трихлоретилен (TRE)	x	x	
70.	67-66-3	Трихлорметан (хлороформ)	x	x	
71.	8001-35-2	Токсафен	x	x	x
72.	75-01-4	Винил хлорид (VCM)	x	x	x
73.	120-12-7	Антрацен	x	x	x
74.	71-43-2	Бензен (C ₆ H ₆)	x	x	x
75.		Бромовани дифенилетири (PBDE) ¹⁰		x	x
76.		Нонилфенол и нонилфенол етоксилати (NP/NPEs)		x	x
77.	1806-26-4	Октилфеноли и октилфенол етоксилати		x	
78.	100-41-4	Етилбензен		x	x
79.	75-21-8	Етиленоксид	x	x	x
80.	34123-59-6	Изопрогурон		x	x
81.	91-20-3	Нафтален	x	x	x
82.		Органокалајна једињења (као укупни Sn)		x	x
83.	117-81-7	Ди-(2-етил-хексил)-фталат (DEHP)	x	x	x
84.	108-95-2	Феноли (као укупни C) ¹¹		x	x
85.		Полициклични ароматични угљоводоници ¹² (PAU), (PAHs)	x	x	x
86.	108-88-3	Толуен		x	x
87.		Трибутилкалај и једињења ¹³		x	x
88.		Трифенилкалај и једињења ¹⁴		x	x
89.	1582-09-8	Трифлуралин		x	x
90.	1330-20-7	Ксилени ¹⁵		x	x
91.	206-44-0	Флуороантен		x	
92.	465-73-6	Исодрин		x	
93.	36355-01-8	Хексабромобифенил	x	x	x

94.	191-24-2	Бензо(г,х,и,)перилен		х	
95.		Алдехиди		х	
96.		Укупни ароматични угљоводоници		х	
97.		Укупни нитрирани угљоводоници		х	
98.		Укупни халогеновани угљоводоници		х	
99.		Укупни оргонофосфорни пестициди		х	
100.		Укупни оргонохлорни пестициди		х	
101.		Укупне површинске активне супстанце		х	
102.		Детерџенти, анијонски		х	
103.		Детерџенти, нејонски		х	
104.		Детерџенти, катјонски		х	
105.		Тешко испарљиве липофилне супстанце (укупна уља и масти)		х	
106.		Укупни угљоводоници		х	
107.		Перфлуорооктансулфонска киселина (PFOS) и њезине соли	х	х	х
108.		Перфлуорооктансулфонил флуорид (PFOSF)	х	х	х
109.		Хексабромциклододекан (HBCD)	х	х	х
110.		Полихлоровани нафталени (PCN) ¹⁶	х	х	
111.		Минерална уља		х	
112.		Фенолни индекс		х	
113.		Угљентетрахлорид		х	
Метали					
114.	7429-90-5	Алуминијум (Al)		х	
115.	7440-38-2	Арсен и његова једињења (као As) ¹⁷	х	х	х
116.	7440-38-2	Кадмијум и његова једињења (као Cd) ¹⁷	х	х	х
117.	7440-43-9	Хром и његова једињења (као Cr) ¹⁷	х	х	х
118.		Хром 6 ⁺ (Cr ⁶⁺)		х	
119.	7440-47-3	Бакар и његова једињења (као Cu) ¹⁷	х	х	х
120.	7440-50-8	Жива и њена једињења (као Hg) ¹⁷	х	х	х
121.	7439-97-6	Никл и његова једињења (као Ni) ¹⁷	х	х	х
122.	7440-02-0	Олово и његова једињења (као Pb) ¹⁷	х	х	х
123.	7439-92-1	Цинк и његова једињења (као Zn) ¹⁷	х	х	х
124.		Ванадијум и његова једињења (као V)	х	х	
125.	7440-62-2	Ванадијум (V)		х	
126.	7440-39-3	Баријум (Ba)		х	
127.	7440-42-8	Бор (B)		х	
128.	7440-48-4	Кобалт (Co)		х	
129.	7440-36-0	Калај (Sn)		х	
130.	7439-96-5	Манган (Mn)		х	
131.	7782-492	Селен (Se)		х	
132.	7440-22-4	Сребро (Ag)		х	
133.	7439-89-6	Железо (Fe)		х	
134.		Талијум и његова једињења (као Tl)	х		
135.		Антимон (Sb)		х	
Честице					
		Суспендоване честице (PM10)	х		
136.		Круте честице	х		
137.		Прашкасте супстанце	х		

¹ Ако није другачије наведено, подаци за сваку загађујућу материју наведену у Прилогу исказују се као укупна маса те загађујуће материје или, ако загађујућа материја представља скупину супстанци, као укупна маса те скупине.

² Ознака х означава обавезу извјештавања за наведени сегмент животне средине.

³ Укупна маса угљоводоника: збир HFC23, HFC32, HFC41, HFC4310mee, HFC125, HFC134, HFC134a, HFC152a, HFC143, HFC143a, HFC227ea, HFC236fa, HFC245ca, HFC365mfc.

⁴ Укупна маса перфлуороугљоводоника: збир CF4, C2 F6, C3 F8, C4 F10, c-C4 F8, C5 F12, C6 F14.

⁵ Укупна маса супстанци укључујући њихове изомере наведене у скупини 8. Прилога 1. Уредбе (ЕЗ) бр. 1005/2009 Европског парламента и Вијећа од 16. септембра 2009. године о супстанцама које оштећују озонски слој (Текст значајан за ЕГП) (СЛ Л 286, 31. 10. 2009), односно њеним измјенама и допунама.

⁶ Укупна маса супстанци укључујући њихове изомере наведене у скупини 1. и 2. Прилога 1. Уредбе (ЕЗ) бр. 1005/2009, односно њеним измјенама и допунама.

⁷ Укупна маса супстанци укључујући њихове изомере наведене у скупни 3. и 6. Прилога 1. Уредбе (ЕЗ) бр. 1005/2009, односно њеним измјенама и допунама.

⁸ Халогенована органска једињења која се могу адсорбовати на активни угљен, изражена као хлориди.

⁹ Изражен као I-TEQ.

¹⁰ Укупна маса слједећих бромованих дифенилестера: penta-BDE, okta-BDE и deka-BDE.

¹¹ Укупна маса фенола и једноставних супституираних фенола, изражених као укупни угљеник.

¹² Полицикличне ароматичне угљоводонике (PAHs) треба мјерити за изражавање емисија у ваздух као бензо(а)пирен (50-32-8), бензо(б)флуорантен (205-99-2), бензо(к)флуорантен (207-08-9), инденол (1,2,3,-ид) и пирен (193-39-5) (изведено из Уредбе (ЕЗ) бр. 850/2004 Европског парламента и Савјета од 20. 4. 2004. о постојаним органским загађивачима (Сл. гласник 229, 29. 6. 2004), односно њеним измјенама и допунама).

¹³ Укупна маса трибутилкалајних једињења изражена као маса трибутилкалаја.

¹⁴ Укупна маса трифенилкалајних једињења изражена као маса трифенилкалаја.

¹⁵ Укупна маса ксилена (орто-ксилен, мета-ксилен, пара-ксилен).

¹⁶ Полихлоровани нафталени, укључујући дихлороване нафталене, трихлороване нафталене, тетрачлороване нафталене, пентачлороване нафталене, хексахлороване нафталене, хептахлороване нафталене, октахлороване нафталене.

¹⁷ Сви метали морају бити достављени као укупна маса елемента у свим хемијским облицима присутним код испуштања.

ПРИЛОГ 4.

ОБРАСЦИ ЗА ДОСТАВЉАЊЕ ПОДАТАКА ЗА
РЕГИСТАР ИСПУШТАЊА И ПРЕНОСА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА ИЗ ПОСТРОЈЕЊА

Образац број 1.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ИЗВОРУ ЗАГАЂИВАЊА

Извјештај за

--	--	--	--	--

 годину

ПОДАЦИ О ПОСТРОЈЕЊУ	
Порески идентификациони број (ПИБ)	
Матични број постројења	
Пуни назив постројења	
Адреса	Мјесто
	Шифра мјеста
	Поштански број
	Улица и број
	Телефон
	Телефакс
	Е-mail, интернет страница
Општина	
Шифра општине	
Шифра привредне дјелатности ²	

ПОДАЦИ О ОДГОВОРНОМ ЛИЦУ	
Име и презиме	
Функција	
Телефон	

ПОДАЦИ О ЛИЦУ ОДГОВОРНОМ ЗА САРАДЊУ СА РХМЗРС	
Име и презиме	
Функција	
Телефон	
Е-mail	

ПОДАЦИ О ПОСТРОЈЕЊУ КОЈЕ ЈЕ ИЗВОР ЗАГАЂИВАЊА											
Назив постројења											
Адреса	Мјесто										
	Шифра мјеста										
	Поштански број										
	Улица и број										
	Телефон										
	Телефакс										
	Е-mail										
Општина											
Шифра општине											
Географске координате постројења	N				.					°	
	E				.					°	
Шифра постројења ³											

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

² Класификација дјелатности, Републички завод за статистику Републике Српске.

³ Шифра постројења дефинисана је у складу са Прилогом 1. и Прилогом 2.

Име и контакт телефон надлежног инспектора	Датум вршења инспекцијског надзора	Да ли локација испуњава услове? (ДА/НЕ)	Изречене мјере и рок за извршење мјера	Да ли су предузете правне радње и санкције? (врста радње и датум)

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да су информације и подаци дати у овом извјештају тачни, истинити и одређени или процијењени у складу са важећом законском регулативом Републике Српске.

Име и презиме одговорне особе		Овјера и печат	
Потпис			
Датум			

Укупан број испуста у ваздух	
Укупан број испуста у воде	
Укупан број испуста на/у земљиште	
Укупан број врста отпада	

Режим рада	Континуирано	
	Периодично	
	Сезонски	
	Почетак сезоне (мјесец)	
	Крај сезоне (мјесец)	
Број смјена дневно	Једна	
	Двије	
	Три	
Број радних дана	Седмично	
	Годишње	
	Сезонски	

Укупан број запослених у постројењу	Стално	
	Повремено	
Број запослених по смјенама	Прва смјена	
	Друга смјена	
	Трећа смјена	

Редни бр. горива	Назив горива	Тип горива	Потрошња на дан (t/dan)	Укупна годишња потрошња (t/god)	Начин лагеровања	Максимални капацитет лагера	Просјечна количина на лагеру
Гориво бр. 1.							
Гориво бр. 2.							
Гориво бр. 3.							
Гориво бр. 4.							
Гориво бр. 5.							

[illegible]

ПОДАЦИ О СИРОВИНАМА У ПОСТРОЈЕЊУ

Редни бр. сировине	Хемијски назив (по IUPAC-у) ⁵	Трговачко име	Агрегатно стање при лагеровану	Потрошња на дан (t/dan)	Укупна годишња потрошња (t/god)	Начин лагерованја	Максимални капацитет лагера	Просјечна количина на лагери
Сировина бр. 1.								
Сировина бр. 2.								
Сировина бр. 3.								
Сировина бр. 4.								
Сировина бр. 5.								

⁴ Номенклатура индустријских производа НИП БиХ/PRODCOM2022, Републички завод за статистику Републике Српске.

⁵ International Union of Pure and Applied Chemistry (Међународна унија за чисту и примијењену хемију).

КРАТАК ОПИС ПРОЦЕСА ПРОИЗВОДЊЕ:

Образац број 2.

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ													
Број и назив извора		Број											
		Назив											
Врста извора				Енергетски									
				Индустријски									
Географска дужина и ширина				N			.					°	
				E			.					°	
Надморска висина (mnv)													
Годишња искоришћеност капацитета (%)													
Висина извора		Висина врха (m)											
		Висина мјерног мјеста (m)											
Пречник извора		Унутрашњи пречник извора на врху (m)											
		Унутрашњи пречник извора на мјерном мјесту (m)											
		Вањски пречник извора (m)											
Режим рада извора				Континуиран									
				Периодичан									
Опрема (котловнице и друго)		Тип											
		Произвођач											
		Година производње											
		Година инсталирања											
		Инсталисана топлотна снага на улазу (MWth) ⁶											

ПОДАЦИ О РАДУ ИЗВОРА

Број радних дана извора годишње		
Број радних сати извора на дан		
Укупан број радних сати годишње		
Расподјела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (дец., јан., феб.)	
	Прољеће (март, апр., мај)	
	Љето (јун, јул, авг.)	
	Јесен (септ., окт., нов.)	

ИЗВЈЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ ОСОБИНА ОТПАДНИХ ГАСОВА

Редни бр. мјерења ⁷	Идентификациони бр. извјештаја	Датум мјерења	Назив стручне лабораторије

ПОДАЦИ О МЈЕРЕЊИМА МАСЕНИХ КОНЦЕНТРАЦИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У ОТПАДНИМ ГАСОВИМА

Загађујућа материја	CAS број ⁸	Редни бр. мјерења	Јединица мјере (mg/m³)	Измјерена вриједност	Метода одређивања	Измјерена вриједност у акцидентној ситуацији	Метода одређивања	Начин одређивања

⁶ Само за енергетске изворе.

⁷ Мјерење може бити континуирано и периодично. Периодично мјерење може бити: 1. Гаранцијско, 2. Повремено, 3. Контролно и 4. Посебно.

⁸ CAS број је идентификациони број који је додијељен свакој појединачној супстанци која је публикована у научној литератури и унесена у CAS регистар (енгл. Chemical Abstracts Service – CAS).

ПОДАЦИ О МЈЕРЕЊИМА МАСЕНИХ ПРОТОКА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У ОТПАДНИМ ГАСОВИМА								
Загађујућа материја	CAS број	Редни бр. мјерења	Јединица мјере (g/h)	Измјерена вриједност	Метода одређивања	Измјерена вриједност у акцидентној ситуацији	Метода одређивања	Начин одређивања

ПОДАЦИ О ИЗВРШЕНИМ МЈЕРЕЊИМА ОТПАДНИХ ГАСОВА			
Средњи годишњи излазни проток на мјерном мјесту (Nm³/h)			
Средња годишња брзина излазних гасова на мјерном мјесту (m/s)			
Средња годишња температура излазних гасова на мјерном мјесту (°C)			
Редни бр. мјерења	Проток отпадног гаса (m³/h)	Средња брзина струјања гаса (m/s)	Температура излазних гасова на мјерном мјесту (°C)
	Измјерена вриједност	Измјерена вриједност	Измјерена вриједност

ПОДАЦИ О СМАЊЕЊУ ЕМИСИЈА ОТПАДНИХ ГАСОВА				
Да ли постоји уређај за смањење емисија отпадних гасова? (Да/Не)				
Врста уређаја за смањење емисија отпадних гасова				
Да ли је уређај био у функцији током мјерења? (Да/Не)				
КАРАКТЕРИСТИКЕ УРЕЂАЈА ЗА СМАЊЕЊЕ ЕМИСИЈА				
Загађујућа материја	Година изградње	Година реконструкције	Концентрација на излазу (mg/m³)	Степен ефикасности
Сумпор-диоксид				
Азотни оксиди				
Чврсте честице (PM ₁₀)				
Чврсте честице (PM _{2,5})				
Угљен-моноксид				

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ ⁹					
Гориво		Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива					
Укупна годишња потрошња (t)					
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)					
Густина горива (kg/l, g/Nm³)					
Састав горива (мас. %)	S				
	N				
	Cl				
	C				
	Садржај воде				
	Садржај пепела				
	Садржај сумпора у пепелу				

НАПОМЕНА: За сваки извор емисија загађујућих материја у ваздух попуњава се посебан образац.

⁹ Само за енергетске изворе.

ПОДАЦИ О БИЛАНСУ И НАЧИНУ ОДРЕЂИВАЊА ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА								
Назив загађујуће материје	CAS број	Концентрација загађујућих материја у отпадном гасу		Емитоване количине загађујућих материја ¹⁰			Начин одређивања	Метода одређивања
		Средња годишња измјерена вриједност (mg/Nm³)	Начин одређивања ¹¹	У току редовног рада постројења		У акцидентним ситуацијама		
				g/h	kg/god ¹²	kg/god		

НАПОМЕНЕ:

¹⁰ Емитоване количине се добијају множењем средње годишње измјерене вриједности са средњим годишњим излазним протоком и укупним бројем радних сати годишње (mg/god). Добијену вриједност помножити са 10-6 ради добијања вриједности у kg/god.

¹¹ Начин одређивања (1 – Мјерење, 2 – Прорачун, 3 – Процјена) – Унијети један од бројева од 1 до 3.

¹² Вриједности се заокружују на једну децималу. Децимала се раздваја тачком.

Образац број 3.

ОТПАДНЕ ВОДЕ

ПОДАЦИ О ИСПУСТУ																				
Број и назив испуста		Број																		
		Назив																		
Врста отпадне воде која се испушта			Санитарне																	
			Технолошке																	
			Расхладне																	
			Атмосферске																	
Географске координате испуста			N			.						°								
			E			.						°								
Режим рада испуста			Континуиран																	
			Периодичан																	
Пројектовани капацитет испуста (m³/god)																				
Временски период испуштања (dan/god)																				
Укупна количина испуштене отпадне воде на испусту у извјештајној години (m³/god)																				
Врста реципијента ¹³																				
Назив реципијента																				
Слив																				
Назив водног тијела																				
Шифра водног тијела																				
ЕБС (еквивалентни број становника) ¹⁴																				

ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА		
Да ли постоји постројење за пречишћавање отпадних вода? (Да/Не)		
Врста уређаја у постројењу за пречишћавање отпадних вода (ППОВ)	Механичко пречишћавање	
	Хемијско пречишћавање	
	Биолошко пречишћавање	
	Уређаји за измјену топлоте	

НАПОМЕНА: За сваки извор емисија загађујућих материја у воде попуњава се посебан образац.

¹³ Површинске воде, подземне воде или јавна канализација.

¹⁴ Правилник о начину и методама одређивања степена загађености отпадних вода као основице за утврђивање водне накнаде (“Службени гласник Републике Српске”, бр. 79/11 и 36/12).

ИЗВЈЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ ОСОБИНА ОТПАДНЕ ВОДЕ

Редни бр. мјерења	Идентификациони бр. извјештаја	Датум мјерења	Назив стручне лабораторије

ПОДАЦИ О ИЗВРШЕНИМ МЈЕРЕЊИМА

Загађујућа материја	CAS број ¹⁵	Редни бр. мјерења	Јединица мјере	Измјерена вриједност	ГВЕ (гранична вриједност емисија)	Метода одређивања	Измјерена вриједност у акцидентној ситуацији	Метода одређивања	Начин одређивања

АНАЛИЗА ОТПАДНЕ ВОДЕ

ПОДАЦИ О БИЛАНСУ ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У ВОДЕ

Назив загађујуће материје	CAS број	Средња годишња измјерена вриједност загађујуће материје у отпадној води	Емитоване количине ¹⁶		Начин одређивања ¹⁷	Метода одређивања
		mg/l	При редовном раду постројења	У акцидентној ситуацији		
			kg/god ¹⁸	kg/god		

¹⁵ CAS број је идентификациони број који је додијељен свакој појединачној супстанци која је публикована у научној литератури и унесена у CAS регистар (енгл. Chemical Abstracts Service – CAS).

¹⁶ Емитоване количине се добијају множењем средње годишње измјерене вриједности загађујуће материје у отпадној води са укупном количином испуштене отпадне воде у извјештајној години (g/god). Добијену вриједност помножити са 10-3 ради добијања вриједности у kg/god.

¹⁷ Начин одређивања (1 – Мјерење, 2 – Прорачун, 3 – Процјена) – Унијети један од бројева од 1 до 3.

¹⁸ Вриједности се заокружују на једну децималу. Децимала се раздваја тачком.

АНАЛИЗА РЕЦИПИЈЕНТА

ИЗВЈЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ ОСОБИНА ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ

Редни бр. мјерења	Идентификациони бр. извјештаја	Датум мјерења	Назив стручне лабораторије

ПОДАЦИ О ИЗВРШЕНИМ МЈЕРЕЊИМА

Загађујућа материја	CAS број	Редни бр. мјерења	Јединица мјере	Измјерена вриједност		МДК (макс. дозвољена концентрација)	Начин одређивања	Метода одређивања
				Прије испуста отпадних вода	Послије испуста отпадних вода			

РЕЦИПИЈЕНТ ОТПАДНИХ ВОДА

ПОДАЦИ О РЕЦИПИЈЕНТУ

Назив загађујуће материје	CAS број	Емитоване количине (kg/god) ¹⁹		Начин одређивања ²⁰	Метода одређивања
		Прије испуста отпадних вода	Послије испуста отпадних вода		

¹⁹ Вриједности се заокружују на једну децималу. Децимала се раздваја тачком.
²⁰ Начин одређивања (1 – Мјерење, 2 – Прорачун, 3 – Процјена) – Унијети један од бројева од 1 до 3.

КАНАЛИЗАЦИОНИ СИСТЕМИ

Проценат укупног становништва прикљученог на канализацију (%)			
Да ли се врше мјерења количина отпадних вода на канализационом систему?		Волуметријски	
		Мјерном опремом	
Да ли се врши контрола квалитета отпадних вода (унијети број пута годишње)		На систему	
		На изливу	
Највећи индустријски извори загађивања који испуштају отпадне воде у канализациону мрежу	Назив	Шифра привредне дјелатности	Количина испуштене воде (m³/god)

НАПОМЕНА: Попуњавају само јавна комунална предузећа.

НАПОМЕНЕ:

--

Образац број 4.

ЕМИСИЈЕ У ЗЕМЉИШТЕ

ПОДАЦИ О ЛОКАЦИЈИ ОДЛАГАЊА																				
Број и назив локације на коју се одлаже отпад		Број Назив																		
Географске координате локације											N			.						°
											E			.						
Врста отпада који се одлаже																				
Индексни број отпада који се одлаже ²¹																				
Укупна количина одложеног отпада у току извјештајне године (t/god)																				
Количина одложеног отпада у акцидентним ситуацијама (t/god)																				
Операција одлагања ²¹		Одлагање отпада на/у земљиште (D2)																		
		Дубоко убризгавање (D3)																		

ПОДАЦИ О БИЛАНСУ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА						
Назив загађујуће материје	CAS број ²²	Концентрација загађујуће материје у отпаду	Укупна количина загађујућих материја у одложеном отпаду	Количина загађујућих материја у одложеном отпаду у акцидентним ситуацијама	Начин одређивања ²³	Метода одређивања
		mg/kg с. м.	kg/god ²⁴	kg/god		

НАПОМЕНА: За сваки извор емисија загађујућих материја на/у земљиште попуњава се посебан образац.

²¹ Правилник о категоријама, испитивању и класификацији отпада (“Службени гласник Републике Српске”, бр. 19/15 и 79/18).

²² CAS број је идентификациони број који је додијељен свакој појединачној супстанци која је публикована у научној литератури и унесена у CAS регистар (енгл. Chemical Abstracts Service – CAS).

²³ Начин одређивања (1 – Мјерење, 2 – Прорачун, 3 – Процјена) – Унијети један од бројева од 1 до 3.

²⁴ Вриједности се заокружују на једну децималу. Децимала се раздваја тачком.

Образац број 5.

УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ

ВРСТЕ И КЛАСИФИКАЦИЈА ПРОИЗВЕДЕНОГ ОТПАДА														
Мјесто настанка отпада														
Географске координате локације отпада.		N			.						°			
		E			.						°			
Врста отпада														
Опис отпада														
Назив отпада														
Категорија отпада ²⁵		Q												
Индексни број отпада из Каталога отпада ²⁵														
Карактер отпада ²⁶	Инертан													
	Неопасан													
	Опасан													
Извјештај о испитивању отпада	Број:													
	Датум издавања:													
Ознака опасне карактеристике отпада ²⁵		HP				HP				HP				
Категорија опасног отпада према поријеклу и саставу ²⁵		Y				Y				Y				
Физичко стање отпада ²⁶	Чврста материја – прах													
	Чврста материја - комади													
	Вискозна паста													
	Течна материја													
	Талог													
Компоненте које отпад чине опасним	Ознака ²⁵	CAS број ²⁷		Хемијски назив						Садржај опасне материје (kg о.м. / kg отпада)				
	C													
	C													
	C													
	C													
	C													

КОЛИЧИНЕ ОТПАДА ²⁸			
Количина произведеног отпада у извјештајној години (t)			
Стање привременог складишта на дан	1. јануар		
	31. децембар		
Начин одређивања количина отпада ²⁹			

НАПОМЕНА: За сваку врсту отпада попуњава се посебан образац.

²⁵ Правилник о категоријама, испитивању и класификацији отпада (“Службени гласник Републике Српске”, бр. 19/15 и 79/18).

²⁶ Означити са X.

²⁷ CAS број је идентификациони број који је додијељен свакој појединачној супстанци која је публикована у научној литератури и унесена у CAS регистар (енгл. Chemical Abstracts Service – CAS).

²⁸ Количине отпада се заокружују на једну децималу уколико су мање од 10 t. Ако су количине веће од 10 t, онда се заокружују на цијелу тону.

²⁹ Начин одређивања количина отпада (1 – Мјерење, 2 – Прорачун, 3 – Процјена) – Унијети један од бројева од 1 до 3.

НАЧИН УПРАВЉАЊА ОТПАДОМ																		
Број документа о кретању отпада / опасног отпада	Датум предаје отпада пре-вознику	Транспорт отпада			Складиштење отпада				Одлагање / Третман отпада					Извоз отпада				
		Назив превозника отпада	Број дозволе за превоз опасних материја	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)	D ознака ³⁰			Количина (t)	D ознака	Количина (t)	R ознака ³⁰				

³⁰ Правилник о категоријама, испитивању и класификацији отпада (“Службени гласник Републике Српске”, бр. 19/15 и 79/18).