

„СОЈАПРОТЕИН“ АД
 БЕЧЕЈ
 ИНДУСТРИЈСКА 1
 ДАТУМ: 24.08.2021.

**ЗАХТЕВ ЗА ИЗДАВАЊЕ ИНТЕГРИСАНЕ ДОЗВОЛЕ ЗА РАД ПОСТРОЈЕЊА СОЈАПРОТЕИН АД БЕЧЕЈ. И
 ОБАВЉАЊЕ АКТИВНОСТИ ПРЕРАДЕ СОЈЕ**

I Општи подаци

1. О захтеву	Ново постројење	
	Рад или битне измене у раду постојећег постројења	X
	Престанак активности	
	Ревизија дозволе	
	Продужење важења дозволе	

2. О оператеру

2.1.	Назив	„Сојапротеин“ ДОО
	Седиште	Бечеј
	Адреса	Индустријска 1
	Број телефона/факса	021/6915 311; 021/6914 271
	E-mail	office@sojaprotein.rs
2.2.	Одговорно лице и подаци	Генерални директор Марко Абрамовић
2.3.	Шифра делатности:	1041 Производња сирових уља и масти
2.4.	Други подаци о оператеру/правном лицу	/

3. О постројењу и његовој околини

3.1.	Назив	„Сојапротеин“ ДОО, Бечеј
	Адреса	Индустријска 1
	Број телефона/факса	021/6915 311; 021/6914 271
	E-mail	office@sojaprotein.rs
3.2.	Лице и подаци за контакт	Сашка Тотовић 021/6811636; saska.totovic@victoriagroup.rs
3.3.	Назив и адреса власника земљишта на коме се планира обављање активности	„Сојапротеин“ ДОО, Индустијска 1
3.4.	Назив и адреса власника главне и помоћних зграда и постројења у коме се изводи	„Сојапротеин“ ДОО, Индустијска 1
3.5.	Информација о условима утврђеним у урбанистичком и просторном плану	Видети поглавље I.3.5
3.6.	Информација о алтернативним локацијама	Видети поглавље I.3.6
3.7.	Информација о околини на коју може утицати обављање активности или удес	Видети поглавље I.3.7

4. Врста индустријске активности

Према Закону о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине („Службени гласник РС“, број 135/04 и 25/2015)), Уредби о врстама активности и постројења за које се издаје интегрисана дозвола („Службени гласник РС“, број 84/05) и Уредби о утврђивању програма динамике подношења захтева за издавање интегрисане дозволе („Сл. гласник РС“, бр. 108/2008) одређена за **производњу прехранбених производа и биљних сировина са производним капацитетом финалних производа већим од 300 т на дан.**

5. Особље и инвестициони трошкови

5.1.	Број запослених у постојећим објектима	389
5.2.	Укупни трошкови, са новим инвестицијама	Није за јавни увид, на основу члана 9.став 1, тачка 10 Закона о интегрисаном спречавању и контроли загађења животне средине („Службени гласник РС“ број 135/04. Прилог 4: Копије издатих дозвола, Прилог 4.7 Изјава

		друштво са ограниченом одговорношћу (ДОО). - сушара која је у погону припреме соје се не користи, - резервоари за складиштење мазута се стављају ван употребе, - у погону хексанске екстракције замењен је систем за рекулперацију хексана (апсорпциона колона) и екстрактор, - изграђене су две нове ћелије за ринфуз утовар СПЦ-а у оквиру погона за обраду сојиних протеинских концентрата (ОСПЦ), - повећан је дневни капацитет прераде зрна са 700 на 1000 t соје. - у току је изградња погона за производњу текстурираних сојиних протеинских производа (ТСПЦ). Поред наведеног усвојен је нови секторски BREF (Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Food, Drink and Milk Industries, 2019).
1.10.	Листа прописа, приручника, приручника, обрачунских програма (за процену концентрација загађујућих материја у животној средини) коришћених приликом комплетирања захтева за издавање интегрисане дозволе	Видети поглавље II.1.10
2. Подаци о планској и пројектној документацији за постројење: дозволе, одобрења, сагласности		
2.1.	Надлежни орган одговоран за планирање и изградњу на територији на којој се активност одвија или ће се одвијати	РЕПУБЛИКА СРБИЈА, Општинска управа Бечеј
2.1.1	Назив надлежног органа	Општинска управа Бечеј, Одсек заштите животне средине и просторног планирања
	Адреса	Трг Ослобођења 2, 21220 Бечеј
	Број телефона/факса	021 6811 888
	E-mail	zivotnasredina@becelj.rs
2.1.2	Плански документ и урбанистички план са подацима о урбанистичким условима за уређење простора, парцелацији и спровођењу плана, као и пројекат (укључивање у просторно-развојни план)	Урбанистички услови и просторни план „СОЈАПРОТЕИН“ ДОО Бечеј, утврђени су Просторним планом Општине Бечеј, Генералним планом насеља Бечеј, и Планом детаљне регулације индустријске зоне у Бечеју. <i>Прилог број 4: Копије издатих дозвола, одобрења и сагласности и други документи – Прилози број 3.4, 3.5 и 3.6.</i>
2.1.3	Катастарски број парцеле са копијом плана издатом од надлежног органа	Видети поглавље II.2.1.3 Постројење се налази на адреси: Индустријска 1, 21200 Бечеј, на катастарским парцелама бр. 23750/1, 23750/4, 23750/6, 23750/7, 23750/8 и 23750/10 све К.О. Бечеј.
2.1.4	Доказ о праву коришћења земљишта, односно праву својине на објекту, односно праву коришћења на неизграђеном грађевинском земљишту	Видети поглавље II.2.1.4 у тексту Доказ о праву коришћења земљишта и праву својине на објектима комплекса „СОЈАПРОТЕИН“ Д.О.О. су Преписи листа непокретности бр. 2835 и 13939 оба К.О. Бечеј. Преписи листа непокретности су у Прилогу

Ако подносилац захтева за издавање дозволе планира да отпадне воде одводи у друго постројење на третман, потребно је навести податке, и то:

2.2.5	Назив оператера који прима отпадне воде	„ВОДОКАНАЛ“ Бечеј
	Седиште	Данила Киша 8/а
	Број телефона/факса	021/ 6912-931, 6912-930
	Е-маил	/
2.2.6	Подаци из дозволе за рад постројења за третман отпадних вода	„СОЈАПРОТЕИН“ ДОО не поседује сопствено постројење за третман отпадних вода. Технолошке и санитарне отпадне воде се шаљу путем канализационе мреже на третман у ЈП „ВОДОКАНАЛ“ Бечеј.
2.3	Сагласности и одобрења издата од надлежних органа	„СОЈАПРОТЕИН“ ДОО не поседује сопствено постројење за третман отпадних вода. Технолошке и санитарне отпадне воде се шаљу путем канализационе мреже на третман у ЈП „ВОДОКАНАЛ“ Бечеј.
2.3.1	Листа приложених сагласности, одобрења и других аката прибављених у поступку издавања одобрења за изградњу постројења за третман отпадних вода	„СОЈАПРОТЕИН“ ДОО не поседује сопствено постројење за третман отпадних вода. Технолошке и санитарне отпадне воде се шаљу путем канализационе мреже на третман у ЈП „ВОДОКАНАЛ“ Бечеј.

3. Кратак извештај о значајним утицајима на животну средину, у односу на:

3.1.	Ваздух	Видети поглавље II.3.1 у ваздух се емитују продукти сагоревања горива у котларницама и сушарама: • прашина (чађ, пепео) који се јављају у котларницама на биомасу и меласу, • угљен моноксид, • угљен диоксид, • азотни оксиди, Значајна емисија прашине потиче од операција манипулације сојиним зрном, где се за сакупљање прашине из струје ваздуха користе циклони или комбинација циклона и батерије филтер врећа: • при истовару соје у пријемне кошеве (без отпрашивања), • при операцијама примарног чишћења (само један емитер је изведен у спољашњу средину – емитер циклона и батерије филтер врећа са примарног чишћења сојиног зрна), • у сушарама при сушењу зрна соје (након обара прашине у циклонима), • у припреми соје када се раздваја љуска и језгро соје и при тостовању љуске (ни један емитер није изведен у спољашњу средину), • у погону за хексанску екстракцију у операцијама сушења и хлађења материјала који је прошао операцију екстракције уља (емитери циклона изведен у спољашњу средину), • у погону за производњу сојиног протеинског концентрата (СПЦ) при операцијама сушења, хлађења СПЦ-а и при млевењу СПЦ-а (емитер циклона изведен у спољашњу средину), • у погону за производњу сачме, односно хране за исхрану животиња (у операцијама манипулације, млевења и паковања производа) – ни један емитер није изведен у спољашњу средину, • у погону за производњу брашна и гриза (БИГ) и погону за производњу текстурираних сојиних производа (ТСП) (у операцијама манипулације,
------	--------	--

		организовано је у складу са Планом управљања отпадом – Прилог 1.4 Захтева за интегрисану дозволу. На тај начин спречавају се негативни утицаји на животну средину на локацији и у непосредном окружењу као последица генерисања опасног и неопасног отпада.
3.5.	Буку и вибрације	Видети поглавље II.3.5 Емисија буке на граници комплекса „СОЈАПРОТЕИН“ ДОО је мерена у неколико наврата и при мерењима је утврђено да не долази до прекорачења дозвољених нивоа буке у животној средини.
3.6.	Ризик од удеса	Видети поглавље II.3.6. Захваљујући техничким и организационим мерама превенције удеса и приправности за одговор на удес, за све предвиђене удесне сценарије минимализована је вероватноћа јављања удеса са значајнијим последица по животну средину, искључено је угрожавање становништва у окружењу и запослених у суседним радним комплексима, односно удесни догађаји су ограничени на ниво опасне инсталације или постројења. Нема ризика од прекограчних утицаја на животну средину.
3.7.	Карактеристике утицаја описаних у 3.1 до 3.6	Видети поглавље II.3.7

		животне средине и екстерно како би о својим намерама информисао и заинтересоване стране. Политика заштите животне средине је саставни део политике квалитета и безбедности производа и представља основу за планирање побољшања заштите животне средине у предузећу, као и успостављање посебних циљева и програма управљања заштитом животне средине.
2.2.	Систем управљања заштитом животне	Видети поглавље III.2.2 „СОЈАПРОТЕИН“ Д.О.О. из Бечеја, документује, примењује и одржава систем управљања заштитом животне средине на локацији у Бечеју, а у циљу усаглашавања свога система са свим захтевима стандарда за управљање заштитом животне средине, захтева из закона и прописа и захтева заинтересованих страна. Предузеће је увело стандарде ISO 9001, 14001, 45001. У оквиру стандарда ISO 14001 уведен је EMC (Систем управљања животном средином).
2.3.	Извештавање	Видети поглавље III.2.3 Годишњи извештај који „СОЈАПРОТЕИН“ Д.О.О. редовно шаље надлежном Министарству (Агенција за заштиту животне средине).
2.4.	Добра пракса управљања	Видети поглавље III.2.4 • дефинисани су циљеви заштите животне средине • доносе се програми за постизање наведених циљева • обезбеђени су ресурси како људски тако и материјални за спровођење програма и врши се обука запослених из области заштите животне средине • оператер контролише параметре производње који се односе на заштиту животне средине и уштеду воде, енергије и других ресурса, разматра учинак, предвиђа корективне мере • интерна и екстерна комуникација је добро успостављена • контролише се усклађеност за законском регулативом, примерима добре праксе, примењују се најбоље доступне технике.

3. Коришћење најбољих доступних техника

3.1.	Опис постројења, производног процеса рада	Видети поглавље III.3.1
3.2.	Подаци о најбољој доступној техници која је коришћена за процену процеса	Видети поглавље III.3.2
3.3.	Упоредивање процеса који се обавља у односу на релевантни BAT	Видети поглавље III.3.3
3.3.1	Супституција опасних материја	Видети поглавље III.3.3.1 У постројењу се од опасних материја користе: • хексан • етанол • сумпорна киселина • натријум хидроксид
3.3.2	Технолошки процес	Видети поглавље III.3.1

4. Коришћење ресурса

4.1.	Сировине, помоћни материјали и друго	Видети поглавље III.4.1 Једина сировина која се користи у постројењу је
------	--------------------------------------	--

5.3.	Дифузни системи емисија загађујућих материја	Видети поглавље III.5.2 Поред наведених тачкастих извора емисије загађујућих материја у ваздух карактеристична је дифузна емисија прашкастих материја у зони пријема соје, те у зони сушара. Дифузној емисији прашине могу се прикључити и емисије са места складиштења биомасе на отвореном. У близини котларнице на биомасу пепео се складишти на отвореном што такође доводи до дифузне емисије.
5.4.	Емисије у ваздуху које потичу од материја које имају снажно изражен мирис	Видети поглавље III.5.3 Процеси тостовања соје доводе до емисије карактеристичних мириса, али се такви мириси не осећају ван комплекса постројења и не представљају фактор појаве непријатности код становништва у ширем окружењу, односно у зонама становања најближим индустријској зони. Остали процеси, те материје и хемикалије које се користе у технологији рада не доводе до емисије непријатних мириса, односно немају непријатни мирис.
5.5.	Утицај емисија загађујућих материја на амбијентални квалитет ваздух	Видети поглавље III.5.4 У оквиру досадашњег мониторинга оператер је два пута годишње, преко акредитоване лабораторије, вршио мерења емисије загађујућих материја у ваздух са свих постројења за сагоревање, а једном годишње за време пријама сојиног зрна је вршено и мерење емисије прашкастих материја на емитеру циклона са кипова и сушаре.
5.6.	Контрола и мерење	Видети поглавље III.5.5 Контрола емисије врши се у складу са планом мониторинга – Прилог 1.3
5.7.	Извештавање	Видети поглавље III.5.6 На основу извршених мерења анагажована акредитована лабораторија доставља Извештаје о резултатима мерења емисије које оператер чува у својој архиви. Извештаји о испитивању су доступни инспекцијским органима при редовним и ванредним инспекцијским прегледима, а на захтев могу се доставити надлежном органу за издавање интегрисане дозволе.
6.	Емисије штетних и опасних материја у воде	
6.1.	Отпадне воде	Видети поглавље III.6.1 У постројењу СОЈАПРОТЕИН ДОО вода се користи за производњу паре, као расхладна вода и за санитарне потребе. Вода у систему за производњу паре и вода за хлађење се не испушта већ се само надокнађује утросак воде.
6.1.1	Третман отпадних вода	Видети поглавље III.6.1.1 Постројење за третман отпадних вода није изграђено јер је квалитет отпадне воде који се колектором одводи у насељску фекалну канализацију одговарајући и у складу са Правилником о квалитету отпадних вода које се могу упуштати у јавну канализацију отпадних вода („Сл. лист општине Бечеј” бр. 5/2011 и 14/2011). Насеље Бечеј има третман отпадних вода у којем се пречишћавају све отпадне воде сакупљене мрежом јавне канализације,

		није било регистрованих прекорачења ремедијационих вредности када је у питању квалитет земљишта, односно граничних вредности када су у питању подземне воде.
8. Управљање отпадом (подаци описани у Табелама 35 – 37)		Видети поглавље III.8 и Прилог број 1: Документација која је прописана законом – Прилог број 1.4: Радни план постројења за управљање отпадом
8.1.	План управљања отпадом	Видети поглавље III.8.1 Отпад који настаје у постројењу СОЈАПРОТЕИН ДОО је у највећој мери отпад сличан комуналном и отпад од одржавања објеката и средстава рада. Сакупљање, раздвајање, односно сортирање отпада, паковање и складиштење, испитивања и предаје оператерима на даље поступање врши се у складу са планом управљања отпадом.
8.2.	Производња отпада	Видети поглавље III.8.2
8.3.	Разврставање и пријем отпада	Видети поглавље III.8.3 Отпад се разврстава одмах на месту настанка у складу са Правилником о категоријама, испитивањима и класификацији отпада („Сл. гласник РС“, број 56/2010), сакупљањем директно у за то намењену амбалажу. Сакупљене количине отпада се затим отпремају у простор за складиштење отпада односно у складиште опасног отпада. Пријем отпада врши магационер према утврђеним интерним процедурама дефинисаним стандардом ISO 14001 и интегрисаним у план управљања отпадом.
8.4.	Привремено складиштење отпада	Видети поглавље III.8.4 Сав отпад се складишти привремено у комплексу постројења „СОЈАПРОТЕИН“ ДОО не дуже од 12 месеци, након чега се предаје овлашћеном оператеру.
8.5.	Превоз отпада	Видети поглавље III.8.5 Превоз отпада из предметног комплекса врше оператери за управљање отпадом са којима је предузеће СОЈАПРОТЕИН ДОО склопило уговор, а који имају дозволу за превоз отпада.
8.6.	Прерада отпада: третман и рециклажа	Видети поглавље III.8.6 У постројењу се не врши третман ни једне врсте отпада. Сав отпад се предаје оператерима са важећом дозволом за сакупљање, складиштење и поновно искоришћење отпада, а део отпада се отпрема на депоновање.
8.6.1	Сопствена постројења, објекти и технологије	Видети поглавље III.8.6.1 Оператер не врши третман отпада.
8.6.2	Упућивање на третман и рециклажу код другог оператера	Видети поглавље III.8.6.2 Како је већ наведено, све врсте опасног отпада и све врсте рециклабилног отпада се предају, односно упућују у постројења других оператера на поновно искоришћење.

		повољан. Најближи објекти становања у зонама које се наслањају на индустријску зону су на великом удаљењу те бука емитована у постројењу не може довести до угрожавања локалног становништва и негативног утицаја на квалитет њиховог живота. Ниво буке на граници предметног комплекса не прекорачује граничне вредности што је утврђено мерењима преко акредитованих лабораторија.
9.3.	Контрола и мерење	Видети поглавље III.9.3 Оператер врши испитивање буке у животној средини преко акредитованих лабораторија у складу са планом мониторинга Прилог 1.3. Бука се мери на 6 мерних места од којих су 4 на граници комплекса СОЈАПРОТЕИН ДОО док су два мерна места у зони најближих објеката становања. У оба случаја нису забележена прекорачења дозвољених нивоа буке у животној средини.
9.4.	Извештавање	Видети поглавље III.9.4 Акредитована лабораторија која врши мерења буке у животној средини доставља извештаје о извршеним мерењима који се чувају у архиви предузећа и доступни су инспекцијским органима и надлежном органу за издавање интегрисане дозволе.
10.	Процена ризика од значајних удеса	Видети поглавље III.10 и Прилог број 1: Документација која је прописана законом – Прилог број 1.6: План заштите од удеса.
11.	Мере за нестабилне (прелазне) начине рада постројења које се односе на:	Видети поглавље III.11
11.1.	Почетак рада постројења ако постоји ризик излагања животне средине негативним утицајима	Видети поглавље III.11.1 Приликом сваког стартовања уређаја мора бити присутан фактор контроле и надзора, за случај дефекта у старту рада.
11.2.	Дефекте цурења	Видети поглавље III.11.2
11.3.	Тренутно заустављање рада постројења	Видети поглавље III.11.3 Непланиран прекид рада у хитним и другим случајевима, се дешава приликом прекида доставе електричне енергије, дефекта у раду неког од уређаја и елементарне непогоде. Тренутно заустављање се води према прописаним Упутствима.
11.4.	Обуставу рада	Видети поглавље III.11.4 Обустава рада се обавља приликом ремонта погона.
12.	Дефинитивни престанак рада постројења или његових делова	Видети поглавље III.12 и Прилог број 1: Документација која је прописана законом – Прилог број 1.7.
13.	Нетехнички приказ података на којима се заснива захтев за издавање интегрисане дозволе	Видети поглавље III.13
13.1.	Подаци о оператеру, постројењу и локацији	„СОЈАПРОТЕИН“ ДОО БЕЧЕЈ, Индустријска 1, Бечеј
13.2.	Карактеристике, активности због којих је поднет	Видети поглавље III.13.2