



**РЕПУБЛИКА СРПСКА**  
**ОПШТИНА СТАНАРИ**  
**НАЧЕЛНИК ОПШТИНЕ**  
**ОДЈЕЉЕЊЕ ЗА ПРОСТОРНО УРЕЂЕЊЕ, СТАМБЕНО-КОМУНАЛНЕ ПОСЛОВЕ И**  
**ЕКОЛОГИЈУ**  
**ОДСЈЕК ЗА СТАМБЕНО-КОМУНАЛНЕ ПОСЛОВЕ И ЕКОЛОГИЈУ**

---

Број: 05–2/1- 370- 14.2/18

Датум: 10.09.2018. године

Одјељење за просторно уређење, стамбено-комуналне послове и екологију општине Станари, рјешавајући по захтјеву општине Станари, коју заступа начелник општине, Душан Панић, за издавање еколошке дозволе за постројење – рециклажно двориште, а на основу члана 89. и 90. Закона о заштити животне средине („Службени гласник Републике Српске“ број: 71/12, 79/15), члана 3. Правилника о постројењима која могу бити изграђена и пуштена у рад само уколико имају еколошку дозволу („Службени гласник Републике Српске“, број: 124/12), члана 3. став ђ. тачка 1. подтачка 2. и 5. Правилника о пројектима за које се спроводи процјена утицаја на животну средину и критеријумима за одлучивање о потреби спровођења и обиму процјене утицаја на животну средину („Службени гласник РС“ број: 124/12) и члана 190. Закона о општем управном поступку („Службени гласник Републике Српске“, број: 13/02, 87/07, 50/10 и 66/18 ), **д о н о с и:**

**Р Ј Е Ш Е Њ Е**

- 1. Даје се ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА** општини Станари за постројење – рециклажно двориште, капацитета 3т/ дану, на локацији означеној са к.ч. 391 к.о. Рашковци, општина Станари.
- 2. Погон и постројење за које се издаје еколошка дозвола је:**
  - Рециклажно двориште.
- 3. Општина Станари дужна је да:**
  - 3.1.** Испуни основне обавезе заштите животне средине, у складу са чланом 83. Закона о заштити животне средине током рада и престанка рада постројења.
  - 3.2.** Примијени мјере ублажавања негативних утицаја на животну средину и мониторинг емисија, током рада и престанка рада постројења, у складу са достављеном документацијом за издавање еколошке дозволе, а посебно:

### **3.2.1. Мјере спречавања емисија у ваздух**

- Заштиту од повећане емисије прашине у ваздуху треба ријешити прекривањем приступних површина и читавог манипулативног простора бетонским или асфалтним слојем;
- Транспорт на локацији постројења и довоз и одвоз секундарних сировина вршити искључиво кориштењем исправних и редовно сервисираних транспортних средстава који задовољавају услов дозвољених емисија и нивоа буке.
- Све веће транспорте који нису технолошки условљени потребно је организовати у вријеме изван тзв. саобраћајног шпица (06.00-09.00 и 15.00-18.00), у циљу смањења саобраћајног оптерећења.

### **3.2.2. Мјере спречавања емисије у водотокове и земљишта**

- Асфалтирати или бетонирати радно-манипулативни плато, односно учинити га водонепропусним;
- Изградити систем за сакупљање оборинских вода са радно-манипулативног платоа;
- Онечишћене оборинске воде са интерних саобраћајница, манипулативних простора и радних површина третирати у таложнику и сепаратору масти и уља, који је потребно изградити, до прописаног квалитета, прије испуштања;
- Изградити септичку јаму за пријем отпадних санитарних вода;
- Септичку јаму је потребно редовно чистити у складу са Правилником о изградњи и одржавању септичких јама у градовима и насељима гдје нема јавне канализације („Службени гласник РС“ број: 68/2001);
- Оборинске воде са крова објекта испуштати на околно земљиште;
- Све отпадне воде које се испуштају у површинске токове или упојне бунаре морају задовољити квалитет прописан Правилником о испуштању отпадних вода у површинске токове („Службени гласник РС“ број: 44/01);
- Забрањује се изливање отпадне воде (без обзира на поријекло) у крајњи реципијент без одговарајућег предтретмана у складу са Уредбом о класификацији вода и категоризацији водотока („Службени гласник РС“ број:42/01);
- Уколико дође до неконтролисаног истицања опасних материја (хемикалије, гориво и уље) обезбиједити довољне количине адсорбенса и адекватне посуде за прихватање горива, а њихов даљи третман препустити овлаштеној институцији која треба да обави уклањање опасних материја и санацију терена у складу са одредбама Закона о управљању отпадом („Службени гласник РС“ број: 111/13);

### **3.2.3. Мјере за спречавање или смањење емисија буке**

- Користити савремене машине и транспортна средства која производе буку нижег интензитета;
- Активности на локацији проводити у току радног времена;

- Уколико је могуће, избјегавати рад ноћу.

#### **3.2.4. Мјере управљања отпадом**

- На локацији је потребно изградити надстрешницу и боксове за привремено складиштење различитих врста секундарних сировина;
- Уредити простор за смјештај контејнера и поставити намјенски затворени контејнер за одлагање комуналног отпада;
- Редовно празнити и чистити сепаратор уља и масти у склопу локације и ангажовати овлаштену институцију за вршење истог;
- Склопити уговор са овлашћеним оператером за преузимање и крајње збрињавање мјешовитог комуналног отпада.

#### **3.2.5. Мјере заштите пејзажа, флоре и фауне**

- Спријечити свако загађивање земљишта, подземних и површинских вода које се може негативно одражавати на флору и фауну околног подручја;
- Провођењем свих мјера предвиђених за заштиту ваздуха, површинских и подземних вода, земљишта и управљања отпадом обезбиједиће се услови за заштиту флоре и фауне.

#### **3.2.6. Мјере заштите здравља људи**

- Обезбиједити хигијенско-техничке мјере заштите радника, радну одјећу и др. мјере личне и колективне заштите радника;
- Радницима обезбиједити личну и колективну заштиту на раду и законски обавезну здравствену заштиту у надлежној здравственој установи;
- Извршити обавјештавање у складу са законским одредбама и надлежностима Министарства здравља и социјалне заштите РС уколико се радом објекта појави било који негативан утицај на здравље људи и животну средину;
- Примјена превентивних мјера заштите на раду и заштите од пожара;
- Едукација запосленика и именовање одговорног лица за заштиту животне средине.

#### **3.2.7. Мјере које се предузимају у случају инцидента**

- Израдити Елаборат о заштити од пожара;
- Успоставити вањску хидрантску мрежу;
- Предузимање опсежних превентивних мјера за заштиту од пожара према важећим стандардима, тј. обезбјеђивање потребних средстава (ручних противпожарних апарата за почетно гашење), за брзу локализацију пожара, те обучавање радника за стручно и безбједно руковање уређајима и средствима за гашење односно локализацију пожара;

- Цјелокупну електричну и противпожарну инсталацију у фази експлоатације треба редовно-периодично прегледати овлаштена институција, чиме ће се потврдити да је инсталација исправна и у складу са важећим прописима;
- Обезбиједити снабдијевање водом за противпожарне потребе.

### 3.2.8. Опште мјере за одржавање помоћне опреме и инсталација

- Стандардне машинске и електро-инсталације потребно је периодично прегледати, тј. морају бити атестиране и испитане од стране овлаштене институције;
- Приступни пут и манипулативне површине на локацији погона по могућности редовно чистити и прати водом;
- За спречавање посљедица нестручног руковања инсталацијама дозволити руковање само овлашћеном и оспособљеном раднику;
- На видним мјестима погона истаћи одговарајућа упутства за руковање као и потребна упозорења и забране;
- За спречавање евентуалних инцидентних ситуација и регулисања понашања запосленог особља у случајевима оштећења инсталације и пратеће опреме и средстава, треба се придржавати свих мјера заштите и дефинисаних поступака понашања у упутствима за рад и одржавање произвођача опреме и средстава, интерним упутствима корисника, као и мјера заштите на раду и противпожарне заштите предвиђених одговарајућим нормативима, правилницима и интерним актима.
- У сврху заштите од пожара потребно је континуирано проводити мјере заштите од пожара, имати исправна средства за гашење пожара (ПП апарати), оспособљене запослене раднике за поступање у случају пожара

### 4. Приликом рада постројења не смију се прекорачити граничне вриједности за загађујуће материје, и то:

**4.1.** С обзиром на намјену, посматрано подручје се може окарактерисати као VI акустична зона (индустријска складишна и сервисна подручја и транспортни терминали без становања) гдје највиши допуштени ниво вањске буке подразумијева 70 dB (A) за период дан и ноћ.

Према Правилнику о дозвољеним границама звука и шума („Службени гласник СР БиХ“ број 46/89) дозвољени нивои вањске буке су дати у сљедећој табели:

Подручје (зона)	Намјена подручја	Највиши дозвољени нивои буке (dBA)			
		Еквивалентни нивои $L_{eq}$		Вршни нивои	
		Дан	Ноћ	$L_{10}$	$L_1$
I	Болничко, љечилишно	45	40	55	60

II	Туристичко, рекреацијско, опоравилишно	50	40	60	65
III	Чисто стамбено, васпитно – образовне и здравствене институције, јавне зелене и рекреацијске површине	55	45	65	70
IV	Трговачко, пословно, стамбено и стамбено уз саобраћајне коридоре, складишта без тешког транспостра	60	50	70	75
V	Пословно, управно, трговачко, занатско, сервисно (комунални сервис)	65	60	75	80
VI	Индустријско, складишно, сервисно и саобраћајно подручје без станова	70	70	80	85

**4.2.** Вриједности квалитета ваздуха морају бити усклађене са граничним вриједностима нивоа загађујућих материја у ваздуху утврђене Уредбом о вриједностима квалитета ваздуха („Службени гласник Републике Српске“, број: 124/12). Предметна локација је покривена мониторингом који се проводи од стране Рудника и Термоелектране Станари.

Граничне вриједности, толерантне вриједности и граница толеранције за заштиту здравља људи за сумпор-диоксид, азот-диоксид, угљен-моноксид и суспендоване честице (PM<sub>10</sub>):

Период узорковања	Гранична вриједност	Граница толеранције	Толерантна вриједност
<b>Сумпор – диоксид</b>			
Један сат	350 µg/m <sup>3</sup>	85,7 µg/m <sup>3</sup>	435,7 µg/m <sup>3</sup>
Један дан	125 µg/m <sup>3</sup>	/	125 µg/m <sup>3</sup>
Календарска година	50 µg/m <sup>3</sup>	/	50 µg/m <sup>3</sup>
<b>Азот - диоксид</b>			
Један сат	150 µg/m <sup>3</sup>	42,9 µg/m <sup>3</sup>	192,9 µg/m <sup>3</sup>
Један дан	85 µg/m <sup>3</sup>	22,9 µg/m <sup>3</sup>	107,9 µg/m <sup>3</sup>
Календарска година	40 µg/m <sup>3</sup>	11,4 µg/m <sup>3</sup>	51,4 µg/m <sup>3</sup>
<b>Угљен – моноксид</b>			
Максимална дневна осмочасовна вриједност	10 µg/m <sup>3</sup> (10000 µg/m <sup>3</sup> )	3,4 µg/m <sup>3</sup> (3400 µg/m <sup>3</sup> )	13,42 µg/m <sup>3</sup> (13400 µg/m <sup>3</sup> )
Један дан	5 µg/m <sup>3</sup> (5000µg/m <sup>3</sup> )	2,9 µg/m <sup>3</sup> (2900 µg/m <sup>3</sup> )	7,9 µg/m <sup>3</sup> (7900 µg/m <sup>3</sup> )
Календарска година	3 µg/m <sup>3</sup> (3000 µg/m <sup>3</sup> )	/	3 µg/m <sup>3</sup> (3000 µg/m <sup>3</sup> )

Суспендоване честице PM 10			
Један дан	50 µg/m <sup>3</sup>	14,3 µg/m <sup>3</sup>	64,3 µg/m <sup>3</sup>
Календарска година	40 µg/m <sup>3</sup>	4,6 µg/m <sup>3</sup>	44,6 µg/m <sup>3</sup>

Граничне вриједности нивоа загађујућих материја у ваздуху које су прописане Уредбом не смију се прекорачити кад се једном постигну. Концентрације опасне по здравље људи за сумпор-диоксид, азот-диоксид и приземни озон у ваздуху дате су у сљедећој табели:

*Концентрација сумпор диоксида и азот диоксида опасне по здравље људи*

Загађујућа материја	Концентрација опасна по здравље људи
Сумпор диоксид	500 µg/m <sup>3</sup>
Азот диоксид	400 µg/m <sup>3</sup>

*Концентрација приземног озона опасне по здравље људи и о којима се извјештава јавност*

Сврха	Период усредњавања	Граница
Обавјештење	1 сат	180 µg/m <sup>3</sup>
Упозорење	1 сат	240 µg/m <sup>3</sup>

Максималне дозвољене вриједности у циљу намјенских мјерења за УСЧ

Период узимања средње вриједности мјерења за укупне суспендоване честице	Максимална дозвољена вриједност
Један дан – 24h	250 µg/m <sup>3</sup>
Календарска година – 365 дана	90 µg/m <sup>3</sup>

**4.3.** Дозвољене граничне вриједности параметара у отпадним водама које се могу испуштати у површинске токове (средње дневне концентрације вагане протоком)

Параметар	Јединица	Дозв.вриједност
<b>А. Општи параметри</b>		
Температура	°C	30
РН		6.5-9.0
Талог након 0,5 час. таложења	ml.l <sup>-1</sup>	0,5
Укупне суспендоване материје	g.m <sup>-3</sup>	35
<b>Б. Кисеонички режим</b>		

ВРК5	$\text{g.O}_2.\text{m}^{-3}$	25
НРК	$\text{g.O}_2.\text{m}^{-3}$	125
<b>В. Нутријенти</b>		
Амонијачни азот	$\text{g.m}^{-3}\text{N}$	10
Нитритни азот	$\text{g.m}^{-3}\text{N}$	1
Нитратни азот	$\text{g.m}^{-3}\text{N}$	10
Укупни азот	$\text{mg.m}^{-3}\text{N}$	15
Укупни фосфор	$\text{g.m}^{-3}\text{P}$	3
<b>Г. Токсичне органске супстанце</b>		
<b>Г1. Високо ризичне приоритетне супстанце, Coun.Direk. 86/280/ЕЕс</b>		
Угљентетрахлорид	$\text{mg.m}^{-3}$	3000
DDT	$\text{mg.m}^{-3}$	400
Пентахлорфенол	$\text{mg.m}^{-3}$	2000
Алдрин	$\text{mg.m}^{-3}$	10
Диелдрин	$\text{mg.m}^{-3}$	10
Ендрин	$\text{mg.m}^{-3}$	10
Изодрин	$\text{mg.m}^{-3}$	10
Хексахлорбензен	$\text{mg.m}^{-3}$	2000
Хексахлорбутадиен	$\text{mg.m}^{-3}$	3000
Хлороформ	$\text{mg.m}^{-3}$	1000
1,2-дихлоретан	$\text{mg.m}^{-3}$	200
Трихлоретилен	$\text{mg.m}^{-3}$	200
Тетрахлоретилен	$\text{mg.m}^{-3}$	200
Хексахлорициклохексан	$\text{mg.m}^{-3}$	4000
Трихлорбензен	$\text{mg.m}^{-3}$	100
Сума полицикличних хлорованих угљоводоника (РАН)	$\text{mg.m}^{-3}$	200
Сума полихлорованих бифенила	$\text{mg.m}^{-3}$	20
<b>Д2. Остале токсичне супстанце</b>		
Фенолни индекс	$\text{mg.m}^{-3}$	100
Бензен	$\text{mg.m}^{-3}$	150
Толуен	$\text{mg.m}^{-3}$	150

Ксилен	mg.m <sup>-3</sup>	70
Формалдехид	mg.m <sup>-3</sup>	80
Минерална уља	mg.m <sup>-3</sup>	500
детерџенти		1000
<b>Е. Токсичне неорганске супстанце</b>		
<b>Е!. Метали и металоиди (укупни садржај)</b>		
Сребро	mg.m <sup>-3</sup>	50
Алуминијум	mg.m <sup>-3</sup>	1000
Арсен	mg.m <sup>-3</sup>	100
Кадмијум	mg.m <sup>-3</sup>	10
Кобалт	mg.m <sup>-3</sup>	500
Укупни хром	mg.m <sup>-3</sup>	100
Шестовалентни хром	mg.m <sup>-3</sup>	100
Бакар	mg.m <sup>-3</sup>	300
Гвожђе	mg.m <sup>-3</sup>	2000
Жива	mg.m <sup>-3</sup>	500
Никл	mg.m <sup>-3</sup>	10
Олово	mg.m <sup>-3</sup>	10
Селен	mg.m <sup>-3</sup>	50
Антимон	mg.m <sup>-3</sup>	100
Калај	mg.m <sup>-3</sup>	500
Цинк	mg.m <sup>-3</sup>	1000
<b>Е2. Друге неорганске супстанце</b>		
Флуориди	g.m <sup>-3</sup>	2
Цијаниди	g.m <sup>-3</sup>	0,1
Сулфиди	g.m <sup>-3</sup>	0



Сулфати	$\text{g.m}^{-3}$	200
Хлориди	$\text{g.m}^{-3}$	250
Сулфити	$\text{g.m}^{-3}$	1
Токсиколошки биооглед <i>Daphnia magna</i> Straus	% отпадне воде у разблажењу	>50%

**4.4.** Допуштене граничне вриједности параметара за поједине класе вода приказане су у наредној табели:

Параметар	Класа квалитета површинских вода				
	I	II	III	IV	V
Ph – вриједност	6,8-8,5	6,8-8,8	6,5-9,0		
Алкалитет, као $\text{CaCO}_3$ $\text{g/m}^3$	>175	175-150	150-100		
Укупна тврдоћа, као $\text{CaCO}_3$ $\text{g/m}^3$	>160	160-140	140-100		
Електропроводљивост, $\mu\text{S/cm}$	<400	400-600	600-800		
Укупне чврсте материје $\text{g/m}^3$	<300	300-350	350-450		
Укупне сусп. материје $\text{g/m}^3$	<2	2-5	5-10		
Растворени кисеоник, $\text{g/m}^3$	>7	7-6	6-4		
Засићеност кисеоником, %	80-100	80-70	70-50		
Презасићеност кисеоником	<2	110-120	120-130		
БРК5 при $20^\circ\text{C}$ , $\text{g O}_2/\text{m}^3$	<6	2-4	4-7		
НРК из $\text{KMnO}_4$ , $\text{g O}_2/\text{m}^3$	<0,1	6-10	10-15		
Амонијачни азот, $\text{g/m}^3$	<0,01	0,1-0,2	0,2-0,4		
Нитритни азот, $\text{g/m}^3$	<1	0,01-0,03	0,03-0,05		
Нитратни азот, $\text{g/m}^3$	<0,01	1-6	6-12		
Фосфор, $\text{g/m}^3$	<0,01	0,01-0,03			
РАН, $\text{mg/m}^3$	<0,1	0,1-0,2			
РСВс, $\text{mg/m}^3$	<0,01	<0,02			
Фенолни индекс, $\text{mg/m}^3$	<1	1-3			
Минерална уља, $\text{mg/m}^3$	<10	10-20			
Детерџенти, $\text{mg/m}^3$	<100	100-200			
Гвожђе, $\text{mg/m}^3$	<100	100-200			
Манган, $\text{mg/m}^3$	<50	50-100			

## 5. Мониторинг

Одговорно лице постројења дужно је проводити мониторинг загађујућих материја на следећи начин:

<b>ПРЕДМЕТ МОНИТОРИНГА</b>	<b>Параметар који се осматра</b>	<b>Мјесто вршења мониторинга</b>	<b>Вријеме и начин вршења мониторинга</b>	<b>Разлог због чега се врши мониторинг одређеног параметра</b>
<b>Квалитет воде</b>	Физичко хемијске параметре (основни показатељи квалитета воде)	На излазу из сепаратора зауљених вода који треба уградити на локацији	Четри пута годишње, те по оцјени и захтјеву еколошког инспектора	Осматрање ефективности рада предметног сепаратора
<b>Квалитет буке</b>	Укупни ниво буке	На граници парцеле	По оцјени и захтјеву еколошког инспектора	Да се утврди стварни утицај пословног објекта на околину

**5.1.** Одговорно лице је дужно мониторинг вршити путем овлаштене институције, а извјештаје о извршеном мјерењу достављати надлежном еколошком инспектору.

**5.2.** У циљу потпуније заштите односно континуираног праћења стања животне средине на овом локалитету потребно је:

- Водити дневник у који се уписују подаци важни за одвијање радних процеса, а посебно подаци о: количини и врсти рециклираног отпада те начину диспозиције-складиштења и третману истог. Саставни дио дневника мора бити: документација о техничко-технолошкој опремљености објекта, заштитној опреми радног особља и о предузетим мјерама по налогу инспекције за заштиту животне средине.

**6.** У случају престанка рада погона потребно је извршити рекултивацију терена у складу са посебним „Пројектом рекултивације“ којим би се дефинисале све операције и захвати који се морају предузети у том случају: озелењавање искориштених површина на локацији, рекултивација предметног локалитета са одговарајућим биљним врстама.

**7.** Одговорно лице је дужно, без одлагања, пријавити сваку случајну или непредвиђену незгуду или инцидент који значајно утиче на животну средину.

8. Накнада за издавање еколошке дозволе обрачуната је и уплаћена у износу од 50,00 КМ
9. Еколошка дозвола се издаје на период од **5 (пет)** година од дана издавања овог Рјешења.
10. Надлежно одјељење општине Станари може извршити ванредну ревизију еколошке дозволе у случајевима утврђеним чланом 95. став1. Закона о заштити животне средине.

### **Образложење**

Дана 08.08.2018. године општина Станари, заступана по начелнику општине Душану Панићу поднијела је Одјељењу за стамбено-комуналне послове и екологију општине Станари захтјев за издавање еколошке дозволе за пуштање у погон рециклажног дворишта, капацитета 3т/дану.

Уз захтјев су приложени:

1. Доказ за издавање еколошке дозволе и План управљања отпадом, урађени од стране Института за грађевинарство „ИГ“ Бања Лука.
2. Локацијски услови, број: 15.02-364-50/18, од 17.05.2018. г, издати од Министарства за просторно уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске

Предметна локација се налази на територији општине Станари у мјесту Рашковци и обухвата земљиште означено са к.ч. број 391 к.о. Рашковци. Еколошка дозвола даје се за рециклажно двориште, чије су карактеристике сљедеће:

- Врста објекта: складишни,
- Карактер објекта: стални,
- Хоризонтални габарити: 45,10 x 15,20 м,
- Спратност: тех.П (техничко-високо приземље),
- Приступ објекту на јавни пут: објекту и локацији се приступа преко интерне саобраћајнице, унутар парцеле површинског копа, која је повезана регионалним путем Р-474а.

У складу са чланом 88. Закона о заштити животне средине („Службени гласник Републике Српске“ број : 71/12, 79/15) о подношењу захтјева за издавање еколошке дозволе јавност је упозната са објављивањем обавјештења о поднесеном захтјеву за издавање еколошке дозволе на Огласној табли општине Станари и емитовањем огласа на Радио-станици „Дунгла“ Добој, у трајању од 30 дана (од 08.08.2018. до 08.09.2018.године).

У законом предвиђеном року од 30 дана овом Одјељењу нису достављене примједбе од стране заинтересоване јавности.

Цијенећи чињеницу да су докази израђени у складу са одредбама члана 85. Закона о заштити животне средине („Службени гласник Републике Српске“ број: 71/12, 79/15), као и чињеницу да у законском року није било примједби јавности, то је на основу члана 89. и члана 90. Закона о заштити животне средине („Службени гласник Републике Српске“ број : 71/12, 79/15), донесено рјешење као у диспозитиву.

Општинска административна такса у износу од 50,00 КМ наплаћена је на основу Одлуке о општинским административним таксама и накнадама („Службени гласник општине Станари“, број: 1/15), тарифни број 21.

### **Упутство о правном лијеку**

Против овог Рјешења може се изјавити посебна жалба. Жалба се подноси Министарству за просторно уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске у року од 15 дана од дана његовог достављања, путем овог органа, писмено или усмено са републичком административном таксом од 10,00 КМ.

Достављено:

1. Подносиоцу захтјева,
2. Републичкој еколошкој инспекцији,
3. У спис
4. а/а.

НАЧЕЛНИК ОПШТИНЕ

М.П.

\_\_\_\_\_  
Душан Панић