

РЕПУБЛИКА СРПСКА
ОПШТИНА ПЕЛАГИЋЕВО
Одјељење за општу управу и просторно уређење

Број: 03/6-96-4/26
Датум, 13.10.2026.год.

На основу члана 39.,40.,85. и 88. Закона о заштити животне средине („Службени гласник Републике Српске“, број: 71/12, 79/15 и 70/20) и члана 3. Правилника о постројењима која могу бити изграђена и пуштена у рад само ако имају еколошку дозволу („Службени гласник Републике Српске“, број 124/12), Одјељење за општу управу и просторно уређење, општине Пелагићево, обавјештава заинтересовану јавност:

О Б А В Ј Е Ш Т Е Њ Е

Обавјештава се заинтересована јавност да је дана 13.10.2026.године, инвеститор „MASTER WOOD SIMIĆ“ д.о.о. Брчко, Бијељинска бб, Брчко, поднио Одјељењу за општу управу и просторно уређење, општине Пелагићево, захтјев за издавање еколошке дозволе за изградњу Трафостанице, МБТС 20(10)/0.4 kV, инсталисане снаге 1x1000kVA са 10kV прикључним подземним далеководом, које се налази на земљишту означеном као к.ч. број 3345/1 К.О. Пелагићево (изградња планиране ТС) и к.ч. 3345/1 и 3339 К.О. Пелагићево (изградња подземног далековода)

Заинтересована јавност може извршити бесплатан увид у Доказе уз захтјев за издавање еколошке дозволе и приложену документацију у просторијама Одјељења за општу управу и просторно уређење, као и на интернет страници општине Пелагићево у року од 30 дана од дана објављивања обавјештења.

У наведеном периоду заинтересована јавност може поднијети Одјељењу за општу управу и просторно уређење мишљење и примједбе о Захтјеву и приложеној документацији у писаној форми.

Доставити:

1. На огласну таблу општине Пелагићево,
2. Web страница општине,
3. Евиденција,
4. Архива.

30 НАЧЕЛНИК ОДЈЕЉЕЊА

Горан Јовановић



Rade Radića 212, 78000 Banja Luka, Republika Srpska, BiH
ŽR: 562 099 000 147 55 73 / NLB Razvojna banka / JIB: 4401658780009
ŽR: 555 100 000 876 49 85 / a.d. Nova banka BL / PIB: 401658780009
Tel (fax): +38751 424 611 +38765 638 493
e-mail: info@ekodozvola.com ekodozvola.com

-  Projektovanje
-  Zaštita životne sredine
-  Zaštita na radu
-  Zaštita od požara
-  Obrazovanje
-  Ostale usluge

Докази за издавање еколошке дозволе

Докази за издавање еколошке дозволе

Број: 210/26
Датум: 30.09.2026. године

Д О К А З И

**УЗ ЗАХТЈЕВ ЗА ИЗДАВАЊЕ ЕКОЛОШКЕ ДОЗВОЛЕ ЗА
ЗА ИЗГРАДЊУ ТРАФОСТАНИЦЕ МБТС 20 (10)/0.4KV, ИНСТАЛИСАНЕ СНАГЕ
1X1000KVA, са прикључним подземним далеководом „MASTER WOOD SIMIĆ“**

(у складу са чланом 85. Закона о заштити животне средине
„Службени гласник Републике Српске“, број 71/12, 79/15, 70/20)



Инвеститор: „MASTER WOOD SIMIĆ“ д.о.о. Брчко

Локација: на земљишту означеном као к.ч.бр. 3345/1 (изградња планиране ТС) и 3345/1 и 3339 (изградња подземног прикључног за планирану МБТС) све к.о. Пелагићево Општина Пелагићево

Бања Лука, септембар 2026. године

САДРЖАЈ

ЛИЦЕНЦА

УВОД

А) ОПИС ПОСТРОЈЕЊА И АКТИВНОСТИ, УКЉУЧУЈУЋИ ДЕТАЉАН ОПИС ПРОИЗВОДНОГ ИЛИ РАДНОГ ПРОЦЕСА, ТЕХНОЛОШКЕ И ДРУГЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Б) ОПИС ОСНОВНИХ И ПОМОЋНИХ СИРОВИНА, ОСТАЛИХ СУПСТАНЦИ И ЕНЕРГИЈЕ КОЈА СЕ КОРИСТИ ИЛИ КОЈУ ПРОИЗВОДИ ПОСТРОЈЕЊЕ, ОДНОСНО ПРИКАЗ ВРСТЕ И КОЛИЧИНЕ ПОТРЕБНЕ ЕНЕРГИЈЕ И ЕНЕРГЕНАТА ЗА ПРОИЗВОДНИ ИЛИ РАДНИ ПРОЦЕС

В) ОПИС СТАЊА ЛОКАЦИЈЕ НА КОЈОЈ СЕ НАЛАЗИ ПОСТРОЈЕЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И РЕЗУЛТАТЕ ИЗВРШЕНИХ ИНДИКАТИВНИХ МЈЕРЕЊА, КОЈИ ОБУХВАТАЈУ СТЕПЕН ЗАГАЂЕНОСТИ ВАЗДУХА, НИВО БУКЕ, НИВО ЗРАЧЕЊА, КВАЛИТЕТ ПОВРШИНСКИХ ВОДА, НИВО ПОДЗЕМНИХ ВОДА, БОНИТЕТ И НАМЈЕНУ ЗЕМЉИШТА, КАО И САДРЖАЈ ШТЕТНИХ И ОТПАДНИХ МАТЕРИЈА У ЗЕМЉИШТУ

Г) ОПИС ПРИРОДЕ И КОЛИЧИНЕ ПРЕДВИЂЕНИХ ЕМИСИЈА ИЗ ПОСТРОЈЕЊА У СВЕ ДИЈЕЛОВЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ (ВАЗДУХ, ВОДА, ЗЕМЉИШТЕ), ОДНОСНО ПРИКАЗ ВРСТЕ И КОЛИЧИНЕ ИСПУШТЕНИХ ГАСОВА, ВОДЕ И ДРУГИХ ОТПАДНИХ МАТЕРИЈА, ПО ТЕХНОЛОШКИМ ЦЈЕЛИНАМА, УКЉУЧУЈУЋИ ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ, ИСПУШТЕЊЕ У ВОДУ И ЗЕМЉИШТЕ, БУКУ, ВИБРАЦИЈЕ, СВЈЕТЛОСТ, ТОПЛОТУ И ЗРАЧЕЊА (ЈОНИЗУЈУЋЕ И НЕЈОНИЗУЈУЋЕ), КАО И ИДЕНТИФИКАЦИЈУ ЗНАЧАЈНИХ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ И ЖИВИ СВИЈЕТ У ЦЈЕЛИНИ, КАО И ЗДРАВЉЕ ЉУДИ ЗА ВРИЈЕМЕ ИЗГРАДЊЕ, РЕДОВНОГ РАДА ПОСТРОЈЕЊА ИЛИ ОБАВЉАЊА АКТИВНОСТИ

Д) ОПИС ПРЕДЛОЖЕНИХ МЈЕРА, ТЕХНОЛОГИЈА И ДРУГИХ ТЕХНИКА ЗА СПРЕЧАВАЊЕ, СМАЊИВАЊЕ, УБЛАЖАВАЊЕ ИЛИ САНАЦИЈУ ШТЕТНИХ УТИЦАЈУ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, ПРОПИСАНЕ ОВИМ ЗАКОНОМ И ДРУГИМ ПРОПИСИМА, ТРЕТМАН И УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ И УПРАЉАЊЕ НУСПРОИЗВОДИМА, КАО И МЈЕРЕ У СЛУЧАЈУ ИНЦИДЕНТНИХ СИТУАЦИЈА

Ђ) ОПИС ОСТАЛИХ МЈЕРА РАДИ УСКЛАЂИВАЊА СА ОСНОВНИМ ОБАВЕЗАМА ОДГОВОРНОГ ЛИЦА, ПОСЕБНО МЈЕРА НАКОН ЗАТВАРАЊА ПОСТРОЈЕЊА КОЈЕ МОГУ УТИЦАТИ НА СПРЕЧАВАЊЕ ИЛИ СМАЊИВАЊЕ ШТЕТНИХ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Е) ОПИС МЈЕРА ПЛАНИРАНИХ ЗА МОНИТОРИНГ ЕМИСИЈА У ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, УКЉУЧУЈУЋИ ГРАНИЧНЕ ВРИЈЕДНОСТИ ЕМИСИЈА ПРОПИСАНЕ ПОСЕБНИМ ПРОПИСИМА, ПАРАМЕТРЕ НА ОСНОВУ КОЈИХ СЕ МОГУ УТВРДИТИ ШТЕТНИ УТИЦАЈИ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ И МЈЕСТА, НАЧИН И УЧЕСТАЛОСТ МЈЕРЕЊА УТВРЂЕНИХ ПАРАМЕТАРА

Ж) ОПИС РАЗМАТРАНИХ АЛТЕРНАТИВНИХ РЈЕШЕЊА У ОДНОСУ НА ПРЕДЛОЖЕНУ ЛОКАЦИЈУ И ТЕХНОЛОГИЈУ, КАО И РАЗЛОГЕ ЗБОГ КОЈИХ СЕ ОДЛУЧИЛО НА ПРЕДЛОЖЕНА РЈЕШЕЊА

З) ПЛАН УПРАВЉАЊА ОТПАДОМ ИЗГРАЂЕН У СКЛАДУ СА ПОСЕБНИМ ПРОПИСОМ КОЈИ РЕГУЛИШЕ УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ

И) ПРИЛОЗИ

НЕТЕХНИЧКИ РЕЗИМЕ

РЕПУБЛИКА СРПСКА
В Л А Д А
МИНИСТАРСТВО ЗА ПРОСТОРНО УРЕЂЕЊЕ,
ГРАЂЕВИНАРСТВО И ЕКОЛОГИЈУ

Министар за просторно уређење, грађевинарство и екологију на основу члана 67. Закона о заштити животне средине („Службени гласник Републике Српске“, бр. 71/12, 79/15 и 70/20), члана 5. Правилника о условима за обављање дјелатности из области заштите животне средине („Службени гласник Републике Српске“, бр. 28/13, 74/18 и 63/22) и Рјешења о испуњености услова за обављање дјелатности из области заштите животне средине, број 15.4.1-96-6/24 од 16.01.2024. године,
издаје

Л И Ц Е Н Ц У
„ЕКОДОЗВОЛА“ д.о.о. Бања Лука

Испуњава услове за обављање дјелатности из области заштите животне средине. Ова лиценца важи од **16.01.2024. године до 16.01.2028. године**. Провјера испуњености услова за обављање дјелатности из области заштите животне средине вршиће се у складу са одредбама Закона о заштити животне средине и Правилника о условима за обављање дјелатности из области заштите животне средине.

Број регистра: 1-Е/07

Бања Лука: 16.01.2024. године



МИНИСТАР
Бојан Випотник

УВОД

Предмет рада је израда **ДОКАЗА** уз захтјев за изградњу трафостанице, МБТС 20 (10)/0.4kV, инсталисане снаге 1X1000Kva, са прикључним подземним 10 kV далеководом. "MASTER WOOD SIMIĆ".

Предметна МБТС се планира градити на земљишту означеном као к.ч.бр. 3345/1 (изградња планиране ТС), и на к.ч. 3345/1 и 3339 (изградња подземног прикључног за планирани МБТС), а све у к.о. Пелагићево, Општина Пелагићево.

Одговорно лице погона и постројења, у складу са чланом 85. Закона о заштити животне средине („Службени гласник Републике Српске“, број 71/12, 79/15, 70/20) и на основу 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) дужно је да поднесе захтјев за издавање еколошке дозволе са ДОКАЗИМА за предметни објекат.

Еколошку дозволу за предметни објекат издаје надлежни орган Општине Пелагићево. С тим у вези, инвеститор „**MASTER WOOD SIMIĆ**“ д.о.о. Брчко се обратило предузећу „ЕКОДОЗВОЛА“ д.о.о. Бања Лука, захтјевом за израду ДОКАЗА за издавање еколошке дозволе.

Министарство за просторно уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске је, предузећу „ЕКОДОЗВОЛА“ д.о.о. Бања Лука, за обављање наведених послова, издало Лиценцу број: 1 – Е/07 од 16.01.2024. године.

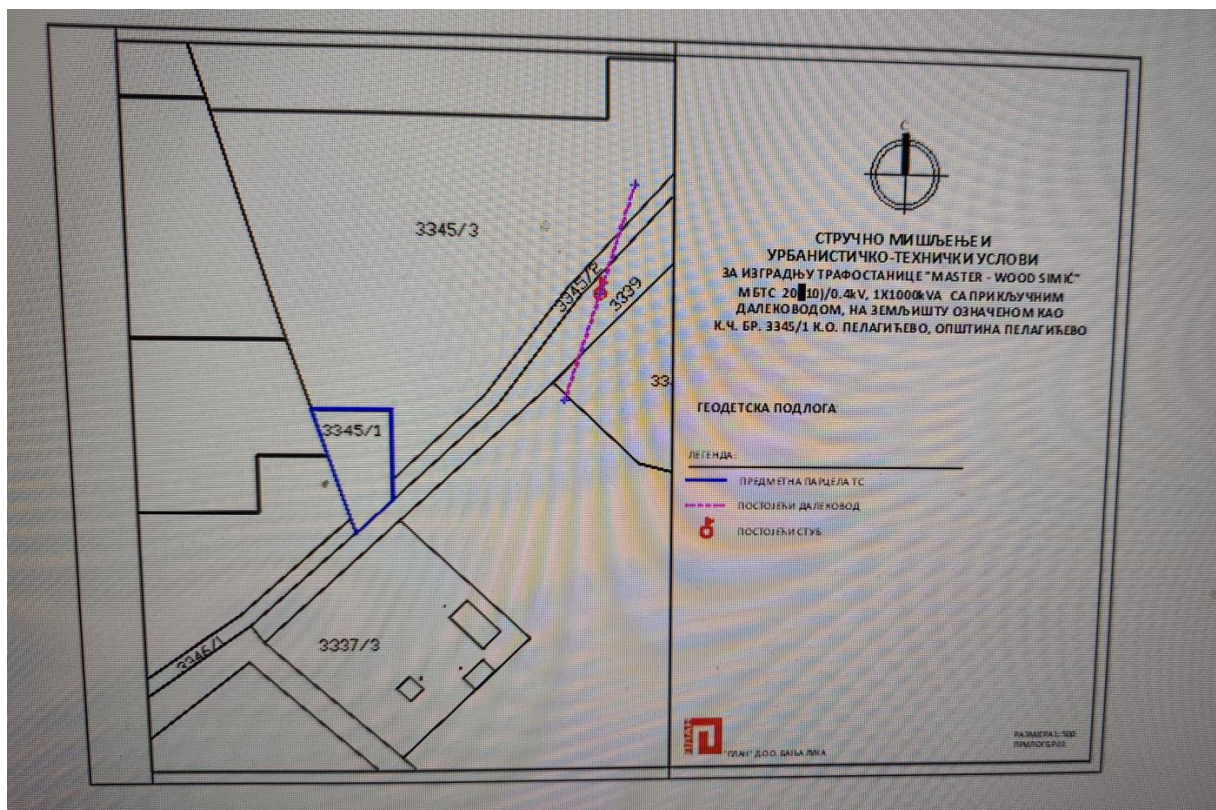
Основни подаци о инвеститору:

Инвеститор	„MASTER WOOD SIMIĆ“ д.о.о. Брчко
Адреса инвеститора	Бијељинска бб, 76000 Брчко
Телефон/факс	066/746-741
JIB	4600049600005
Катастарска честица	к.ч.бр. 3345/1 (изградња планиране ТС), и 3345/1 и 3339 (изградња подземног прикључног за планирани МБТС), а све у к.о. Пелагићево, Општина Пелагићево
Одговорно лице	Бранимир Симић

А. ОПИС ПОСТРОЈЕЊА И АКТИВНОСТИ, УКЉУЧУЈУЋИ ДЕТАЉАН ОПИС ПРОИЗВОДНОГ ИЛИ РАДНОГ ПРОЦЕСА, ТЕХНОЛОШКЕ И ДРУГЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

ОПИС ПОСТРОЈЕЊА И АКТИВНОСТИ

Предметна трафо-станица са прикључним далеководом планира се изградњу на земљишту означеном као к.ч. бр. 3345/1 (изградња планиране ТС), и 3345/1 и 3339 (изградња подземног прикључног за планирани МБТС), а све у к.о. Пелагићево, Општина Пелагићево. Трафо-станица је предвиђена за потребе дистрибуције електричне енергије произведене у соларним електранама које су планиране за изградњу и нису предмет ових Доказа.



План парцелације

(ИЗВОР: УРБАНИСТИЧКО ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ УРАЂЕНИ ОД СТРАНЕ
„ПЛАН“ Д.О.О. БАЊА ЛУКА)

Опис грађевинског објекта трафостанице:

Трафостаница је планирана димензија цца 2,20 x 4,30 m, док ће презицне димензије бити дефинисане пројектном документацијом.

Опрема унутар трафостанице ће прецизно бити дефинисана техничком документацијом, а према условима надлежне електродистрибуције.

Приликом израде техничке документације и изградње неопходно је водити рачуна да планирана трафостаница има обезбијеђен приступ возила (радне машине) ради омогућавања услова за несметану монтажу трафостанице, те уградње и замјене енергетског трансформатора, средњенапонског блока, нисконапонског блока и остале опреме трафостанице.

Планирана траса средњенапонског кабла којим ће се прикључити планирана трафостаница на постојећу ТС, планирано је да се води подземно. Прецизна траса ће бити дефинисана техничком документацијом.

Сви технички детаљи везани за средњенапонски прикључак трафостанице ће бити дефинисани техничком документацијом и условима које пропише ЗП „Електрокрајина“ а.д. Бањалука.

Тип трафостанице

Предвиђена је изградња трафостанице типа МБТС, БТС или ЗТС а што ће прецизно бити дефинисано пројектом и условима које пропише ЗП „Електрокрајина“ а.д. Бањалука.

Уљна када

Пројектом предвидјети да се испод трансформатора угради уљнонепропусна и водонепропусна када довољног капацитета за прихват цјелокупне количине уља евентуално исцурјелог из енергетског трансформатора. Тиме је избјегнута могућност евентуалног разлијевања трансформаторског уља, односно еколошка заштита околног простора.

Преносни однос трансформатора

Преносни однос трансформатора ће бити дефинисан пројектом и условима које пропише ЗП „Електрокрајина“ а.д. Бањалука.

Средњенапонски блок и нисконапонски блок

Тип средњенапонског блока ће бити дефинисан пројектом и условима које пропише ЗП „Електрокрајина“ а.д. Бањалука. Нисконапонски блок: Сви технички

детаљи везани за изградњу нисконапонског блока ће бити дефинисани пројектом и условима које пропише ЗП „Електрокрајина“ а.д. Бањалука.

Заштита у трафостаници

Пројектом предвидјети заштиту енергетског трансформатора од кратких спојева, од кварова унутар енергетског трансформатора, од преоптерећења енергетског трансформатора, у складу са прописима, препорукама и правилима техничке струке.

Пројектом предвидјети заштиту нисконапонских излаза и излаза за јавно освјетљење и кондензаторе, у складу са прописима, препорукама и правилима техничке струке.

Заштита од напона додиром и уземљење трафостанице

Систем уземљења кабловске дистрибутивне трафостанице изводи се тако да задовољи услове безбједности од напона додиром за рад у средњенапонској мрежи чија је неутрална тачка уземљена преко нискоомске импедансе, са ограничењем струје земљоспоја на највише 300 А.

У кабловској ДТС се изводи здружено уземљење, тако што се изведе уземљивач заштитног уземљења и на њега непосредно прикључи неутрални проводник НН мреже.

На заштитно уземљење ДТС, које има улогу здруженог уземљења, везују се још: кућиште енергетског трансформатора, метални плаштови, електричне заштите и арматуре каблова, секундарна струјна кола мјерних трансформатора, одводници пренапона, као и сви остали метални дијелови опреме и апарата који не припадају струјним коlima.

Пројектом предвидјети мјере заштите од директног додиром, у складу са прописима, препорукама и правилима техничке струке. За израду уземљења трафостанице примјењује се „Правилник о техничким нормативима за уземљење електроенергетских постројења називног напона изнад 1000 V“ („Сл.лист СРЈ“, бр. 61/95).

Заштита од пожара у ТС

Врата дистрибутивне трафостанице треба да буду отпорна према пожару. Врата морају да се отварају у смјеру излагања, а отварање врата са унутрашње стране мора да буде лако изводљиво, без употребе кључа или алата.

За заштиту од ширења пожара на објекте у близини трафостанице примјењује се „Правилник о техничким нормативима за заштиту електроенергетских постројења и уређаја од пожара“ („Сл. лист СФРЈ“, бр.74/90).

Заштита од атмосферских пражњења:

Према техничким прописима, не мора се изградити громобранска инсталација за трансформаторске станице са трансформаторима појединачне снаге до 1000

кВА, те ће евентуална потреба за изградњом исте бити дефинисана пројектом, а у складу са важећим прописима.

На посебном мјесту у трафостаници треба да се постави:

- једнополна шема;
- упутство за прву помоћ;
- опоменске таблице за високи напон;
- сигурносна („златна“) правила;
- књига прегледа и ревизије ДТС и
- инвентар трафостанице (ормарић прве помоћи, изолационе рукавице, изолационе чизме итд.).

Опис инсталација

Саобраћај

Предметна локација, као што је наведено, се налази у насељу Пелагићево, општина Пелагићево, у непосредној близини постојећег локалног пута.

Колски приступ предметној локацији остварује се са постојећег локалног, макадамског пута, који тангира предметну парцелу са јужне стране, а такође, приступ се може остварити и са планираног приступног пута који долази до западне стране предметне парцеле. Постојећи, локални, приступни пут је ширине цца 4,0m а планирани приступни пут је 3,0m. Предметна локација није изграђена. Терен је у веома малом нагибу.

Хидротехника

На предметној локацији нема изграђене водоводне мреже. Такође, на предметној локацији, нема изграђене канализације за одвођење површинских вода које се јављају и које отичу са површина и инфилтрирају директно у терен или путем површинског отицаја гравитационо дренирају према најближем реципијенту.

Електроенергетика

У непосредној близини предметне локације постоји изграђена далеководна мрежа.

Телекомуникације

На предметној локацији није идентификована телекомуникациона инфраструктура која би могла ометати планирану изградњу трафостанице, али је приликом изградње потребно водити рачуна о евентуалним подземним инсталацијама.

Топлификација

На предметном локалитету, не постоје изграђене термотехничке инсталације градског топлификационог система (вреловод или топовод).

Објекти у окружењу се загријавају из сопствених извора топлоте.

Б) ОПИС ОСНОВНИХ И ПОМОЋНИХ СИРОВИНА, ОСТАЛИХ СУПСТАНЦИ И ЕНЕРГИЈЕ КОЈА СЕ КОРИСТИ ИЛИ КОЈУ ПРОИЗВОДИ ПОСТРОЈЕЊЕ, ОДНОСНО ПРИКАЗ ВРСТЕ И КОЛИЧИНЕ ПОТРЕБНЕ ЕНЕРГИЈЕ И ЕНЕРГЕНАТА ЗА ПРОИЗВОДНИ ИЛИ РАДНИ ПРОЦЕС

У трафостаници се као помоћна сировина користи трансформаторско уље.

Трансформаторско уље

Трансформаторско уље (такође познато као изолационо уље) је посебан тип уља кое има одлична електрична изолациона својства и стабилно је на високим температурама. Трансформаторско уље се користи у енергетским трансформаторима напуњеним уљем за изолацију, заустављање искрења и коронског пражњења, те за расипање топлоте трансформатора (тј. као расхладно средство).

У енергетским и дистрибутивним трансформаторима се користи минерално трансформаторско уље произведено у складу са важећим међународним стандардима.

Уља која садрже полихлорид - бифенил (пирален), као и опрему која их садржи, наше предузеће не набавља још од средине осамдесетих година прошлог вијека, изјавили су из Јавног предузећа „Електропривреда РС“.

У самом трансформатору се користи трафомол специјал уље.

Трафомол специјал је инхибирано трансформаторско уље, рафинерије Модрича, с високом диелектричком чврстоћом, одговарајућом специфичном топлотом и топлотном проводљивошћу. Произведено је од специјално рафинисаног базног уља високог степена чистоће и инхибитора оксидације. Примјењује се код изоловања и хлађења разних електричних погонских средстава у првом реду трансформатора, прекидача, пригушница, уљних каблова, итд.

Физичко-хемијске карактеристике

Karakteristika	Jedinica	Metoda	Vrijednost
Viskoznost na 40°C, max.	(mm ² /s)	BAS ISO 3104	12,0
Korozivni sumpor	-	ISO 5662	nekorozivno
Gustina na 20°C	kg/m ³	ISO 3675	850
Tačka paljenja, min.	(°C)	BAS ISO 2719	135
Tačka tečenja, max.	(°C)	BAS ISO 3016	-40
Sadržaj inhibitora	%	IEC 60666	0,4
PCB sadržaj	ppm	IEC 61619	ne sadrži
Neutralizacioni broj, max	mg KOH/g	BAS ISO 6618	0,01
Oksidaciona stabilnost			
▪ ukupna kiselost, max	mg KOH/g	IEC 61125 C (500 h)	1,2
▪ talog, max	%		0,8
Probojni napon			
▪ isporučeno, min	kV	IEC 60156	>30
▪ nakon tretmana, min			>70
Faktor dielektričnih gubitaka (DDT na 90°C), max	-	IEC 60247	0,005

Dostupno u ambalaži: 0.10L 0.25L 0.5L 0.6L 1L 2L 4L 10L 20L 200L

Количина овог уља по једном трансформатору износи око 300 литара.

В) ОПИС СТАЊА ЛОКАЦИЈЕ НА КОЈОЈ СЕ НАЛАЗИ ПОСТРОЈЕЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И РЕЗУЛТАТЕ ИЗВРШЕНИХ ИНДИКАТИВНИХ МЈЕРЕЊА, КОЈИ ОБУХВАТАЈУ СТЕПЕН ЗАГАЂЕНОСТИ ВАЗДУХА, НИВО БУКЕ, НИВО ЗРАЧЕЊА, КВАЛИТЕТЕ ПОВРШИНСКИХ ВОДА, НИВО ПОДЗЕМНИХ ВОДА, БОНИТЕТ И НАМЈЕНУ ЗЕМЉИШТА, КАО И САДРЖАЈ ШТЕТНИХ И ОТПАДНИХ МАТЕРИЈА У ЗЕМЉИШТУ

ОПИС СТАЊА ЛОКАЦИЈЕ

Ради сагледавања свих елемената на локацији, изласком на терен извршен је преглед садржаја у околини парцеле, објеката, преглед достављене документације и разговор са Инвеститором, на основу чега су добијени значајни елементи потребни за анализу изведених рјешења предметног постројења, на основу чега су добијени значајни елементи потребни за анализу локације планираног предметног објекта, са становишта утицаја на животну средину.

Предметна трафостаница је позиционирана на земљишту означеном као к.ч. бр. 3345/1 к.о. Пелагићево, општина Пелагићево. Планирани прикључни подземни вод је планиран од предметне ТС, те се иде подземно, до постојећег стуба, на траси постојећег далековаода а прелази преко дијела парцеле означене као к.ч. бр. 3339 к.о. Пелагићево, општина Пелагићево, која егзистира као макадамски пуит (у власништву Лазаревић Лазе а категорисана је као некатегорисани пут). Постојећи далековод, односно постојећи стуб, на коју се спаја предметна ТС, се такође налази на дијелу к.ч. бр. 3339 к.о. Пелагићево, општина Пелагићево.

Терен предметне парцеле је у благом нагибу. Непосредно окружење је дјелимично изграђено. Око предметног објекта претежно се налазе стамбени објекти. На предметној локацији, нема изграђених објеката.

Колски приступ предметној локацији остварује се са постојећег локалног, макадамског пута, који тангира предметну парцелу са јужне стране, а такође, приступ се може остварити и са планираног приступног пута, који долази до западне стране предметне парцеле. Постојећи, локални, приступни пут је ширине цца 4,0 м а планирани приступни пут је 3,0 м.



Извод из Е-катастра Републике Српске

Сателитски приказ предметне локације и мјерна мјеста индикативних мјерења на предметној локацији (легенда: МБ мјерно мјесто буке, МКВ – мјерно мјесто за параметре квалитета ваздуха)

ИНДИКАТИВНА МЈЕРЕЊА

Од индикативних мјерења на предметној локацији су вршена индикативна мјерење квалитета ваздуха и индикативна мјерења интензитета буке.

Индикативна мјерења квалитета ваздуха

Индикативно мјерење квалитета ваздуха извршено је унутар предметне локације дана 15.09.2026. године у 12⁰⁰ часова.

Наведена мјерења су обављена инструментима за мјерење имисијских концентрација релевантних показатеља квалитета ваздуха, и то:

- уређај (ТЕТРА) за мјерење имисијских концентрација: O_3 , SO_2 , NO и CO ;
- уређај (ГАСМАН) за мјерење имисијских концентрација NO_2 ;
- уређај (АПЕХ ПУМПА) за мјерење количине суспендованих материја (PM_{10} и $PM_{2,5}$);
- уређај (ГЕОС Н11) за мјерење микрометеоролошких параметара: брзине и правца струјања ваздуха, температуре, влажности и притиска.

Обавеза извршиоца била је извршити мјерења имисијских концентрација релевантних показатеља квалитета ваздуха, што је укључивало: мјерење имисијских концентрација SO_2 , NO , NO_2 и CO и количине суспендованих материја (PM_{10}), истовремено са мјерењем микрометеоролошких параметара: брзина и смјер вјетра, притисак, температура и релативна влажност ваздуха.

Контрола квалитета ваздуха, урађена је у складу са Законом о заштити животне средине („Службени гласник РС“, број 71/12, 79/15, 70/20), Законом о заштити ваздуха („Службени гласник РС“, број 124/11, 46/17) и Уредбом о вриједностима квалитета ваздуха („Службени гласник РС“, број 124/11).

Резултати мјерења квалитета ваздуха

Прегледом статистичких показатеља квалитета ваздуха тј. измјерених концентрација загађујућих материја у ваздуху на предметној локацији и упоређивањем са циљним и граничним вриједностима према наведеној Уредби дошло се до следећих резултата:

Табела - Резултати индикативних мјерења квалитета ваздуха

Мјерни параметри	Вријеме усредњавања	Резултат	Јединица мјерења	Гранична вриједност/ Толерантна вриједност
SO_2	24 час	17,0	$\mu g/m^3$	125 $\mu g/m^3$ (24 h)
NO_2	24 час	21,00	$\mu g/m^3$	85 $\mu g/m^3$ (24 h)
Суспендоване честиче (PM_{10})	24 час	19,00	$\mu g/m^3$	50 $\mu g/m^3$ (24 h)
CO	24 час	0,10	mg/m^3	5 mg/m^3 (24 h)

У току мјерења су регистровани следећи метеоролошки параметри који детерминишу предметни локалитет:

температура.....25,00 °C
релативна влажност ваздуха45,0 %
вјетар.....до 7 m/s
притисак.....1018 mbar
вријеме.....облачно

Резултати индикативног мјерења нултог стања квалитета ваздуха, показују да је концентрација:

- SO_2 : измјерено $17,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (ГДВ $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 24 h) — у границама.
- NO_2 : измјерено $21,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (ГДВ $85 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 24 h) — у границама.
- PM_{10} : измјерено $19,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (ГДВ $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 24 h) — у границама.
- CO : измјерено $0,10 \text{mg}/\text{m}^3$ (ГДВ $5 \text{mg}/\text{m}^3$, 24 h) — у границама.

Мјерења показују да се концентрација свих мјерених параметара загађења ваздуха, налазе **испод** граничних дозвољених вриједности (ГДВ).

Индикативна мјерење интензитета буке

Индикативна мјерење интензитета укупног петнаестоминутног еквивалентног нивоа буке, извршено је дана 15.09.2026. године, на дефинисаним мјерним мјестима (МБ1), према најближем сусједном објекту, а нормирање извршено у складу са Правилником о граничним вриједностима интензитета буке („Службени гласник Републике Српске“, број 02/23). Ниво буке мјерен је инструментом букомјер произвођача "Votkraft", тип 33-2050.

Резултати мјерења интензитета буке

Индикативна мјерења нивоа буке су вршена на предметној локацији, имајући у виду да у непосредној околини постоје стамбени објекти који би могли бити угрожени емисијом буке.

Бука је мјерена на једном мјерном мјесту на предметној локацији.

Резултати мјерења 15-минутног еквивалентног нивоа буке изражене у **dB (A)** за дневни период на мјерној позицији приказани су у следећој табели:

Табела - Резултати индикативних мјерења нивоа буке на дефинисаном мјерном мјесту

Мјерно мјесто	Измјерени ниво буке $L_{\text{RaeqT/dB (A)}}$ L_{day}	Највиши допуштени мјеродавни ниво буке $L_{\text{RaeqT/dB (A)}}$ L_{day}
МБ1	41,6	55

Мјерење укупног нивоа буке је вршено само у дневном периоду, а приказане вриједности су просјечне вриједности измјерене у току 15 минута.

Вриједност измјереног 15-минутног еквивалентног нивоа буке у вањској средини (на отвореном простору), је испод границе дозвољених вриједности, односно не прелази допуштене нормативе, према Правилнику о граничним вриједностима интензитета буке („Службени гласник РС“, број 02/23) за зону 3. - означену као Подручја мјешовите намјене, односно подручја већински стамбене намјене.

Напомена:

На предметној локацији нису вршена индикативна мјерења нивоа зрачења, квалитета површинских вода, као и садржај штетних и отпадних материја у земљишту.

Г) ОПИС ПРИРОДЕ И КОЛИЧИНЕ ПРЕДВИЂЕНИХ ЕМИСИЈА ИЗ ПОСТРОЈЕЊА У СВЕ ДИЈЕЛОВЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ (ВАЗДУХ, ВОДА, ЗЕМЉИШТЕ), ОДНОСНО ПРИКАЗ ВРСТЕ И КОЛИЧИНЕ ИСПУШТЕНИХ ГАСОВА, ВОДЕ И ДРУГИХ ОТПАДНИХ МАТЕРИЈА, ПО ТЕХНОЛОШКИМ ЦЈЕЛИНАМА, УКЉУЧУЈУЋИ ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ, ИСПУШТЕЊЕ У ВОДУ И ЗЕМЉИШТЕ, БУКУ, ВИБРАЦИЈЕ, СВЈЕТЛОСТ, ТОПЛОТУ И ЗРАЧЕЊА (ЈОНИЗУЈУЋЕ И НЕЈОНИЗУЈУЋЕ), КАО И ИДЕНТИФИКАЦИЈУ ЗНАЧАЈНИХ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ И ЖИВИ СВИЈЕТ У ЦЈЕЛИНИ, КАО И ЗДРАВЉЕ ЉУДИ ЗА ВРИЈЕМЕ ИЗГРАДЊЕ, РЕДОВНОГ РАДА ПОСТРОЈЕЊА ИЛИ ОБАВЉАЊА АКТИВНОСТИ

ОПИС ПРИРОДЕ И КОЛИЧИНЕ ПРЕДВИЂЕНИХ ЕМИСИЈА ИЗ ПОСТРОЈЕЊА У СВЕ ДИЈЕЛОВЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Под појмом „**емисија**” подразумјева се директно или индиректно испуштање супстанци, отпадних вода, топлоте, мириса или буке, које производи један или више извора загађења, у ваздух, воду или земљиште.

Са предметне локације јављаће се:

- емисије са локације током изградње постројења и
- емисије на локацији током редовног рада постројења или обављања активности.

Емисије из предметног постројења се могу класификовати на сљедећи начин:

- емисија нејонизујућег зрачење,
- емисија у ваздух,
- емисија у водна тијела,
- емисија у земљиште,
- емисија буке и
- емисија отпада.

Емисије на локацији током изградње постројења

Основни извори емисија и мјеста настанка загађења су:

- транспортна теретна возила и грађевинска механизација,
- грађевински материјал (бетон, камени агрегати, цемент, грађевинско жељезо, панели, лим, дијелови електроинсталација...).

Емисија у ваздух:

- Током грађења и уклањања грађевинског отпада, до утицаја на ваздух може доћи као посљедица испуштања загађујућих материја у ваздух из теретних возила и грађевинске механизације, која су *Законом о заштити ваздуха* (“Службени гласник Републике Српске”, број 124/11, 46/17), дефинисана као покретни емисијски извори.
- У ближој околини планираног објекта, у погледу утицаја на ваздух, најзначајнија може бити емисија прашине која је дијелом посљедица грађевинских радова (чишћење терена, ископавање, насипање и др.), а дијелом настаје дизањем прашине с тла услед кретања грађевинских машина и возила.

Из уређаја за сагоријевање фосилних горива, услед лошег сагоријевања погонских мотора и лошег квалитета горива, долази до повећане емисије СО,

CO₂, SO₂, SO₃, NO, NO₂, NO₃, NH₄ и др. гасова који загађују ваздух. Уколико су, грађевинска механизација и транспортна возила технички исправна, од истих се не очекује прекогранична емисија загађујућих материја у ваздух.

У току рада се генерише прашина која има штетан утицај на животну средину. При вишим концентрацијама, прашина може узроковати сметње у очима, носу, грлу и дисајним путевима, а да при томе те сметње нису опасне. Прашина, ако у већој количини падне на лисну површину биљака, смањује фотосинтезу у истим. Уколико се, у току појаве прашине из наведених извора, врши редовно прскање површина на којима се иста јавља, не очекује се прекогранична емисија.

Емисија у водна тијела и земљиште:

- Премјештање површинског слоја земљишта због планиране изградње објекта и смјештаја грађевинске механизације.
- Расути ископани површински слој земљишта и грађевински репроматеријал настао током транспорта и грађења.
- Изливања машинских уља или горива у водна тијела током допреме и отпреме материјала, грађења и монтаже тј. кориштењем теретних возила и грађевинске механизације.

Површински слој земљишта настао откопавањем и благовремено одвози од стране извођача радова и збрињава у сагласности са надлежном комуналном службом. На тај начин се спречава његово расипање на локацији и спирање истог атмосферичким падавинама. Ако се не поступи на наведени начин, односно ако се површински слој земљишта настао откопавањем не одвози благовремено са локације, исти ће бити подложен утицају атмосферичких падавина, а самим тим имаће негативан утицај на квалитет живота у окружењу.

Уколико се у току грађења исправно поступа, не очекује се значајно расипање ископаног површинског слоја земљишта и грађевинског репроматеријала.

Дизел гориво је жућкасто браонкаста запаљива течност карактеристичног мириса. Не раствара се у води. Паре са ваздухом граде експлозивне смјесе.

Карактеристике дизел горива с обзиром на запаљивост и експлозивност пара

1. Хемијска формула	C _n H _{2n} CH _{2n-6n}
2. Агрегатно стање	Течност (према ЈУС-у Z.CO010)
3. Релативна густина у односу на воду	0.6
4. Релативна густина у односу на ваздух	2.5
5. Тачка паљења °C	40 (према ЈУС-у Z.CO010)
6. Средства за гашење пожара	Пјена, прах, CO ₂ , халони
7. Степен опасности при пожару за здравље	0 (према ЈУС-у Z.CO005)
8. Степен опасности при пожару у погледу запаљивости	2 (према ЈУС-у Z.CO005)
9. Температура самопаљења °C	350
10. Степен опасности при пожару од нестабилности (реактивности)	0 (према ЈУС-у Z.CO005)
11. Границе експлозивности – доња (vol %)	1,5
12. Границе експлозивности – горња (vol %)	7,6
13. Температура топљења °C	- 40
14. Температура кључања °C	80
15. Густина (kg/dm ³)	0,780-0,970
16. Растворљивост у води	не
17. МДК-радног простора (ppm)	25

Средства за подмазивање – мазива

Сирова нафта је основна сировина за добијање читавог низа различитих мазивих уља. То је у хемијском смислу, необично сложена мјешавина органских једињења, углавном угљоводоника. Из ње се дестилацијом добијају основне врсте мазива тзв. дестилати. Они се по својим особинама међусобно много разликују и највише зависе од хемијског састава сировина из којих се добијају и њихових физичких особина, метода и степена прераде и њиховог оплемењивања другим материјалима. Једна од подјела је на органска и неорганска средства за подмазивање. У органска мазива средства убрајамо: биљне и животињске масти и уља; минерална уља, водени раствор гликола, глицерина и сапуна; синтетичка мазива. У састав неорганских мазивих средства улазе: графит, молибден-дисулфид, површински слојеви (неки метали нпр. олово и други).

Сирова нафта и нафтни деривати доводе до малформација (урођених поремећаја) и „акутно“ су смртоносни за рибе, или другим ријечима, убијају рибе брзо, при концентрацији од 4000 ppm. Уколико су грађевинска механизација и транспортна возила технички исправна, од истих се не очекује неконтролисаног изливања машинских уља или горива.

Емисије буке

На градилишту трафостанице може доћи до појаве буке и то из два извора:

- Бука коју производи грађевинска механизација на градилишту,
- Бука коју производе транспортна средства (камиони - приколичари и сл.) приликом кретања и истовара материјала.

Бука утиче на човјека физички, психички и социјално, па тако може изазвати: оштећење слуха,

- сметње при комуникацији,
- узнемиравање,
- умор и
- слабији рад.

Уколико се у току рада користи модерна и исправна механизација, а радови изводе у одређеним временским интервалима, према прописима и стандардима, биће знатно смањен утицај буке на животну средину.

Емисије отпада

Током грађења објекта настајаће различите врсте отпада (отпадна уља, различита амбалажа, остаци грађевинског материјала, мијешани комунални отпад...).

Отпад је сложен и хетероген материјал који настаје активностима у току изградње предметног објекта.

Грађевински отпад од ископа земљишта је инертног карактера и може се употребити у корисне сврхе (хумусни слој за побољшање и уређење обрадивих пољопривредних површина, док се дубљи слој ископа може користити за разне нивелације земљишта).

Отпад од грађевинског материјала је према својим карактеристикама, незнатне штетности по животну средину и такође се може користити за разне нивелације земљишта.

Неконтролисано расипање различите амбалаже и мијешаног комуналног отпада може бити штетно по животну средину у смислу визуелног изгледа, док пластична амбалажа, због дугог вијека распада штетно утиче на биљни свијет. Правилно сакупљање и збрињавање од стране овлашћених предузећа различитих врста отпада насталих током грађења објекта, спријечиће њихов негативан утицај на животну средину.

Емисије на локацији током редовног рада постројења или обављања активности

Основни извор емисија и мјеста настанка загађења током редовног рада постројења је:

- технолошка опрема (радни процес трафостанице).

Емисија нејонизујућег зрачење

Изградњом предметне трафостанице долази до повећања нивоа електромагнетног поља у односу на ниво прије изградње исте. Електромагнетно поље ће у највећој мјери емитовати трансформатор, а затим и електро опрема у трафостаници и други командно-управљачки уређаји и водови. Ради се о електромагнетном пољу, фреквенције 50 Hz.

Електрично поље око трафостанице ове снаге веома мало зрачи у непосредној близини објекта, док се магнетно поље може измерити до два метра удаљености, а онда нагло пада. Ниво електромагнетног поља је низак и локалног је карактера. Трафостанице су вјештачки извори нејонизујућег зрачења, односно електромагнетног зрачења са енергијом мањом 12,4 eV. Ово зрачење нема довољно енергије да изазове јонизацију у ткивима живих организама.

Она ради на ниском напону од 10 (20) /0.4 kV. Међутим, без обзира на висину напона, свака трафостаница емитује исту фреквенцију електромагнетног зрачења од 50 Hz, што је изузетно ниска фреквенција која се може измјерити свуда гдје има протока електричне енергије.

У складу са Правилником о заштити од електромагнетских поља до 300 GHz („Службени гласник Републике Српске“, број 99/19), предметна локација се налази у подручју повећане осјетљивости.

Такође, рад предметне трафостанице је предвиђен у аутоматском режиму, без присуства људске посаде, која ће повремено долазити у контролу рада исте, тако да у том случају нема негативног дјеловања електромагнетских поља на људско здравље.

У складу са Законом о заштити од нејонизујућих зрачења („Службени гласник Републике Српске“, број 34/19) и на основу члана 18. Правилника о заштити од електромагнетних поља до 300 GHz („Службени гласник Републике Српске“, број 99/19), обавеза инвеститора је да, за предметно постројење, прибави рјешење Министарства здравља и социјалне заштите, којим се одобрава употреба извора електромагнетног поља, на основу чега корисник извора електромагнетног зрачења поставља и употребљава извор.

Емисија у ваздух

У току нормалног рада предметне трафостанице не очекују се емисије у ваздух.

Емисија у водна тијела

Код одвијања процеса рада на локацији трафостанице, настају:

- атмосферске воде са кровних површина и
- атмосферске отпадне воде са платоа око објекта трафостанице.

У току рада на предметној локацији неће доћи до настајања технолошких отпадних вода, као ни санитарних отпадних вода пошто је предвиђено аутоматско управљање предметном трафостаницом (нема запосленог особља на локацији), нема дежурања.

До емисија у водна тијела може доћи у случају:

- неконтролисаног одвођења атмосферских вода са кровних површина,
- неконтролисаног одвођења отпадних атмосферских вода са простора манипулативних површина,
- неконтролисаног цурења трансформаторског уља из објекта трафостанице,
- неконтролисаног одбацивања опасног отпада (нпр. од празне амбалаже која садржи остатке од трансформаторског уља),
- неконтролисаног одбацивања неопасног отпада.

Атмосферске воде са кровних површина, као и атмосферске воде са платоа око објекта трафостанице одводиће се на околне површине.

Правилним одвођењем насталих отпадних вода, те правилним сакупљањем и збрињавањем насталог отпада спријечиће се могући утицаји, као и загађивање вода.

Емисије у земљиште:

До утицаја на земљиште може доћи у случају:

- неконтролисаног цурења трансформаторског уља из објекта трафостанице,
- неконтролисаног одбацивања опасног отпада (нпр. од празне амбалаже која садржи остатке од трансформаторског уља) и неопасног отпада.

У току рада, предвиђено је аутоматско управљање предметном трафостаницом (нема запосленог особља на локацији), нема дежурања, па нема ни стварања комуналног отпада.

У току нормалног рада предметне трафостанице, када су сви системи и опрема трафостанице исправни, те ако су спроведене све прописане мјере заштите (постојање уљне јаме) од штета које би настале у инцидентним ситуацијама, неће доћи до загађења земљишта.

Правилним одлагањем и збрињавањем отпада који настаје током периодичног ремонта и одржавања трафостанице, од стране надлежних предузећа избјеће се загађење земљишта.

Емисије буке

На предметној локацији се може очекивати бука од:

- Инсталисане опреме, која у току нормалног рада производи одређен ниво буке.
- У току радова на периодичном ремонту и одржавању, могуће је повећање нивоа буке.

Положај извора буке условљен је распоредом опреме на локацији пословног објекта, конфигурацијом и нивоом терена, правцем пружања интерних саобраћајница итд.

Инсталисана опрема у току нормалног рада неће производити буку изван дозвољених граница. У току радова на периодичном ремонту и одржавању, могуће је повећање нивоа буке, али углавном не толико да би околина била угрожена.

Емисије отпада

Настајање отпада везано је за сам процес рада трафостанице:

- Отпад настао током периодичног ремонта и одржавања. Отпадне материје у овим случајевима су уља из трансформатора, отпадна електрична опрема, замашћење крпе за брисање, амбалажа која садржи остатке опасног отпада и др.

Правилним збрињавањем овај отпад не може имати утицај на животну средину, јер се исти мора уклонити и одлагати на за то предвиђено мјесто (у одговарајуће контејнере), а затим збрињавати у складу са уговорима са надлежним предузећем.

- У случају инцидентних ситуација може доћи до исцуривања трансформаторског уља у уљну јаму (танквану) која ће се налазити испод трансформатора.

Евентуално исцурјело уље се мора сакупљати у одговарајуће контејнере (бачве), и збрињавати од стране предузећа овлаштених за збрињавање ове врсте опасног отпада.

Због аутоматског рада предметне трафостанице, неће доћи до настанка комуналног отпада.

У складу са Правилник о категорији, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник Републике Српске”, број 19/15, 79/18), током експлоатације постројења на предметној локацији се јављају следеће врсте отпада, које су дате у табели.

Табела - Категорије отпада које се јављају на предметној локацији током редовног рада постројења

ŠIFRA	NAZIV OTPADA
13 02 07*	биоразградива уља за подмазивање
13 03 07*	минерална нехлорована уља за изолацију и пренос топлоте
15 01 10*	амбалажа која садржи остатке опасних супстанци или је контаминирана опасним супстанцама
15 02 02*	апсорбенти, материјали за филтере (укључујући филтере за уље који нису другачије спецификовани), крпе за брисање, заштитна одјећа, који су контаминирани опасним супстанцама.
15 02 03	апсорбенти, материјали за филтере, крпе за брисање, заштитна одјећа, која је другачија од 15 02 02
16 02 16	компоненте уклоњене из одбачене опреме другачије од оних наведених у 16 02 15
20 01 36	одбачена електрична и електронска опрема другачија од оне наведене у 20 01 21, 20 01 23 и 20 01 35
20 01 40	метали

НАПОМЕНА: Врсте отпада означене звјездицом (*) означавају врсте опасног отпада који морају збрињавати овлаштена лица за збрињавање опасног отпада.

За збрињавање отпада насталог током периодичног ремонта и одржавања (уља из трансформатора, отпадна електрична опрема, метали и др.) и амбалажног отпада Инвеститор треба склопити уговор са правним лицем за откуп секундарних сировина.

За збрињавање опасног отпада (замашћење крпе за брисање, амбалажа која садржи остатке опасног отпада, евентуално исцурјело трансформаторско уље и др.) Инвеститор треба склопити уговор са предузећем надлежним за збрињавањем истог.

Опасан отпад се, до момента збрињавања од стране овлаштеног предузећа, мора одлагати у намјенске затворене посуде или контејнере.

Напомена:

У току редовног рада постројења или обављања активности не очекују се емисије свјетлости и топлоте у животну средину.

ИДЕНТИФИКАЦИЈУ ЗНАЧАЈНИХ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ И ЖИВИ СВИЈЕТ У ЦЈЕЛИНИ

Могући утицај пројекта на здравље становништва

Савремена медицина нема поуздан одговор на који начин електромагнетно поље ниских фреквенција утиче на здравље људи, али захтјева да се ураде неопходна додатна истраживања у тој области. Научни комитет за откривање и идентификацију нових здравствених ризика, који је основала Европска комисија, уврстио је излагање електро-магнетним пољима изузетно ниских фреквенција ризичним по здравље, уз констатацију да та област није довољно истражена.

Могући утицаји на околину по престанку рада или након затварања предузећа

Током уклањања објекта предузећа, могу се јавити негативни утицаји на околину услед рушења тврдо грађених објеката. Такође ће се јавити и отпад настао као посљедица рушења. Непоступање с тим отпадом на начин предвиђен законским прописима довело би до негативних утицаја на околину.

Д) ОПИС ПРЕДЛОЖЕНИХ МЈЕРА, ТЕХНОЛОГИЈА И ДРУГИХ ТЕХНИКА ЗА СПРЕЧАВАЊЕ, СМАЊИВАЊЕ, УБЛАЖАВАЊЕ ИЛИ САНАЦИЈУ ШТЕТНИХ УТИЦАЈУ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, ПРОПИСАНЕ ОВИМ ЗАКОНОМ И ДРУГИМ ПРОПИСИМА, ТРЕТМАН И УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ И УПРАВЉАЊЕ НУСПРОИЗВОДИМА, КАО И МЈЕРЕ У СЛУЧАЈУ ИНЦИДЕНТНИХ СИТУАЦИЈА

На основу процјене угрожености земље, ваздуха и околних водених ресурса, имајући првенствено у виду локацију објекта, његову намјену, физичко-хемијске особине материјала са којима се манипулише у објекту, те могућности инцидентних ситуација, потребно је предвидјети максимално могуће мјере заштите природне средине у непосредној околини. Инвеститор је дужан да током рада и престанка рада наведеног постројења, а у складу са Доказима, примијени мјере ублажавања негативних утицаја на животну средину и мониторинг емисија, а посебно мјере које слиједе.

Општи услови за заштиту животне средине:

Инвеститор је дужан да током рада и престанка рада предметног постројења, испуни опште услове заштите животне средине, према препорукама из БРЕФ докумената, тако да:

- Не угрожава нити омета здравље људи и да не представља несносну/претјерану сметњу за људе који живе на подручју утицаја постројења или за околину због емисија: супстанци, буке, вибрација, топлоте или саобраћаја из постројења или према постројењу.
- Предузму све одговарајуће превентивне мјере како би се спријечило загађење и да се не проузрокује значајније загађење.
- Примјењују најбоље расположиве технике, избјегава производњу отпада.
- Количина отпада сведе на најмању могућу мјеру или се врши рециклажа или, уколико то није технички или економски изводљиво, отпад одлаже, а да се при томе избјегава или смањује било какав негативан утицај на животну средину.
- Енергија и природни ресурси ефикасно користе.
- Предузму неопходне мјере за спречавање несрећа и ограничавање њихових посљедица.
- Предузму неопходне мјере након престанка рада постројења ради избјегавања било каквог ризика од загађења и да би се локација на којој се постројење налази вратила у задовољавајуће стање.
- Придржавати се мјера и услова датим у Локацијским условима.

Мјере превенције за свођење употребе сировине, воде и енергије на минимум:

- Осигурати уз помоћ програма обуке, да се запослени упознају са еколошким аспектима пословања предузећа и њиховим основним обавезама.
- Обезбиједити правилно руковање са опремом и уређајима који се користе у процесу рада.
- Дозволити руковање опремом и уређајима, инсталацијама само овлашћеним и оспособљеним лицима, а на видним мјестима истакнути одговарајућа упутства за руковање као и потребна упозорења и забране.

- Упозоравати раднике на радну дисциплину којом се налаже пажљиво руковање са појединим уређајима и опремом.
- Адекватном организацијом процеса рада спријечити настајање и расипање чврстог и течног отпада.
- Приликом набавке нове опреме вршити одабир опреме којом ће се осигурати: оптимална потрошња сировина и енергије, минималан ниво емисија и олакшати правилан рад.
- Оптимизирати процедуре чишћења манипулативног простора на што мању потрошњу воде, контролисати потрошњу електричне енергије.
- Вршити редовну техничку контролу, преглед, сервисирање и оправке опреме и уређаја које се користе у раду.
- Ограничити кретање возила, осим за потребе процеса рада.
- Ограничити кретање људи, осим запослених радника.
- Контролисати потрошњу електричне енергије по потрошачима.
- У току рада производног објекта обезбједити оптимално кориштење, мјерење и контролу потрошње воде (обављати мјерење потрошње воде, како би се имао увид у потрошњу воде у циљу предузимања корективних мјера).
- Обезбједити могућност одлагања материјала који се може поново користити.
- Стандардне машинске и електро инсталације потребно је периодично прегледати, односно морају бити атестиране и испитане од стране овлаштене организације.

Мјере за смањење емисије током изградње постројења

Мјере смањења емисија у ваздух:

- Код организовања градилишта и извођења радова у току изградње користити савремену праксу и средства, те предвидјети кориштење технички исправне уређаја, возила и постројења која су, према европским стандардима, класификована у категорију са минималним утицајем на околину.
- У току грађења примјенити све мјере на смањењу концентрације прашине у ваздуху.
- Приликом утовара ископаног материјала у сушном периоду потребно је квашење (поступак орошавања водом) да би се постигла његова влажност од 6% и издвајање прашине свело на минимум.
- Приступне и друге градилишне путеве потребно је редовно одржавати и квасити водом и то 2 до 4 пута у току дана уколико је подлога земљана са хабајућим слојем пијеска. Такође при изградњи приступних путева водити рачуна о томе да се што је могуће мање наруши изглед околине.

Мјере смањења негативног утицаја на воде и земљиште:

- Забрањена је дистрибуција горива на предметном локалитету, због могућности загађења животне средине (земљишта и воде).
- На предметној локацији потребно је поставити посуду за адсорбенс (пиљевина, пијесак, екопор) у случају просипања нафте и нафтних деривата.
- Отпад настао упијањем нафте и нафтних деривата посебно одлагати и третирати као опасан отпад по уговору са овлашћеним предузећем.
- Површински слој земљишта настао откопавањем (због изградње објекта и

смјештаја грађевинске механизације) благовремено одвозити и збрињавати у сагласности са надлежном комуналном службом. На тај начин се спречава његово расипање на локацији и спирање истог атмосферичких ватеријама.

- Вишак грађевинског материјала након изградње предметног постројења, не смије се истресати у водотоке, нити на околну земљиште, већ га благовремено одвозити и збрињавати у сагласности са надлежном комуналном службом. На тај начин се спречава његово расипање на локацији и спирање истог атмосферичких ватеријама.
- Површине на локацији редовно чистити и одржавати уредним.
- Прање и одржавање радне механизације не обављати на предметној локацији, већ на дефинисаном мјесту гдје је омогућено контролисано прихватање отпадних вода од прања и таложење суспендованих честица из истих.

Мјере заштите од буке:

- Грађевинске радове у току којих би се јављала повишена бука, изводити у одређеним временским интервалима, према прописима и стандардима.
- Забранили коришћење грађевинских машина у ноћном периоду и ограничили их на радне сате и дане у седмици. У случају да ниво буке прекорачи дозвољене вриједности, забранили коришћење механизације која производи недозвољену буку, односно користити модерну и исправну механизацију.

Мјере за смањење емисије током употребе постројења

Мјере за смањење емисија у ваздух:

- Користити технички исправне уређаје и опрему како би се смањиле емисије загађујућих материја у ваздух и спријечили инциденти.
- Редовно вршити технички преглед опреме на локацији, како би се техничким прегледом установила исправност уређаја, у циљу смањења емисија из постројења.
- Забранили рад мотора возила приликом прегледа и одржавања опреме трафостанице, у циљу смањења емисије продуката сагоријевања из возила.

Мјере за заштиту земљишта:

- Обезбиједити одговарајуће количине адсорбенса - средстава за суво чишћење манипулативних и радних површина. Истим дјеловати у случају неконтролисаног просипања уља из трансформатора у кругу пословног објекта, употребљени адсорбенс одлагати у контејнер за опасни отпад.
- Прописно одлагати опасан, неопасан отпад на предметној локацији, спријечити његово неконтролисано расипање и обезбиједити адекватно збрињавање отпада од стране овлашћених предузећа.
- Приликом поправки или инцидентних ситуација на локацији трафостаница, може доћи до цурења уља које се депонује у уљну јаму, а која је изграђена испод самог трансформатора. У случају истицања уља, јама за уље мора бити капацитета довољна да прими сву количину уља из трансформатора. Јама за уље се празни по потреби.
- Отпад који у себи може садржати честице уља (крпе за брисање, амбалажа итд.) збрињавати у посебним водонепропусним контејнерима.

- Електрична опрема са локације (истрошени трансформатори, кондензатори...) која се у случају квара ремонтује или замјењује, а демонтирани дио опреме се складишти у сједишту Електродистрибуције, гдје се или поправља или расхођује (једном годишње).
- У близини уљне јаме као и трансформатора поставити сандук са пијеском за третирање исцурјела уљна мјеста, као и евентуално запаљено уље.

Мјере за заштиту вода

Заштитом земљишта, штите се и подземне воде, стога су мјере заштите земљишта уједно и мјере заштите воде. Осим тих мјера треба се придржавати слjedeћег:

- Атмосферске воде са кровних површина и атмосферске отпадне воде са платоа око објекта трафостанице одводити на околне површине.
- Испод објекта трафостанице мора бити изграђена водонепропусна уљна јама које ће прихватати евентуално исцурјело уље из трансформатора. Исту је потребно редовно чистити и празнити у метално буре и збрињавати као опасан отпад од стане овлаштеног предузећа.
- Водити евиденцију о одржавању и замјени уља из трансформатора (датум и вријеме замјене уља, количина замјењеног уља, име, презиме и потпис одговорног лица за замјену уља, име, презиме и потпис лица које је извршило замјену уља).

Мјере заштите од буке и вибрације:

- Уређаји односно постројења која емитују буку морају бити атестирани, односно морају бити конструисани или изоловани, тако да у спољну средину не емитују буку преко дозвољеног нивоа.
- У случају повећаног нивоа буке услед рада опреме, извршити у складу са техничким могућностима оклапање, херметизацију извора буке или формирати зелени појас од високе вегетације и тиме ублажити негативан утицај.
- Ако нема прекорачења нивоа буке у животној средини, није потребно проводити мониторинг мјерења буке, изузев по налогу инспектора заштите животне средине.

Мјере за спречавање/смањење настанка отпада уз мјере управљања отпадом:

- Направити План управљања отпадом за предметно постројење у складу са чланом 22. Закона о управљању отпадом („Службени гласник РС“, број 111/13, 106/15, 16/18, 70/20, 63/21, 65/21), усклађен са технолошким процесом рада.
- Одговорно лице треба да спроводи план управљања отпадом и води евиденцију о врстама, количини, мјесту настанка и третману отпада.
- Отпад који ће настајати на локацији, прикупљати и раздвајати на мјесту настанка, а опасни отпад одлагати у намјенске контејнере и посуде за опасни отпад, у складу са Планом управљања отпадом и Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада ("Службени гласник Републике Српске", број 19/15, 79/18).
- Набавити намјенске, водонепропусне контејнере и посуде за збрињавање комуналног, опасног и неопасног отпада и исте поставити на локацију уређену за безбједно привремено одлагање, заштићену од атмосферских утицаја.

- Контејнери - канте за складиштење отпада морају јасно бити означени типом и нивоом опасности отпада.
- Поставити упозоравајуће табле са упутама и забранама.
- Спријечити неконтролисано расипање отпада.
- Закључити уговоре са овлашћеним правним лицима за одвоз и збрињавање комуналног, опасног и неопасног отпада.

Мјере у случају инцидентних ситуација

Овим мјерама се умањују посљедице већ изазване инцидентним ситуацијама. У принципу, оне обухваћају акције које још можемо предузети да би смањили активирање разорних потенцијала, односно смањили моћ разарања ослобођеног (активираног) потенцијала, те акције спречавања нежељених посљедица тог догађаја.

Мјере обухватају:

- Добру комуникацију са ватрогасним службама, цивилном заштитом, службом хитне медицинске помоћи и полицијом.
- Узбунити ватрогасну службу: 123; Службу хитне медицинске службе: 124, Службу МУП-а: 122.
- Дјелотворно гашење пожара у зачетку, у сврху правовременог гашења и спречавања разарајућих пожара на објектима који пријете изворима опасности за околину, односно прелаз пожара на њих. Дјелотворно гашење развијених пожара на наведеним локалитетима пожарном професионалним и добровољним ватрогасним екипама, са којима треба успоставити сарадњу.
- Активирати властите и градске снаге на евакуацију и спашавање људи из микро и макро локације, код појаве снажног угрожавања.
- Активирати узбуњивање снага цивилне заштите, у сврху појачане приправности при изванредном догађају.
- Евакуисати особе из угроженог подручја, организовати спашавање озлијеђених особа у несрећи, уз пружање помоћи на одговарајући начин.
- Успоставити сарадњу са службом хитне медицинске помоћи имајући на уму да у случају пожара настаје угљен моноксид, угљен диоксид, оксиди азота и др. У сарадњи са службом хитне медицинске помоћи припремити упутство за давање прве помоћи.
- Спријечити свако излијевање нафтних деривата, а у случају истог што је прије могуће зауставити. Мобилне преграде у сврху заштите простора се могу направити од пијеска, земље као и другог материјала за заштиту. Плитки контејнери (посуде) се могу користити при прикупљању било каквог производа (излива материјала) који је у току излијевања.
- У случају хаварије у којој би дошло до пуцања трансформаторског суда и истицања трансформаторског уља у уљну јаму предвиђена је процедура пречишћавања уља и његовог спремања за поновну употребу, према важећем Правилнику о одржавању Електроенергетских постројења седмично се врши визуелни преглед стања трансформатора, који укључује и преглед окна уљне јаме.
- У случају пожара нафтних деривата и трансформаторског уља ослобађају се штетни гасови те је неопходно носити заштитно одијело и маску за дисање.

Ћ) ОПИС ОСТАЛИХ МЈЕРА РАДИ УСКЛАЂИВАЊА СА ОСНОВНИМ ОБАВЕЗАМА ОДГОВОРНОГ ЛИЦА, ПОСЕБНО МЈЕРА НАКОН ЗАТВАРАЊА ПОСТРОЈЕЊА КОЈЕ МОГУ УТИЦАТИ НА СПРЕЧАВАЊЕ ИЛИ СМАЊИВАЊЕ ШТЕТНИХ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Предузетим мјерама, које су предмет ових Доказа о утицају на животну средину, производно складишни објекат, у погледу и планова и техничких рјешења заштите животне средине испуњава прописане услове у складу са Законом о заштити природе („Службени гласник Републике Српске”, број 20/14), Законом о заштити животне средине („Службени гласник РС”, број 71/12, 79/15, 70/20), Законом о заштити ваздуха („Службени гласник Републике Српске”, број 124/11, 46/17), Законом о управљању отпадом („Службени гласник Републике Српске”, број 111/13, 106/15, 16/18, 70/20, 63/21, 65/21) и Законом о водама („Службени гласник Републике Српске”, број број 50/06, 92/09, 121/12, 74/17), те одговарајућим подзаконским актима.

Одговорно лице у случају несреће је **Бранимир Симић** и он је дужан предузети све превентивне мјере неопходне за спречавање несрећа великих размјера и ограничити њихов утицај на људе и животну средину. Одговорно лице презентује предузете превентивне мјере надлежном органу или приликом инспекцијског прегледа.

У току рада производног објекта, у циљу свођења негативних утицаја у ближој и даљој околини на прописани ниво, неопходно је придржавати се свих наведених мјера заштите, са посебним освртом на сљедеће препоруке:

- ✓ Заштиту подземних вода и земљишта, од загађења неконтролисаним одлагањем чврстог отпада, ријешити одвајањем по врсти и правовременим одвожењем на, за то предвиђену, депонију.
- ✓ У складу са пожарним оптерећењем објекта, извршити постављање одговарајућег броја противпожарних апарата.
- ✓ Код градње или доградње објекта, предвидјети одговарајућу изолацију од буке, па према томе бирати грађевинске материјале са што већом звучном изолацијом.
- ✓ Даљом изградњом објекта, касније и његовим функционисањем, не угрозити режим постојећих подземних и површинских вода.
- ✓ Стандардне машинске инсталације морају бити атестиране и испитане на пробни притисак и компактност изолације.
- ✓ Сакупљање отпада на локацији пословног објекта, ријешити путем посебних контејнера, а исти затим одвозити на депонију (уговор са овлашћеним лицима).

Мјере након затварања постројења:

- *предузети све мјере које су захтјеване или ће се захтјевати према законима који су или ће бити на снази,*
- *у случају преуређења постројења или доградње нових помоћних објекта, вршити уградњу конструктивних материјала које не садрже токсичне или радиоактивне елементе,*
- *на прихватљив начин околине, користити све расположиве мјере у циљу уклањања отпада,*
- *у случају промјене намјене локалитета, Инвеститор је дужан извршити рекултивацију терена и предметни локалитет довести у првобитно стање у складу са посебним пројектом о рекултивацији,*
- *отпад који би настао приликом рушења постројења, збринуту на прописани начин,*

- *извршити физичко уклањање постројења и објеката,*
- *на крају извршити физичко поравнавање терена и оплеменити изглед и пејзаж локације засијавањем и засађивањем одговарајућих биљних врста.*

Циљ наведених мјера је довођење наведене локације у првобитно стање чиме ће се обновити биљни и животињски свијет, добиће се природан пејсаж и изглед локације, односно вратиће се стари изглед и стање животне средине на предметној локацији.

Е) ОПИС МЈЕРА ПЛАНИРАНИХ ЗА МОНИТОРИНГ ЕМИСИЈА У ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, УКЉУЧУЈУЋИ ГРАНИЧНЕ ВРИЈЕДНОСТИ ЕМИСИЈА ПРОПИСАНЕ ПОСЕБНИМ ПРИЛОЗИМА, ПАРАМЕТРЕ НА ОСНОВУ КОЈИХ СЕ МОГУ УТВРДИТИ ШТЕТНИ УТИЦАЈИ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ И МЈЕСТА, НАЧИН И УЧЕСТАЛОСТ МЈЕРЕЊА УТВРЂЕНИХ ПАРАМЕТАРА

Све планиране мјере мониторинга имају за циљ смањење емисија загађујућих материја у ваздух, воду и земљиште, чиме се смањује утицај наведеног постројења на животну средину.

Уколико се у току рада објекта појаве веће емисије од прописаних у појединим Правилницима, предузеће је дужно одмах приступити њиховом смањењу и санацији евентуалног загађења или заустављању самог рада, док се не отклоне извори превелике емисије. О наведеним инцидентима одговорно лице је дужно обавјестити надлежни орган.

Табела - Мјере планиране за мониторинг емисија у животну средину

Опис мјере	Учесталост
Организовати обуку свих запослених и водити записе о обуци и подизању свијести запослених о унапређењу радних процедура у циљу превенције загађивања.	Сваких 6 мјесеци
Водити дневник у који се уписују подаци важни за рад објекта, а нарочито подаци о количини и начину депоновања продукovanог отпада, потрошњи воде. Саставни дио дневника мора бити: документација о техничко - технолошкој опремљености објекта, количини утрошених сировина и помоћних материјала, количини утрошене воде и електричне енергије (укупно, као и по јединици производа), подаци о годишњој производњи и о предузетим мјерама по захтјевима из еколошке дозволе и евентуално по захтјевима инспекције за заштиту животне средине и водопривредне инспекције.	Мјесечно и годишње
Водомјере и сатове за електричну енергију на локацији предметног објекта редовно читавати и записивати податке. Вршити редовне анализе података о утрошку воде и енергије, пратити ефекте провођења активности и мјера из Плана у погледу смањења утошка, те водити записе о овоме. Анализирати и економске ефекте постигнуте смањењем утрошка воде кроз накнаде које се плаћају.	Сваки мјесец
Направити сумарни извјештај о свим претходно наведеним мјерама за мониторинг настанка отпада и емисија	Једном годишње

Сам мониторинг план има превентивни значај у спречавању загађења животне средине и благовременом реаговању. Основни циљ који се мора испунити кроз процес мониторинга је да се смањи емисија загађујућих материја и њихов утицај на животну средину и здравље људи, да се смањи количина отпада, да се обезбиједи и промовише што већи проценат поновне употребе, рециклаже насталих продуката, као и безбједно одлагање отпада.

Табела - Мониторинг елемената животне средине у току извођења радова

Р. бр.	Аспект животне средине	Закон /Пропис	Мјесто мјерења	Учесталост мониторинга
1.	МОНИТОРИНГ СТАЊА ОТПАДНИХ МАТЕРИЈА - МЈЕСЕЧНИ-	Закон о управљању отпадом („Службени гласник РС”, број 111/13, 106/15, 16/18, 70/20, 63/21, 65/21) Правилнику о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник Републике Српске”, број 19/15, 79/18),	На предметној локацији	Мјесечно
2.	МОНИТОРИНГ БУКЕ	Правилник о граничним вриједностима интензитета буке („Службени гласник РС“, број 02/23)	На граници предметне локације, према најближем стамбеном објекту	Једном у току извођења радова-или по налогу инспектора

Табела - Мониторинг елемената животне средине током експлоатације

Р. бр.	Аспект животне средине	Закон /Пропис	Мјесто мјерења	Учесталост мониторинга
1.	МОНИТОРИНГ СТАЊА ОТПАДНИХ МАТЕРИЈА - МЈЕСЕЧНИ-	Закон о управљању отпадом („Службени гласник РС”, број 111/13, 106/15, 16/18, 70/20, 63/21, 65/21) Правилнику о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник Републике Српске”, број 19/15, 79/18),	На предметној локацији	Мјесечно
2.	МОНИТОРИНГ БУКЕ	Правилник о граничним вриједностима интензитета буке („Службени гласник РС“, број 02/23)	На граници предметне локације, према најближем стамбеном објекту	Једном у току трајања еколошке дозволе/или по налогу инспектора
3.	МОНИТОРИНГ КВАЛИТЕТА ЗЕМЉИШТА	Правилник о граничним и ремедијационим вриједностима загађујућих, штетних и опасних материја у земљишту („Службени гласник Републике Српске“, број 82/21)	На предметној локацији	У случају акцидентних ситуација

4.	НИВО ЕЛЕКТРОМАГ НЕТНОГ ЗДРАЧЕЊА	Правилника о заштити од електромагнетних поља до 300 GHz („Службени гласник Републике Српске“, број 99/19)	Локација предметног објекта и на граници парцела према најближем објекту	По налогу инспектора или у случају акцидентних ситуација
5.	ТЕХНИЧКА ИСПРАВНОСТ ТРАФОСТАНИ ЦЕ (ОПРЕМЕ, ПРЕКИДАЧИ, УЗЕМЉЕЊА)	Визуелни преглед, редован сервис према плану одржавања	Унутрашњост трафостаниц е (постројење и опрема)	По потреби

Напомена:

1. Мониторинг стања отпадних материја врши Инвеститор према Плану управљања отпадом, користећи табеле дате у прилогу истог.
2. Мониторинг квалитета буке вршити једном у току извођења радова и једном у току трајања еколошке дозволе. У случају повећане буке, предузети одговарајуће мјере како би се заштитила животна средина према Правилнику о граничним вриједностима интензитета буке („Службени гласник Републике Српске“, број 02/23) за зону 3. - означену као Подручја мјешовите намјене, односно подручја већински стамбене намјене. Ако нема прекорачења нивоа буке у животној средини, није потребно проводити мониторинг мјерења буке, изузев по налогу инспектора заштите животне средине.
3. У складу са Законом о заштити од нејонизујућих зрачења („Службени гласник Републике Српске“, број 34/19) и на основу члана 18. Правилника о заштити од електромагнетних поља до 300 GHz („Службени гласник Републике Српске“, број 99/19), обавеза инвеститора је да, за предметно постројење, прибави рјешење Министарства здравља и социјалне заштите, којим се одобрава употреба извора електромагнетног поља (када ће им инвеститор приликом подношења захтјева доставити Извјештаје о систематском и првом испитивању нивоа нејонизујућег зрачења), на основу чега корисник извора електромагнетног зрачења поставља и употребљава извор.
4. Мониторинг квалитета ваздуха, земљишта и нејонизирајућег зрачења спроводити искључиво у случају акцидентних ситуација или по налогу надлежног инспектора, уз евидентирање свих предузетих мјера за смањење негативних утицаја на животну средину.

Граничне вриједности емисије буке

Мјерења вршити у складу са Правилником о граничним вриједностима интензитета буке ("Службени гласник РС", број 02/23). Дјеловање буке изван граница предметног објекта не смије да прелази дозвољену границу у складу са Правилником о дозвољеним граничним вриједностима интензитета буке ("Службени гласник РС", број 02/23).

Зона	Намјена простора	Највиши допуштени мјеродавни ниво буке LR_{aeqT} / dB (A)			
		L_{day}	$L_{evening}$	L_{night}	L_{den}
1.	Подручја намијењена за одмор, лијечење и опоравак, тиха подручја изван насељеног подручја укључујући и све категорије заштићених подручја у Републици Српској (национални парк, строги резерват природе, посебни резерват природе, споменик природе, заштићено станиште, заштићени природни пејзаж, заштићени културни пејзаж, парк природе, парк шума, објект обликване природе и споменик парковске архитектуре)	50	45	40	50
2.	Искључиво стамбена подручја или тиха подручја унутар насељеног подручја (предшколске и школске зоне)	55	55	40	56
3.	Подручја мјешовите намјене, односно подручја већински стамбене намјене	55	55	45	57
4.	Подручја мјешовите намјене, односно подручја већински пословне намјене (пословно-стамбена подручја, трговачко-стамбена подручја) и подручја непосредно уз магистралне и главне градске саобраћајнице	65	65	50	66
5.	Подручја искључиво занатске, услужно-трговачке, спортско-рекреацијске и угоститељско-туристичке намјене	65	65	55	67
6.	Индустријска, складишна и сервисна подручја и транспортни терминали	На граници ове зоне бука не смије прелазити граничну вриједност у зони са којом се граничи			

Предметни објект, по локацији у односу на околину, спада у **зону 3 - подручја мјешовите намјене, односно подручја већински стамбене намјене**. Дјеловање буке изван локације предузећа не смије да прелази дозвољену границу за трећу зону. Граничне вриједности квалитета ваздуха

У сљедећој табели су дате граничне вриједности, толерантне вриједности и граница толеранције ваздуха за полутанте, који ће се анализирати на предметној локацији, у складу са Уредбом о вриједностима квалитета ваздуха ("Службени гласник Републике Српске", број 124/12).

Табела - Граничне вриједности, толерантне вриједности и границе толеранције

Период узимања средње вриједности мјерења	Гранична вриједност	Граница толеранције	Толерантна вриједност
Сумпордиоксид			
Један сат	350 µg/m ³	150 µg/m ³	500 µg/m ³
Један дан	125 µg/m ³	-	125 µg/m ³
Календарска година	50 µg/m ³	-	50 µg/m ³
Азотдиоксид			
Један сат	150 µg/m ³	75 µg/m ³	225 µg/m ³
Један дан	85 µg/m ³	40 µg/m ³	125 µg/m ³
Календарска година	40 µg/m ³	20 µg/m ³	60 µg/m ³
Суспендоване честице PM₁₀			
Један дан	50 µg/m ³	25 µg/m ³	75 µg/m ³
Календарска година	40 µg/m ³	8 µg/m ³	48 µg/m ³
Суспендоване честице PM_{2.5} стадијум 1			
Календарска година	25 µg/m ³	5 µg/m ³	30 µg/m ³
Суспендоване честице PM_{2.5} стадијум 2			
Календарска година	20 µg/m ³	-	20 µg/m ³
Угљенмоноксид			
Максимална дневна осмочасовна вриједност	10 mg/m ³ (10000 µg/m ³)	6 mg/m ³ (6000 µg/m ³)	16 mg/m ³ (16000 µg/m ³)
Један дан	5 mg/m ³ (5000 µg/m ³)	5 mg/m ³ (5000 µg/m ³)	10 mg/m ³ (10000 µg/m ³)
Календарска година	3 mg/m ³ (3000 µg/m ³)	-	3 mg/m ³ (3000 µg/m ³)

Циљна вриједност за приземни озон

Циљ	Период рачунања просјечне вриједности	Циљна вриједност
Заштита здравља људи	Максимална дневна осмочасовна средња вриједност	120 µg/m ³
Заштита вегетације	Од маја до јула	18000 µg/m ³

Граничне вриједности загађујућих, штетних и опасних материја у земљишту

У сљедећим табелама дате су граничне вриједности загађујућих, штетних и опасних материја у земљишту у складу са Правилником о граничним и ремедијационим вриједностима загађујућих, штетних и опасних материја у земљишту („Службени гласник Републике Српске“, број 82/21):

Табела - Граничне и ремедијационе вриједности загађујућих, штетних и опасних материја у земљишту

	Земљиште/седимент (mg/kg апсолутно суве материје)	
	Гранична вриједност	Ремедијациона вриједност
Метали		
Кадмијум (Cd)	0,8	12
Хром (Cr)	100	380
Бакар (Cu)	36	190
Никл (Ni)	35	210
Олово (Pb)	85	530
Цинк (Zn)	140	720
Жива (Hg)	0,3	10
Арсен (As)	29	55
Баријум (Ba)	160	625
Кобалт (Co)	9	240
Молибден (Mo)	3	200
Антимон (Sb)	3	15
Берилијум (Be)	1,1	30
Селен (Se)	0,7	100
Калај (Sn)	-	900
Ванадијум (V)	42	250
Сребро (Ag)	-	15
Неорганска једињења		
Цијаниди – слободни	1	20
Цијаниди – комплекс (pH < 5) ^{1*}	5	650
Цијаниди – комплекс (pH ≥ 5)	5	50
Тиоцијанати (укупни)	1	20
Бромиди (mgBr/l)	20	-
Флуориди (mgF/l)	500*	-
Ароматична органска једињења		
Бензен	0,01	1
Етилбензен	0,03	50
Толуен	0,01	130

Ксилени	0,1	25
Стирен (винилбензен)	0,3	100
Фенол	0,05	40
Крезол (укупни)	0,05	5
Катехол (о-дихидроксибензен)	0,05	20
Резорцинол (м-дихидроксибензен)	0,05	10
Хидрохинон (р-дихидроксибензен)	0,05	10
Додецилбензен	-	1.000
Ароматични растварачи	-	200
Полициклични ароматични угљоводоници (РАН)		
РАН (укупни) ^{2*}	1	40
Хлоровани угљоводоници		
Винилхлорид	0,01	0,1
Дихлорметан	0,4	10
1,1-дихлоретан	0,02	15
1,2-дихлоретан	0,02	4
1,1-дихлоретен	0,1	0,3
1,2-дихлоретен (cis, trans)	0,2	1
Дихлорпропан	0,002	2
Трихлорметан (хлороформ)	0,02	10
1,1,1-трихлоретан	0,07	15
1,1,2-трихлоретан	0,4	10
Трихлоретен	0,1	60
Тетрахлорметан	0,4	1
Тетрахлоретен	0,002	4
Хлорбензени (укупни) ^{3*}	0,03	30
Хлорфеноли (укупни) ^{4*}	0,01	10
Хлоронафтален	-	10
Монохлоранилин	0,005	50
Полихлоровани бифенили (укупни) ^{5*}	0,02	1
Екстрактабилна халогенизована органска једињења (ЕОХ)	0,3	-
Дихлоранилин	0,005	50
Трихлоранилин	-	10
Тетрахлоранилин	-	30
Пентахлоранилин	-	10
4-хлорметилфенол	-	15
Диоксин	-	0,001
Пестициди		
DDT/DDD/DDE (укупни)	0,01	4
Дрини ^{6*}	0,005	4
Алдрин	0,00006	-
Диелдрин	0,0005	-
Ендрин	0,00004	-
НСН-једињења ^{7*}	0,01	2
α-НСН	0,003	-
β-НСН	0,009	-
γ-НСН	0,00005	-
Атразин	0,0002	6
Карбарил	0,00003	5

Карбофуран	0,00002	2
Хлордан	0,00003	4
Ендосулфан	0,00001	4
Хептахлор	0,0007	4
Хептахлорепоксид	0,0000002	4
Манеб	0,002	35
МСРА ^{8*}	0,00005	4
Органо калајна једињења (укупни)	0,001	2,5
Азинфосметил	0,000005	2
Остале загађујуће материје		
Циклохексанон	0,1	45
Фталати (укупни) ^{9*}	0,1	60
Азбест	-	100
Укупни нафтни угљоводоници (фракције C6–C40)*	50	5. 000
Пиридини	0,1	0,5
Тетрахидрофуран	0,1	2
Тетрахидротиофен	0,1	90
Трибромометан	-	75
Акрилонитрил	0,000007	0,1
Бутанол	-	30
1,2 бутилацетат	-	200
Етилацетат	-	75
Диетиленгликол	-	270
Етиленгликол	-	100
Формалдехид	-	0,1
Изопропанол	-	220
Метанол	-	30
Метил-терцијарни-бутил-етар (MTBE)	-	100
Метилетилкетон (MEK)	-	35

1* – Вриједност рН одређује се у 0,01 М CaCl₂.

2* – Сума десет полицикличних ароматичних угљоводоника (антрацен, бензо(а)антрацен, бензо(к)флуорантен, бензо(а)пирен, кризен, фенантрен, флуорантен, индено(1,2,3-сd)пирен, нафтален и бензо(ghi)перилен).

3* – Збир свих хлорбензена (моно-, ди-, три-, тетра-, пента- и хексахлорбензена).

4* – Збир свих хлорфенола (моно-, ди-, три-, тетра- и пентахлорфенола).

5* – У случају ремедијационих вриједности, у обзир се узима сума конгенера полихлоровани бифенили: РСВ 28, 52, 101, 118, 138, 153 и 180; а у случају граничних вриједности, узима се у обзир сума истих конгенера, осим РСВ 118.

6* – Под "дринима" подразумијева се сума алдрина, диелдрина и ендрина.

7* – Под НСН (хексахлорциклохексан) подразумијева се сума α-НСН, β-НСН, γ-НСН и δ-НСН.

8* – МСРА – 4-хлор-2-метилфеноксиацетилна киселина (C₉H₉ClO₃).

9* – Збир свих фталата.

* – Диференцијација по садржају глине: (F) = 175 = 13·L (L = % глине).

Табела - Граничне и ремедијационе вриједности загађујућих, штетних и опасних материја у водном слоју земљишта

	Водоносни слој земљишта (µg/l у раствору)
	Ремедијациона вриједност
Метали	
Кадмијум (Cd)	6
Хром (Cr)	30
Бакар (Cu)	75
Никл (Ni)	75
Олово (Pb)	75
Цинк (Zn)	800
Жива (Hg)	0,3
Арсен (As)	60
Баријум (Ba)	625
Кобалт (Co)	100
Молибден (Mo)	300
Антимон (Sb)	20
Берилијум (Be)	15
Селен (Se)	160
Телур (Te)	70
Талијум (Th)	7
Калај (Sn)	50
Ванадијум (V)	70
Сребро (Ag)	40
Неорганска једињења	
Цијаниди – слободни	1.500
Цијаниди – комплекс (pH < 5) ^{1*}	1.500
Цијаниди – комплекс (pH ≥ 5)	1.500
Тиоцијанати	1.500
Ароматична органска једињења	
Бензен	30
Етилбензен	150
Толуен	1.000
Ксилени	70
Стирен (винилбензен)	300
Фенол	2.000
Крезол (укупни)	200
Катехол (о-дихидроксибензен)	1.250
Резорцинол (м-дихидроксибензен)	600
Хидрохинон (п-дихидроксибензен)	800
Додецилбензен	0,02
Ароматични растварачи	150
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАУ)	
Нафтаген	70
Антрацен	5
Фенантрен	5
Флуорантен	1

Бензо(а)антрацен	0,5
Кризен	0,2
Бензо(а)пирен	0,05
Бензо(ghi)перилен	0,05
Бензо(k)флуорантен	0,05
Индено(1,2,3-cd)пирен	0,05
Хлоровани угљоводоници	
Винилхлорид	5
Дихлорметан	1.000
1,1-дихлоретан	900
1,2-дихлоретан	400
1,1-дихлоретен	10
1,2-дихлоретен (cis, trans)	20
Дихлорпропан	80
Трихлорметан (Хлороформ)	400
1,1,1-трихлоретан	300
1,1,2-трихлоретан	130
Трихлоретен	500
Тетрахлорметан	10
Тетрахлоретен	40
Монохлорбензен	180
Дихлорбензен (укупни)	50
Трихлорбензен (укупни)	10
Тетрахлорбензен (укупни)	2,5
Пентахлорбензен	1
Хексахлорбензен	0,5
Монохлорфенол (укупни)	100
Дихлорфенол (укупни)	30
Трихлорфенол (укупни)	10
Тетрахлорфенол (укупни)	10
Пентахлорфенол	3
Хлоронафтален	6
Монохлоранилин	30
Полихлоровани бифенили (укупни) ^{2*}	0,01
Дихлоранилин	100
Трихлоранилин	10
Тетрахлоранилин	10
Пентахлоранилин	1
4-хлорметилфенол	350
Диоксин (ng/l)	0,001
Пестициди	
DDT/DDD/DDE (укупни)	0,01
Дрини ^{3*}	0,1
НСН-једињења ^{4*}	1
Атразин	150
Карбарил	50
Карбофуран	100
Хлордан	0,2
Ендосулфан	5
Хептахлор	0,3

Хептахлорепоксид	3
Манеб	0,1
МСРА ^{5*}	50
Органо калајна једињења (укупни)	0,7
Азинфосметил	2
Остале загађујуће материје	
Циклохексанон	15.000
Фталати (укупни) ^{6*}	5
Укупни нафтни угљоводоници (фракције С6–С40)*	600
Пиридини	30
Тетрахидрофуран	300
Тетрахидротиофен	5.000
Трибромометан	630
Акрилонитрил	5
Бутанол	5.600
1,2 бутилацетат	6.300
Етилацетат	15.000
Диетиленгликол	13.000
Етиленгликол	5.500
Формалдехид	50
Изопропанол	31.000
Метанол	24.000
Метил-терцијарни-бутил-етар (MTBE)	9.200
Метилетилкетон (МЕК)	6.000

1* – Вриједност рН се одређује у 0,01 М CaCl₂.

2* – У случају ремедијационих вриједности у обзир се узима сума конгенера полихлоровани

бифенили: РСВ 28, 52, 101, 118, 138, 153 и 180; а у случају граничних вриједности узима се у

обзир сума истих конгенера осим РСВ 118.

3* – Под „дринима“ подразумијева се сума алдрина, диелдрина и ендрина.

4* – Под НСН (хексахлорциклохексан) подразумијева се сума α-НСН, β-НСН, γ-НСН и δ-НСН.

5* – МСРА – 4-хлор-2-метилфеноксиацетилна киселина (C₉H₉ClO₃).

6* – Збир свих фталата.

3) ПЛАН УПРАВЉАЊА ОТПАДОМ ИЗГРАЂЕН У СКЛАДУ СА ПОСЕБНИМ ПРОПИСОМ КОЈИ РЕГУЛИШЕ УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ

Полазећи од Законом дате дефиниције да се под отпадом подразумјевају материјали који настају у обављању производне, услужне или друге дјелатности, предмети искључени из употребе као и отпадне материје које настају у потрошњи, а могу се непосредно или уз одговарајућу дораду и прераду употребљавати као сировине у производњи или као полупроизводи, произлази констатација да се отпад на предметној локацији може третирати као специфична врста отпада.

Начин сакупљања и привременог депоновања свих врста отпада на локацији предметног објекта (до преузимања од овлашћених кућа за збрињавање насталог отпада) зависи од његових карактеристика:

- хемијског састава,
- агрегатног стања,
- могућности разградње и
- количине или могућности рециклаже – као секундарних сировина.

У току рада предметне трафостанице, углавном настају сљедеће врсте отпада (прије свега приликом експлоатације, ремонта и редовног одржавања):

- уље из трансформатора,
- отпадна електрична опрема,
- замашћење крпе за брисање, амбалажа која садржи остатке опасног отпада,
- метали и др.

Због аутоматског рада предметне трафостанице, неће доћи до настанка комуналног отпада.

Из тих разлога је унапређење управљања отпадом на локацији предметног објекта идентификовано као високи приоритет. Такође, прихваћено је да се стандарди ЕУ, закон о управљању отпадом, те други подзаконски прописи у вези управљања отпадом на локацији, морају имплементирати тренутно, те да су промјена у смислу поступне надоградње, једини економски исплатив начин са којим се могу очекивати побољшања, која би дала дугорочно позитивне резултате.

Прогресивне промјене које се требају имплементирати састоје се у захтјеву за бољим увидом за производњу отпада на предметној локацији за механизме којим би се смањило, а затим повратило и рецикловало што је могуће више отпада на економски исплатив начин.

Преостали отпад мора бити третиран (обрађен) на локацији предметног објекта, а затим одложен на начин који смањује негативне посљедице по околину. Зато је потребно предметни процес рада, проводити на начин да се избјегну инцидентне ситуације и стварање отпада, како би се животна средина сачувала за будуће нараштаје. Произведени отпад се мора максимално редуковати, а преостали дио адекватно збринути у сарадњи са овлашћеним и регистрованим предузећима за управљање отпадом.

ОДГОВОРНО ЛИЦЕ

Дужности лица одговорног за управљање отпадом су:

- спровођење и ажурирање плана управљања отпадом из члана 22. Закона о управљању отпадом,
- предлагање мјера превенције, смањења, поновног искоришћења и рециклаже отпада и
- праћење и спровођење закона и других прописа о управљању отпадом и извјештавање органа управљања.

ОСНОВА ЗА ДОНОШЕЊЕ ПЛАНА ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ

Основа за доношење Плана управљања отпадом је Закон о управљању отпадом („Службени гласник Републике Српске”, број 111/13, 106/15, 16/18, 70/20, 63/21, 65/21) који третира све врсте дјелатности, операције и постројења у управљању отпадом.

Одредбе овог закона не примјењују се на:

- а) радиоактивни отпад,
- б) гасове који се емитују у атмосферу,
- в) отпадне воде, осим течног отпада,
- г) муљ из канализационих система и садржај септичких јама, осим муља из постројења за третман муља,
- д) отпад животињског поријекла (лешеве животињског поријекла и њихови дијелови и саставни дијелови животињског тијела који нису намијењени или безбједни за исхрану људи, као и конфискат) из објеката за узгој, држање, клање животиња, као и из објеката за производњу, складиштење и промет производа животињског поријекла, фекалне материје са фарми и друге природне, неопасне супстанце које се користе у пољопривреди,
- ђ)отпад из рударства који настаје истраживањем, ископавањем, прерадом и складиштењем минералних сировина, као и јаловина из рудника и каменолома,
- е)отпад који настаје при тражењу, ископавању, превозу и коначној обради или уништавању минско-експлозивних и других бојних средстава и експлозива и
- ж) сламу и други неопасан пољопривредни или шумски материјал који се налази у природи и користи у пољопривреди, шумарству или за производњу енергије из такве биомасе поступцима или методама које немају штетан утицај на животну средину и не угрожавају здравље људи.

Циљ овог закона је да се обезбиједи и осигурају услови за:

- а) управљање отпадом на начин којим се не угрожава здравље људи и животна средина,
- б) превенцију настајања отпада, посебно развојем чистијих технологија и рационалним коришћењем природних богатстава, као и отклањање опасности од његовог штетног дејства на здравље људи и животну средину,
- с) поновно искоришћавање и рециклажу отпада, издвајање секундарних сировина из отпада и коришћење отпада као енергента,
- д) развој поступака и метода за одлагање отпада,
- е) санацију неуређених одлагалишта отпада,
- ф) праћење стања постојећих и новоформираних одлагалишта отпада и
- г) развијање свијести о управљању отпадом.

Према члану 22. наведеног закона:

- 1) За сва постројења за која се издаје еколошка дозвола припрема се и доноси план управљања отпадом, који садржи:
 - a) документацију о отпаду који настаје у процесу рада постројења, као и о отпаду чије се искоришћење врши у постројењу или чије одлагање обавља постројење (врсте, састав и количине отпада),
 - b) мјере које се предузимају у циљу смањења производње отпада, посебно опасног отпада,
 - c) поступке и начине раздвајања различитих врста отпада, посебно опасног отпада и отпада који ће се поново користити, ради смањења количине отпада за одлагање и
 - d) начин складиштења, третмана и одлагања отпада.
- (2) План управљања отпадом припрема овлашћено правно лице које испуњава услове за обављање дјелатности из области заштите животне средине.
- (3) План управљања отпадом, заједно са осталим доказима, прилаже се уз захтјев за издавање еколошке дозволе, у складу са прописом који регулише заштиту животне средине.
- (4) План управљања отпадом ажурира се сваких пет година.

МЈЕРЕ КОЈЕ СЕ ПРЕДУЗИМАЈУ У ЦИЉУ СМАЊЕЊА ПРОИЗВОДЊЕ ОТПАДА, ПОСЕБНО ОПАСНОГ ОТПАДА

Управљање отпадом заснива се на сљедећим начелима:

- **начело избора** најпогодније опције за животну средину каже да је то систематски и консултативни процес доношења одлука који обухвата заштиту и очување животне средине. Примјена избора најпогодније опције за животну средину установљава, за дате циљеве и околности, опцију или комбинацију опција која даје највећу добит и најмању штету за животну средину у цјелини, уз прихватљиве трошкове и профитабилност, дугорочно, али и краткорочно.
- **начело близине и заједничког приступа управљању отпадом** подразумијева:
 - a) третирање или одлагање отпада што је могуће ближе мјесту његовог настајања, односно у подручју у којем је произведен, да би се у току транспорта отпада избјегле нежељене посљедице на животну средину,
 - b) вршење избора локације постројења за третман или одлагање отпада у зависности од локалних услова и околности, врсте отпада, његове запремине, начина транспорта и одлагања, економске оправданости, као и од могућег утицаја на животну средину и
 - c) заједничко управљање отпадом обезбјеђује се развојем и примјеном заједничких планова заснованих на стратегији управљања отпадом донесеном у складу са овим законом.
- **начело хијерархије управљања отпадом** представља редослијед приоритета у пракси управљања отпадом, а то је:
 - a) превенција стварања отпада и редукција, односно смањење коришћења ресурса и смањење количина и/или опасних карактеристика насталог отпада,
 - b) поновна употреба, односно поновно коришћење производа за исту или другу намјену,
 - c) рециклажа, односно третман отпада ради добијања сировине за производњу истог или другог производа,

- d) искоришћење, односно коришћење вриједности отпада (компостирање, спаљивање уз искоришћење енергије и др.) и
- e) одлагање отпада депоновањем или спаљивање без искоришћавања енергије, ако не постоји друго одговарајуће рјешење.
- **начело одговорности** подразумијева да:
 - a) произвођачи, увозници, дистрибутери и продавци производа који утичу на пораст количине отпада одговорни су за отпад који настаје услед њихових активности,
 - b) произвођач сноси највећу одговорност јер утиче на састав и особине производа и његове амбалаже и
 - c) произвођач је обавезан да брине о смањењу настајања отпада, развоју производа који су рециклабилни, развоју тржишта за поновно коришћење и рециклажу својих производа.
- **начело загађивач плаћа** каже да произвођач производа од којег настаје отпад, односно произвођач отпада, претходни власник отпада, односно власник отпада сноси трошкове мјера управљања отпадом, те је финансијски одговоран за спровођење санацијских мјера због штете коју је проузроковао или би могао да је проузрокује отпад.

Основне мјере за спречавање настанка отпада на локацији предметног објекта:

- Максимално смањити настајање свих врста отпада кроз поштовање технолошког процеса.
- Настали опасни отпад, на одговарајући начин збринут.
- На средствима за рад, редовно вршити контролу рада опреме, у циљу смањења отпада, односно, уклањања отпадног материјала.
- Посебна пажња се мора обратити на саме машине, опрему за смањење емисија, дијелове за прикупљање отпада и др.
- Сав настали отпад ће се збрињавати у складу са потписаним уговорима са овлашћеним оператерима, и др.

У току рада јављају се и одређене количине разних врста опасног и неопасног отпада. Наведени отпади се морају класификовати и одвојено складиштити до коначног збрињавања од стране овлашћеног предузећа за управљање опасним отпадом, водећи рачуна да вријеме трансфера буде што краће.

- Сакупљање опасног отпада са предметне локације на којој се налази предметни објект, мора се вршити путем контејнера затвореног типа. Контејнери морају бити лоцирани на чврстој, водонепропусној подлози у надкривеном простору.
- Као посљедица рада и боравка запослених, јавља се извјесна количина комуналног отпада, који се одлаже у контејнер и којег одвози овлаштено предузеће према склопљеном уговору.

НАЧИН СКЛАДИШТЕЊА, ПАКОВАЊА И ОБИЉЕЖАВАЊА ОПАСНОГ ОТПАДА (у складу са Правилником о начину складиштења, паковања и обиљежавања опасног отпада - „Службени гласник Републике Српске“, број 49/15)

Складиште опасног отпада треба да испуњава сљедеће (опште) техничко-технолошке услове:

- 1) да је затворено и наткривено,
- 2) да је изграђено од чврстог материјала, потпуно затворено или да је ограђен наткривени простор, у који је онемогућен доток оборинских вода,
- 3) да је физички одвојено од осталих просторија друге намјене,

- 4) отпад се складишти одвојено у складу са својом врстом, карактеристикама и агрегатним стањем,
- 5) подна површина складишта треба да буде непропусна и отпорна на дјеловање ускладиштеног отпада,
- 6) да је опремљено тако да се спријечи расипање или пролијевање отпада, ширење прашине, буке, мириса и других емисија,
- 7) да је опремљено уређајима, опремом и средствима за дојаву, гашење и спречавање ширења пожара,
- 8) на уочљивом мјесту у складу треба да буде истакнут план дјеловања у случају ванредних ситуација, који садржи податке о врстама отпада који се складишти, о могућим ванредним ситуацијама, име, презиме, телефонске бројеве одговорних лица и њихова овлашћења, телефонске бројеве полиције, ватрогасаца и хитне помоћи и
- 9) треба да буде означено натписом: "СКЛАДИШТЕ ОПАСНОГ ОТПАДА", с подацима о врстама опасног отпада који се складишти, индексним бројевима из Каталога отпада у складу Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада ("Службени гласник Републике Српске", број 19/15, 79/18) и подацима о квалификованом лицу одговорном за стручни рад за управљање опасним отпадом и радном времену складишта.

За складишта текућег опасног отпада, осим општих услова, треба да се осигура сабирна јама или посуда обима најмање 10% свих посуда, које се могу складиштити на припадајућој сливној површини, с тим да њена запремина не може бити мања од запремине највеће посуде или spremника.

За складиште гасовитог опасног отпада, осим општих услова, треба да се осигурају посуде и spremници од отпорног материјала за сигурно пуњење, пражњење, узимање узорака, те непропусно затварање и печење.

У складу опасног отпада, у зависности од врсте агрегатног стања опасног отпада, поред техничко-технолошких услова, треба да буду испуњени и следећи услови:

- 1) постављање расвјете с умјетним изворима свјетла за сигурно руковање опасним отпадом и
- 2) уграђивање енергетских, плинских, водоводних, вентилацијских и осталих инсталација у складу са посебним прописима којима се регулише уграђивање наведених инсталација.

Посуда за складиштење опасног отпада треба да буде затворена и израђена од материјала који обезбјеђује непропустљивост са одговарајућом заштитом од атмосферских утицаја.

Посуде у којима је ускладиштен опасан отпад, а у чијој близини се налазе посуде за складиштење опасног отпада, чији је садржај некомпатибилан, треба да буду заштићене међусобно и одвојене преградом, банкином, насипом, зидом или на други безбједан начин.

Складиштење отпада у течном стању врши се у посуди за складиштење обезбијеђеном непропусном танкваном која може да прими цјелокупну количину отпада у случају удеса (процуривања).

Стациониране посуде, spremници, као и друге врсте посуда у складу изграђене су тако да осигурају безбједно пуњење, пражњење, одзрачивање, узимање узорака, те непропусно затварање и печење, а ненаткривени spremници треба да буду с двоструким стијенкама или атестирани за складиштење супстанци које су саставни дио отпада.

Посуде за складиштење опасног отпада, са свим својим саставним дијеловима, треба да буду отпорне на опасан отпад који се налази у њима.

Посуде за складиштење опасног отпада редовно се одржавају, чисте и не користе се након истека утврђеног рока употребе.

Посуде за складиштење редовно се контролишу провјером посуда и њихових саставних дијелова у погледу њиховог оштећења, цурења, корозије или другог облика оштећења.

Уколико је посуда за складиштење опасног отпада или њен саставни дио технички неисправан, ако је корозирао или има видљива оштећења, опасан отпад треба премјестити у технички исправну посуду на безбједан и прописан начин.

Приликом складиштења опасан отпад се пакује и обиљежава на начин којим се обезбјеђује сигурност по здравље људи и животну средину.

Опасан отпад класификује се према поријеклу, карактеристикама и саставу које га чине опасним, у складу са Правилником о категорији, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник Републике Српске”, број 19/15, 79/18). Ако се опасан отпад састоји од више врста отпада, његова класификација се врши на основу најзаступљеније компоненте.

Различите врсте опасног отпада ускладиштене на истом простору треба да се одлажу одвојено.

Опасан отпад недовољно испитаних особина, до прибављања лабораторијског извјештаја о испитивању отпада, привремено се складишти на безбједан начин, одвојено од осталог разврстаног опасног отпада, на тачно означеном мјесту у оквиру складишта.

Паковање опасног отпада врши се посебно према категорији опасног отпада, а у складу са овим Правилником о начину складиштења, паковања и обиљежавања опасног отпада.

Паковање опасног отпада врши се тако да запремина и тежина паковања буду ограничене до минималне адекватне количине, а да се истовремено обезбиједи неопходан ниво безбједности за прихватање упакованог опасног отпада од одговорног лица.

Упакован опасни отпад треба да буде обиљежен видљиво и јасно.

Етикета којом се обиљежава упакован опасан отпад садржи сљедеће податке:

- 1) упозорење са натписом: ОПАСАН ОТПАД, исписан на српском и енглеском језику;
- 2) податке у складу са Правилником о категорији, испитивању и класификацији отпада, и то:
 1. индексни број и назив отпада из Каталога отпада,
 2. Y ознаку према Листи категорија или сродних типова опасног отпада према њиховој природи или активности којом се стварају (Y листа),
 3. Ц ознаку према Листи компоненти отпада због којих се отпад сматра опасним (Ц листа),
 4. X ознаку према Листи карактеристика отпада које га чине опасним (X листа);
- 3) податке о власнику отпада који је паковао отпад: назив, сједиште, телефон/факс, датум паковања, име и презиме квалификованог лица одговорног за стручни рад за управљање опасним отпадом;
- 4) физичка својства отпада: прах, чврста материја, вискозна материја, паста, муљ, течна материја, гасовита материја, као и друга својства;
- 5) количина садржана у паковању, а ако је групно паковање, уписује се и количина за сваки појединачни пакет и
- 6) на етикету се уписују и остали подаци који су значајни за управљање опасним отпадом.

Формат и величина етикете дати су слjedeћој табели.

Величина паковања изражена у литрима	Формат и димензије етикете
до 3 l, укључујући и 3 l	A8 (74 mm 52 mm)
изнад 3 l, до 50 l, укључујући и 50 l	A7 (105 mm 74 mm)
изнад 50 l, до 200 l, укључујући и 200 l	A6 (148 mm 105 mm)
изнад 200 l, до 500 l, укључујући и 500 l	A5 (210 mm 148 mm)
изнад 500 l	A4 (297 mm 210 mm)

Етикета је заштићена и/или израђена од материјала (метал, пластика и слично), који су отпорни на атмосферске и спољашње утицаје, као и на опасан отпад који је упакован.

Боја и приказ на етикети треба да буду такви да ознака опасног отпада буде лако уочљива.

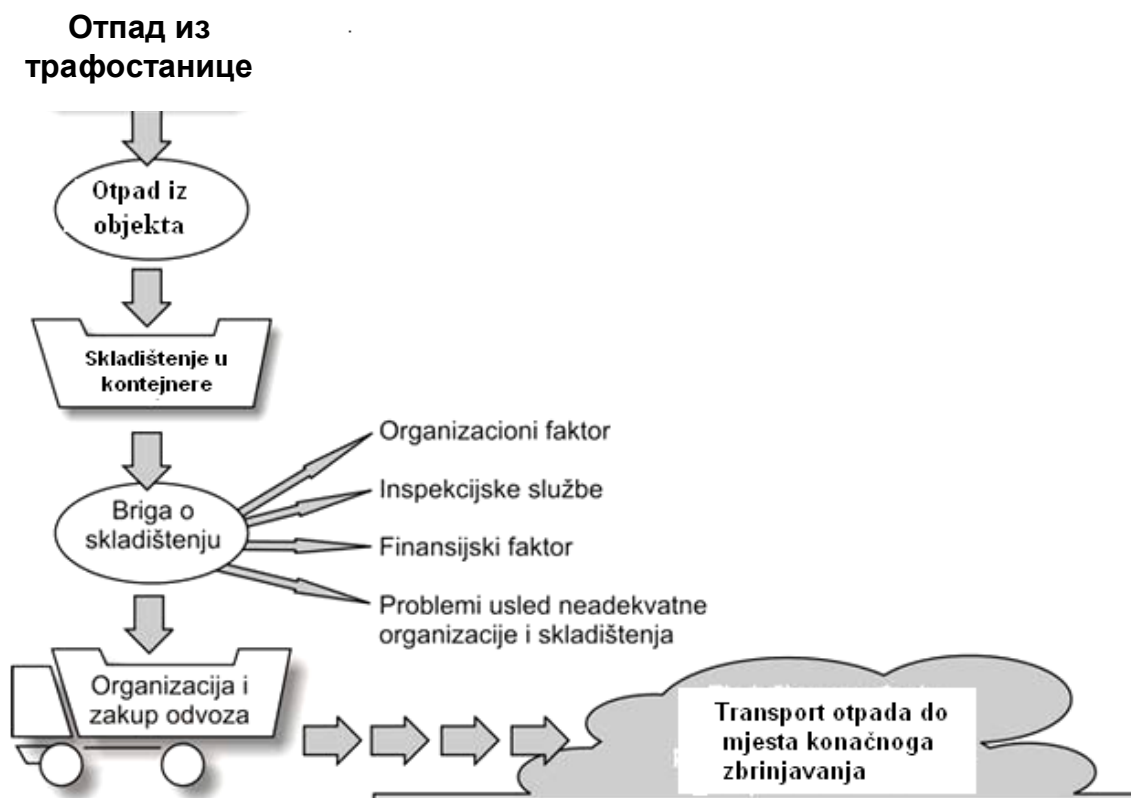
Текст на етикети са подацима из члана 8. овог правилника треба да буде упечатљив, лако читљив и штампан на начин да не може да се избрише.

Етикета се фиксира на паковање тако да се текст може прочитати хоризонтално када је паковање у нормалном положају.

Етикета треба да се причврсти на паковање цијелом својом површином на начин који обезбјеђује њено присуство све док опасан отпад није у потпуности уклоњен из паковања.

ПОСТУПАК И НАЧИН РАЗДВАЈАЊА РАЗЛИЧИТИХ ВРСТА ОТПАДА ПОСЕБНО ОПАСНОГ ОТПАДА И ОТПАДА КОЈИ ЋЕ СЕ ПОНОВО КОРИСТИТИ, РАДИ СМАЊЕЊА КОЛИЧИНЕ ОТПАДА ЗА ОДЛАГАЊЕ

ŠEMA ORGANIZACIJE UPRAVLJANJA OTPADOM



Шема организације управљања отпадом

Приликом чишћења и одржавања предметног објекта, врши се сакупљање свих врста отпада, а затим његова селекција, раздвајање и складиштење у намјенске контејнере водећи рачуна и компатибилности материја које се складиште. Компатибилност, односно способност је да два или више материјала егзистирају један поред другог без формирања опасних и штетних хемијских и физичких реакција.

На локацији се мора строго водит рачуна о одвајању и чувању опасног отпада. У ту сврху, на локацији је потребно да се налазе намјенске посуде и контејнери, у зависности од количине отпада која се продукује из процеса рада предметног објекта.

НАБАВКА КОНТЕЈНЕРА

На локацији предметног објекта треба да се налазе намјенски контејнери за привремено складиштење отпада слjedeћих карактеристика:

- материјал контејнера је инертан, тј. неће реаговати са садржајем, да је отпоран на утицај садржаја,
- робустан и способан да прими вањски утицај,
- у добром је стању, без цурења структурних дефекта или хрђе, чист,
- по могућности добро затворен осим када се отпадни материјал додаје или уклања из њега,
- да се садржај неће просути при нормалном руковању,
- одговарајући за количину/масу отпада – непрепуњен,
- направљен од квалитетног материјала,
- трајан и
- отпоран на временске прилике.

Предузеће планира да набави, за прикупљање и складиштење отпада, слjedeће:

- вреће,
- кутије,
- бурад и
- контејнери.

У зависности од врсте отпада, извршиће се и набавка средстава за складиштење отпада.

Сва мјеста на локацији, на којима ће се складиштити привремено отпад, биће видно означене, а ознаке морају да буду:

- трајне,
- на једном од језика конститутивних народа БиХ,
- јасне,
- на контрастној подлози и
- удаљене од других ознака.

ЕТИКЕТЕ

Сви контејнери и буради за складиштење опасног и неопасног отпада морају јасно бити означени типом и нивоом опасности отпада.

Етикете треба да буду:

- направљене од квалитетног материјала,
- трајне,
- отпорне на временске прилике,
- добро лоциране,
- препознатљиве и јасне дању и ноћу,

- да дају информације о мјерама предострожности и забранама приликом одржавања и
- најмање 100 mm са сваке стране.

Типови етикета

Етикете за опасност:

- правоугаоног облика под углом од 45°,
- потребне за најопасније производе осим за магнетне материјале.

Етикете са упутством за руковање:

- у различитим правоугаоним облицима,
- потребне или као саме или као додатак етикетама за опасност за неке опасне производе.

БРИГА О СКЛАДИШТЕЊУ ОТПАДА

На локацији су одређена мјеста за привремено складиштење, депоновање отпада, до тренутка преузимања од лица која су овлаштена за збрињавање отпада, тако да не праве сметњу и не представљају опасност за нормално одвијање процеса рада.

Треба имати у виду, да ће се код складиштења отпада водити рачуна да:

- Вријеме трансфера буде што краће.
- Да се предузму све мјере заштите у случају цурења, просипања и пожара.
- Води се евиденција о количини и типу отпада који се складишти.

Такође, водиће се рачуна, да се привремена складишта отпада налазе у близини:

- Мјеста извора одређеног типа отпада.
- Изван зоне плављења.
- Изван зоне рада објекта за прераду огревног дрвета.
- Изван зоне активности радника.
- Имају добар контакт са приступним путевима, инфраструктуром.

ИНСПЕКЦИЈА И ВОЂЕЊЕ ЗАПИСНИКА

Инспекцијски надзор врши се преко инспектора за заштиту животне средине (у даљем тексту: инспектор екологије) у оквиру дјелокруга утврђеног законом. Општини се повјерава вршење инспекцијског надзора над активностима сакупљања и транспорта инертног, неопасног и опасног отпада, као и привременог складиштења инертног, неопасног и опасног отпада на локацији произвођача, односно власника отпада на основу овог закона.

У вршењу послова инспекцијског надзора инспектор има право и дужност да провјерава и контролише нарочито:

1. Спровођење и ажурирање планова управљања отпадом.
2. Управљање отпадом у предузећима која стварају отпад, примјену мјера и поступака за смањење његових количина или опасних својстава, класификацију, сакупљање, складиштење, третман, транспорт и одлагање отпада.
3. Поступање са отпадом у току његовог сакупљања и транспорта, односно у току његовог кретања.
4. Примјену поступака класификације, складиштења, паковања, обилеживања и транспорта опасног отпада, у складу са законом о управљању отпада.
5. Рада лица одговорног за управљање отпадом и координатора одговорног за управљање отпадом.

6. Вођење и чување прописане евиденције са подацима о поријеклу, одредишту, третману, врсти и количини отпада.
7. Спровођење других прописаних мјера и поступака управљања отпадом.

Зато је неопходно да предузеће врши вођење записника о кретању отпада:

- Да би се имала евиденција о производњи отпада и његовом кретању,
- Да би се униформисале опције одлагања,
- Да служи као документ о “ланцу одговорности”,
- Да се усагласи са правилима,
- Да осигура дужност бриге о отпаду.

ТРОШКОВИ УПРАВЉАЊА ОТПАДОМ

Произвођач или власник отпада сноси трошкове сакупљања, транспорта, складиштења, третмана и одлагања отпада, у складу са законом.

Трошкови управљања отпадом утврђују се према количини и својствима отпада у складу са начелом “загађивач плаћа” и обухватају:

- 1) трошкове одвојеног сакупљања отпада;
- 2) трошкове превоза отпада;
- 3) трошкове других мјера управљања отпадом које нису покривене прометом отпада;
- 4) трошкове уклањања отпада који је лице одложило изван депоније отпада;

Правно или физичко лице које обавља дјелатност сакупљања, транспорта, складиштења, третмана или одлагања отпада наплаћује своје услуге према цјени утврђеној у складу са законом. Цјена услуге се одређује у зависности од врсте, количине, карактеристика отпада и учесталости услуге, као и од дужине и услова транспорта отпада и осталих околности које утичу на цјену организације управљања отпадом.

На локацији предметног објекта водиће се евиденције о насталом опасном отпаду и води мјесечни регистар отпадних материја, према табелама за евиденцију.

НАЧИН СКЛАДИШТЕЊА, ТРЕТМАНА И ОДЛАГАЊА ОТПАДА

Основни циљ управљања отпадом је његово правилно збрињавање, поврат и рециклажа, те смањење његовог негативног утицаја на животну средину и здравље људи. Само привремено складиштење и коначно збрињавање отпада се мора обављати на прихватљив и одобрен начин од стране овлашћених предузећа и институција.

Одговорно лице је дужно склопити уговор о преузимању и коначном збрињавању опасног отпада са овлашћеним предузећима, која врши одвоз и збрињавање опасног отпада. Наведене врсте отпада (побројане у табели отпада) треба да се класификују и одвајају у намјенске контејнере и посебне посуде - за течне садржаје и друга упијајућа средства и привремено се складиште до преузимања од стране овлашћених предузећа према склопљеном уговору. Контејнери и посуде треба да буду обиљежени по врстама отпада за складиштење и лоцирани на посебном мјесту на локацији. Испод бачви са течним садржајем ће бити постављене металне посуде - танкване за прикупљање евентуално расутог садржаја.

ПОВРАТ И РЕЦИКЛАЖА ОТПАДА

Један од задатака предметног објекта, је да врши поврат и рециклажу произведеног отпада који се јавља. Већина претходно наведених врста отпада се углавном не може поновно употребљавати на предметној локацији, али се зато може вршити одвајање, селекција разних врста отпада на локацији.

Пиљевина, картон, метал, стакло се могу одвојено сакупљати, привремено одлагати и продавати предузећима која се баве откупом отпада и која наведени отпад одвозе у фабрике, гдје се врши њихова поновна прерада. Тиме, предузеће остварује и одређену економску корист уз безбједно збрињавање отпада.

ЗАКЉУЧАК

Прављење конкретног Плана управљања отпадом и програма мјера за побољшање третмана отпада има за циљ да се кроз његову примјену разради што сигурнији и ефикаснији начин збрињавања и третман отпада као и да се ствара и продукује што мања количина отпада.

Основни је циљ да се кроз овај План као прво смањи количина насталог отпада и то тако да се изврши поврат отпада који се може поново употријебити, затим да се врши одвајање отпада по специфицираним врстама и да се на сигуран начин збрине на одобреном мјесту - депонији.

О насталим врстама отпада, његовом збрињавању, редовном пражњењу, чишћењу и одржавању објекта и опреме у којима се одлаже настали отпад, треба да се води уредна евиденција.

За одговарајуће збрињавање појединих врста отпада склопиће се уговори са овлашћеним предузећима и о њиховом времену трајања и важности мора се водити рачуна.

Одговорно лице за управљање отпадом код **предметне трафостанице** према члану 31. став 2. Закона о управљању отпадом („Службени гласник Републике Српске“, број 111/13, 106/15, 16/18, 70/20, 63/21, 65/21) дужно је да:

- организује спровођење и ажурирање плана управљања отпадом из члана 22. Закона о управљању отпадом,
- предлаже мјере превенције, смањења, поновног искоришћења и рециклаже отпада и
- прати спровођење закона и других прописа о управљању отпадом и извјештавање органа управљања.

Начин сакупљања и привременог депоновања свих врста отпада из пословног објекта на локацији предузећа, до момента преузимања од овлашћених кућа за збрињавање насталог отпада, зависи од његових карактеристика - хемијског састава, агрегатног стања, могућности разградње, количине или могућности рециклаже - као секундарних сировина.

ТС		ЧВРСТИ И ТЕЧНИ ОТПАД						
Припремио:						Датум:		
Главни извори и врсте чврстог отпада који се производи								
ВРСТА ОТПАДА	КОД ОТПАДА	ОПАСНОСТ	ИЗВОР	ГОДИШЊА КОЛИЧИНА	НАЧИН СКЛАДИШТЕЊА	ЛОКАЦИЈА СКЛАДИШТА	АДЕКВАТНОСТ СКЛАДИШТА	ТРЕНУТНА ДЕСТИНАЦИЈА

ТС	ЧВРСТИ И ТЕЧНИ ОТПАД				
Попунио:	Датум:				
Рециклирани отпад / Остатак на локацији					
ВРСТА ОТПАДА	КОД ОТПАДА	ОПАСНОСТ	ГДЈЕ И КАКО СЕ МАТЕРИЈАЛ ПОНОВНО КОРИСТИ		ГОДИШЊА КОЛИЧИНА
Рециклирани отпад / Поновно кориштен ВАН локације					
ВРСТА ОТПАДА	КОД ОТПАДА	ОПАСНОСТ	ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА САКУПЉАЊЕ ОТПАДА	ГОДИШЊА КОЛИЧИНА	ФРЕКВЕНЦИЈА САКУПЉАЊА
Отпад обрађен НА локацији					
ВРСТА ОТПАДА	КОД ОТПАДА	ОПАСНОСТ	НАЧИН ОБРАДЕ		ГОДИШЊА КОЛИЧИНА

ТС	ЧВРСТИ И ТЕЧНИ ОТПАД						
Попунио:						Датум:	
Отпад обрађен ВАН локације							
ВРСТА ОТПАДА	КОД ОТПАДА	ОПАСНОСТ	ПРЕДУЗЕЋЕ КОЈЕ САКУПЉА ОТПАД	ГОДИШЊА КОЛИЧИНА	ФРЕКВЕНЦИЈА САКУПЉАЊА	КОРИШТЕНА МЕТОДА	
Отпад одложен НА локацији							
ВРСТА ОТПАДА	КОД ОТПАДА	ОПАСНОСТ	ЛОКАЦИЈА ОДЛАГАЊА	ГОДИШЊА КОЛИЧИНА	ФРЕКВЕНЦИЈА ОДЛАГАЊА	АКТИВНОСТИ ОДЛАГАЊА	АДЕКВАТНОСТ ОДЛАГАЛИШТА

ТС		ЧВРСТИ И ТЕЧНИ ОТПАД				
Попунио:				Датум:		
Отпад одложен ВАН локације						
ВРСТА ОТПАДА	КОД ОТПАДА	ОПАСНОСТ	ПРЕДУЗЕЋЕ КОЈЕ САКУПЉА ОТПАД	ГОДИШЊА КОЛИЧИНА	ФРЕКВЕНЦИЈА САКУПЉАЊА	ЛОКАЦИЈА КРАЈЊЕГ ОДЛАГАЊА
Годишњи утрошак за одлагање отпада укључује било који приход од продаје отпада, као и трошак одлагања отпада						
ВРСТА ОТПАДА	РУТА ОДЛАГАЊА		ТРОШКОВИ		ПРИХОД	
Да ли су предузети кораци за смањивање количине отпада на извору?						
ВРСТА ОТПАДА	ПРОЦЕСНО ПОДРУЧЈЕ		ПРЕДУЗЕТИ КОРАЦИ		УОЧЕНА ПОБОЉШАЊА	

ТС		РЕГИСТАР ОПАСНИХ МАТЕРИЈА						
Ред бр.	НАЗИВ Генерички, хемијски и други и формула хемијске материје	МЈЕСТО У ПРОЦЕСУ				МАСЕНИ (ЗАПРЕМИНСКИ) БИЛАНС (kg, t, m³, l, ml)		
		Отпад	Транспорт	Промет	Складиште	Максим. дневна	Средња мјесечна	Средња годишња
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								
7.								
8.								
9.								

Ј. ПРИЛОЗИ

За предметни објекат, прилажу се слjedeћа документа:

1. Локацијски услови, број: 03/6-364-25/25, од дана 19.08.2025 године, издати од стране Одјељења за општу управу и просторно уређење
2. Лист непокретности бр.1001.
3. Уговор бр. ОРУ-847/26 од 30.04.2026 год. о пословно техничкој сарадњи, праву на грађење у корист инвеститора.



РЕПУБЛИКА СРПСКА
ОПШТИНА ПЕЛАГИЋЕВО
Одјељење за општу управу и просторно
уређење

Басе Пелагића бр. 21, 76 256 Пелагићево
телефон: 054 490 240
e-mail: prostornouredjenjepelagicevo@gmail.com

Број: 03/6 – 364 – 25/25

Датум, 19.08.2025. године

Одјељење за општу управу и просторно уређење, општине Пелагићево, рјешавајући по захтјеву „Master Wood Simić“ доо Брчко, Бијељинска бб, ЈИБ 4600049600005 за издавање локациских услова за изградњу трафостанице „Master Wood Simić“ (МБТС) 20(10)/04 KV, инсталисане снаге 1x1000 kVA, са прикључним подземним далеководом, а на основу члана 60., став 1. Закона о уређењу простора и грађењу («Сл. гласник РС» број: 40/13, 106/15, 03/16 и 84/19), те члана 159.ЗУП-а («Сл. гласник РС» број: 13/02, 87/07 и 50/10) изд а ј е:

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

за изградњу трафостанице прикључним подземним далеководом
„Master Wood Simić“

I. Подаци о локацији: изградња трафостанице (МБТС) 20(10)/04 KV, инсталисане снаге 1x1000kVA, са прикључним подземним 10kV далеководом „Master Wood Simić“, на земљишту означеном као к.ч. број: 3345/1 (изградња планиране ТС), и 3345/1 и 3339 (Изградња подземног прикључног за планирану МБТС), а све у КО Пелагићево у Пелагићеву.

II. Подаци о објекту.

1. Намјена објекта: трафостаница-испорука и снабдјевање електричном енергијом из планираних соларних електрана;

2. Карактер објеката: стални;

3. Прикључни 10 kV извести подземним полагањем напојног кабла.

4. Прикључак извести са постојећег надземног 10 kV далековода на парцели означеној као к.ч. бр. 3339 КО Пелагићево.

5. Локацијау трафо станице 20(10)/04 KV, инсталисане снаге 1x1000kVA, са прикључним подземним далеководом ће се на терену извести у складу са графичким прилогом из УТ услова урађених од стране „План “ д.о.о. Бања Лука под шифром 373-ПД/25 од јуна 2025. године.

6. Посебни услови:

III.Саставни дио локациских услова су:

1. Стручно мишљење и УТ услова урађени од стране „План “ д.о.о. Бања Лука под шифром 373-ПД/25 од јуна 2025. године.

2. Копија катастарског плана,

3. Лист непокретности број: 1001.

4. Телекомуникациона Сагласност за изградњу енергетског објекта – изградњу трафостанице „Master Wood Simić“ (МБТС) 20(10)/04 KV, инсталисане снаге 1x1000 kVA, са прикључним подземним далеководом издату од стране Мтел ад Бања Лука, ИЈ Брчко, број: 1-05-42428-1/25 од 12.08.2025. године

5. Мишљење о могућности прикључења соларних електрана на ел. дистрибутивну мрежу ЗЕДП „Електро Бијељина“ Бијељина, број: 9041-М/2023 од 25.09.2023.године издато од стране мјешовитог Холдинга „Електропривреда Републике Српске“ Матично предузеће а.д. Требиње, Зависно електродистрибутивно предузеће „Електро Бијељина“ а.д. Бијељина

6. Изјава власника сусједних парцела.

IV. Локациски услови представљају технички стручни документ који одређује услове за пројектовање и грађење.

V. Локациски услови представљају основ за израду техничке документације и издавање грађевинске дозволе за изградњу трафо станице 10/04 KV, инсталисане снаге 1x1000kVA, са прикључним подземним 10kV далеководом

Уз захтјев за издавање грађевинске дозволе инвеститор доставља:

- Техничку документацију, односно главни пројекат,
- Извјештај о контроли техничке документације,
- Извјештај и потврду о извршеној нострификацији (у случају из чл. 65. став 12. Закона о уређењу простора и грађењу РС,
- Противпожарну сагласност на пројектоване мјере заштите од пожара,
- Пољопривредну сагласност,
- Електроенергетску сагласност,
- Еколошку дозволу,
- Доказ о рјешеним имовинско-правним односима,
- Сагласност за постављање каблаова у путном појасу локалног пута
- Доказ о уплати доприноса од 0,3% од предрачунске вриједности грађевинских радова за финансирање премјера и успоставе катастра некретнина,
- Доказ о уплати такса (Административна).

VI. Инвеститор може поднијети захтјев за измјену или допуну локацијских услова ако се захтјеване промјене могу ускладити са документом просторног уређења.

VII. Локациски услови важе до доношења новог планског акта, а уколико инвеститор не поднесе захтјев за издавање одобрења за грађење у року од годину дана од дана издавања локацијских услова, прије подношења захтјева за издавање одобрења за грађење дужан је затражити увјерење да издати локацијски услови нису промјењени.

VIII. Контролу издатих локацијских услова врши надлежна урбанистичко грађевинска инспекција.

IX. Општинска административна такса наплаћена по тарифном броју 10. тачка 7. ООАТ-а, у износу од 50,00 КМ.

Достављено:

1. „Master Wood Simić“ доо Брчко
2. Евиденцији
3. Урб. грађ. инспекцији
4. Архиви



НАЧЕЛНИК ОДЈЕЉЕЊА

Горан Јовановић



IV Саставни дио локацијских услова су:

1. Извод из Просторног плана општине Прњавор 2010-2030 („Службени гласник општине Прњавор“, број 04/12) израђен од стране Одјељења за просторно уређење, број 04-363-19/24 од 27.02.2024. године.
2. Стручно мишљење и урбанистичко-технички услови за изградњу БТСК називне снаге 630 kVA и прикључног средњенапонског вода 20 (10) kV, израђени од стране "ГЛИАН" д.о.о. Бања Лука, бр. 444-ПД/24 од јуна, 2024. године.
3. Лист непокретности, бр. 526 од 28.03.2024. године.
4. Копија катастарског плана, ур бр. 21.36-952.4-2-25/2024-1 од 28.03.2024. године.
5. Комунална сагласност на локацију, издата од стране КП „Водовод“ а.д. Прњавор, бр. 1/1.1-95-1/24, од 13.02.2024. године, саставни дио урбанистичко-техничких услова.
6. Сагласност на локацију ЗП „ЕЛЕКТРОКРАЈИНА“ а.д. Бањалука, број: 8-2025-1149 од 04.12.2025. године, 12691/25 од 05.12.2025. године.

V Инвеститор је дужан техничку документацију израдити у складу са овим локацијским условима обједињеним са стручним мишљењем и урбанистичко - техничким условима и прибављеним сагласностима, а све у складу са Законом о уређењу простора и грађевну („Службени гласник Републике Српске“, број 40/13, 106/15, 3/16 и 84/19) и Правилником о садржају и контроли техничке документације („Службени гласник Републике Српске“, број 101/13).

VI Локацијски услови важе до измјене важећег или доношења новог документа просторног уређења, а уколико инвеститор не поднесе захтјев за издавање грађевинске дозволе у року од годину дана од дана издавања локацијских услова, прије подношења захтјева дужан је затражити увјерење да издати локацијски услови нису промијењени.

VII Контролу издатих локацијских услова врши надлежна урбанистичко – грађевинска инспекција.

VIII За локацијске услове наплаћена је градска административна такса у износу од 20,00 КМ по тарифном броју 8. Одлуке о градским административним таксама („Службени гласник Града Прњавор“, бр. 23/23).



в.д. Начелника одјељења

Брано Жунић

Брано Жунић, дипл. правник

Доставити:

- ① Подносиоцу захтјева (2х),
2. Урбанистичко-грађевинском инспектору,
3. Евиденцији,
4. а/а.



РЕПУБЛИКА СРПСКА
РЕПУБЛИЧКА УПРАВА ЗА ГЕОДЕТСКЕ
И ИМОВИНСКО-ПРАВНЕ ПОСЛОВЕ
БАЊА ЛУКА
ПОДРУЧНА ЈЕДИНИЦА ПЕЛАГИЋЕВО

Општина: Пелагићево
Катастарски срез: Пелагићево
Катастарска општина: Пелагићево
Број: 21.56/952.4-1-473/2025-1
Датум: 29.5.2025

На основу члана 70. Закона о премјеру и катастру Републике Српске ("Службени гласник Републике Српске" број 6/12), на захтјев Ђокић Бојан издаје се

ЛИСТ НЕПОКРЕТНОСТИ
број: 1001

А лист
Подаци о земљишту

Број парцеле	Подброј парцеле	Број права	План Сквиша	Потес или улица и кућни број	Назив коришћења	Површина (м2)	СП	Датум уписа Број уписа	Број захтјева Вријеме подготвења
3345	1	0	028 064	Чимбуровка	Њива б. класе	258	409/2023		
3345	2	0	028 064	Чимбуровка	Њива б. класе	814	409/2023		
3345	3	0	028 064	Чимбуровка	Њива б. класе	3961	409/2023		
3345	4	0	028 064	Чимбуровка	Њива б. класе	3498	409/2023		
3345	5	0	028 064	Чимбуровка	Њива б. класе	2954	409/2023		
3346	1	0	028 064	Чимбуровка	Њива б. класе	1151	409/2023		
3346	2	0	028 064	Чимбуровка	Њива б. класе	4003	409/2023		
3346	3	0	028 064	Чимбуровка	Њива б. класе	3439	409/2023		
3346	4	0	028 064	Чимбуровка	Њива б. класе	3477	409/2023		
3346	5	0	028 064	Чимбуровка	Њива б. класе	3654	409/2023		
3346	6	0	028 064	Чимбуровка	Њива б. класе	743	409/2023		

Укупно: 27952 м2

Б лист
Подаци о имаоцу права на земљишту

Страна 1/2

Б лист

Подаци о имаоцу права на земљишту

ЈМБГ или ЈИБ	Име или назив имаоца права Адреса, мјесто	Врста права	Обим права
	СИМИЋ (ЈОВО) БРАНИМИР	Сувојина	1/2
	СИМИЋ (ЈОВО) ВЕЛИБОР	Сувојина	1/2

А1 лист

Подаци о згради и посебним дјеловима зграде

Број подулошка	Број парцеле	Подброј парцеле	Број зграде	Објект Бр. улаза	Основ изградње Начин кориштења	Посебан део зграде Година изградње	Спратност Павиљент (м2)	Упис бр. Датум уписа	СП

Б1 лист

Подаци о имаоцу права на згради и посебним дијеловима зграде

ЈМБГ или ЈИБ	Име или назив имаоца права Адреса, мјесто	Врста права	Обим права	Број подулошка

В лист

Терети и ограничења

Редни број уписа	Број парцеле	Број зграде	Посебан део зграде	Поцулошак	Вриједност терета	Број, датум и час пријема захтјева Приједба
Тип терета или ограничења / Опис терета или ограничења на непокр.						

Накнада за овај ПРЕПИС је наплаћена на основу члана 2. став 1. и став 3. Закона о накнадама за вршење услуга премјера и коришћење података катастра непокретности и катастра земљишта ("Службени гласник Републике Српске", број 92/09) и тачке 2. став 1.к) података 2. Одлуке о висини накнаде за коришћење података премјера и пружања услуга Републичке управе за геодетске и имовинско-правне послове ("Службени гласник Републике Српске, број 18/12"), у износу од 15 КМ.

Шеф подручне јединице
Ивана Динић, дипл. правник





Dana 30.04.2026.godine preda mnom, Srdanom Marjanovićem, notarom sa službenim sjedištem u Brčko distriktu BiH, ul. Bulevar mira br. 18, obratili su se sa zahtjevom da notarski obradim njihove izjave volje:-----

1. „MASTER-WOOD SIMIĆ“ D.O.O. Brčko, sa sjedištem u Brčko distriktu BiH, ul. Bijeljinska bb, upisano u sudski registar Osnovnog suda Brčko distrikta BiH, matični registarski broj:1-467, a što sam utvrdila uvidom u Aktuelni izvod iz sudskog registra od 13.06.2025.godine, koje zastupa direktor **Branimir Simić**, JMB 2605975181525, po zanimanju ekonomista, prema ličnoj izjavi nastanjen u Brčko distriktu BiH, ul. Zmaj Jovina br. 7, a čiji identitet sam utvrdila uvidom u ličnu kartu 0113102A0 izdatu dana 29.05.2019.g. od Vlade Brčko distrikta, Javni registar (u daljem tekstu: **Investitor**).-----

2. **Gospodin Branimir (Jovo) Simić**, JMB 2605975181525, oženjen, po zanimanju diplomirani menadžer, prema ličnoj izjavi nastanjen u Brčko distriktu BiH, ul. Zmaj Jovina br. 7, čiji sam identitet utvrdila uvidom ličnu kartu broj: 0113102A0 izdatu dana 29.05.2019.g. od Vlade Brčko distrikta, Javni registar, (u daljem tekstu: **Vlasnik**).-----

2. **Gospodin Velibor (Jovo) Simić**, JMB 1011977181521, oženjen, sveštenik, prema ličnoj izjavi nastanjen u Brčko distriktu BiH, ul. Zmaj Jovina br. 7, čiji sam identitet utvrdila uvidom u ličnu kartu broj: 01191J77T izdatu dana 10.03.2025.g. od Vlade Brčko distrikta, Javni registar (u daljem tekstu: **Vlasnik**).-----

Izvršilo sam uvid u: Aktuelni izvod iz sudskog registra broj: 096-0-RegZ-25-002134 od 13.06.2025.godine, List nepokretnosti broj 1001 KO Pelagićevo izdat od strane RUGIP broj: 21.56/952.4-1-341/2026-1 od 29.04.2026.godine, Ugovor o poklonu broj: OPU-1934/24 od 20.08.2024.godine, sačinjen i obrađen od notara Ljiljane Dragičević iz Brčkog.-----

Uvidom u Ugovor o poklonu broj: OPU-1934/24 od 20.08.2024.godine sačinjeni obrađen od notara Ljiljane Dragičević iz Brčkog, notar utvrđuje da su predmetne nekretnine poseban imovina Suvlasnika kojima mogu slobodno raspolagati.-----

Lični podaci prisutnih su u ovu ispravu unešeni u skladu sa odredbama Zakona o zaštiti ličnih podataka i obrađeni su samo u mjeri i obimu koji je neophodan za informacije koje se odnose na fizička lica, na osnovu kojih je utvrđen identitet lica, a stranke su dale saglasnost za korišćenje i čuvanje podataka i dostavu informacija i zaštićenih podataka ovlaštenim organima radi provođenja ove notarski obrađene isprave, te državnim organima i institucijama kojima je notar, prema odredbama zakona, podatke obavezan dostaviti.-----

Prisutne stranke su na upit notara, da li je od momenta izdavanja ličnog dokumenata, do danas došlo do bilo kakve izmjene podataka, saglasno izjavile da nije došlo do promjena.--

Nakon što sam utvrdio da su stranke sposobne i ovlašćene za zaključivanje ovog pravnog posla, da su svjesne posljedica koje ovaj pravni posao proizvodi i nakon što sam se uvjerio u njihovu ozbiljnu i pravu volju u njihovoj prisutnosti sam sastavio sljedeći:-----

UGOVOR O POSLOVNO-TEHNIČKOJ SRADANJI, PRAVU NA GRADENJE U KORIST INVESTITORA

Član 1.

Predmet ugovora

Predmet ovog Ugovora je regulisanje prava i obaveza Investitora i Vlasnika zemljišta u cilju nabavke, isporuke, ugradnje opreme, izgradnje i puštanja u rad malih fotonaponskih solarnih elektrana instalisane snage od po 250 kWp sa priključnim trafostanicama, priključnim srednjonaponskim vodom za priključenje na mrežu na području opštine Pelagićevo k.o. Pelagićevo, na zemljištu koje je u susvojini Velibora Simića i Branimira Simića.

Član 2.

Podaci o nekretninama

Suvlasnici na osnovu ovog Ugovora daju saglasnost Investitoru da izgradi male fotonaponske solarne elektrane na nekretninama upisanim u List nepokretnosti broj:1001 K.O. Pelagićevo, označenim kao:

-k.č.br.3345/1 Čimburovka, Njiva 6.klase površine 258m ² ,	-----
-k.č.br.3345/2 Čimburovka, Njiva 6.klase površine 814m ² ,	-----
-k.č.br.3345/3 Čimburovka, Njiva 6.klase površine 3961m ² ,	-----
-k.č.br.3345/4 Čimburovka, Njiva 6.klase površine 3498m ² ,	-----
-k.č.br.3345/5 Čimburovka, Njiva 6.klase površine 2954m ² ,	-----
-k.č.br.3346/1 Čimburovka, Njiva 6.klase površine 1151m ² ,	-----
-k.č.br.3346/2 Čimburovka, Njiva 6.klase površine 4003m ² ,	-----
-k.č.br.3346/3 Čimburovka, Njiva 6.klase površine 3439m ² ,	-----
-k.č.br.3346/4 Čimburovka, Njiva 6.klase površine 3477m ² ,	-----
-k.č.br.3346/5 Čimburovka, Njiva 6.klase površine 3654m ² ,	-----
-k.č.br.3346/6 Čimburovka, Njiva 6.klase površine 743m ² ,	-----

na kojima je sa pravom susvojine upisan SIMIĆ (JOVO) BRANIMIR i SIMIĆ (JOVO) VELIBOR svaki sa dijelom 1/2. U V teretnom listu bez tereta.

Član 3.

Obaveze Investitora

Investitor se obavezuje da će u roku od 3 (tri) godine od dana zaključenja ugovora, na parcelama opisanim u članu 2 ovog ugovora izgraditi i pustiti u rad solarne elektrane instalisane snage 1 MWA tj. 4 male solarne elektrane, prije izgradnje izraditi kompletnu projektnu dokumentaciju, idejno rješenje, UT uslove, pripremiti tehničku dokumentaciju, pripremiti sve zahtjeve za izdavanje dozvola za predmetne objekte, izraditi odgovarajuće elaborate neophodne za izdavanje dozvola, a sve u skladu sa važećom zakonskom regulativom u Republici Srpskoj, te time osigurati da izgrađena solarne elektrane mogu biti neometano priključene na elektrodistributivnu mrežu.

Sve potrebne naknade i takse u naprijed navedenim upravnim postupcima snosit će Investitor.

Suvlasnici daju suglasnost Investitoru da na ime „MASTER-WOOD SIMIĆ“ d.o.o. Brčko, JIB: 46000049600005, na osnovu ovog ugovora kod svih nadležnih organa Republike Srpske, Vlade Republike Srpske i nadležnih ministarstava, opštine Pelagićevo i dr., Javnog preduzeća Elektroprivreda Republike Srpske, svih njenih organizacionih jedinica, svih drugih državnih organa, preduzeća ili fizičkih lica, podnosi zahtjeve i pribavi sve potrebne dozvole,

odobrenja, saglasnosti, uvjerenja, potvrde, mišljenja, informacije, obavljati sve druge pravne poslove u cilju izgradnje predmetnih solarnih elektrana.-----

Sve izgrađene solarne elektrane vlasništvo su Investitora.-----

Član 4.

Obaveze Vlasnika

Suvlasnici se obavezuju na svaki način koji bude potreban, učestvovati i pomoći Investitoru u upravnim postupcima opisanim u čl. 3 stav 1. ugovora za svih 4 solarne elektrane, sa pripadajućim trafostanicama i eventualno priključnim dalekovodima.-----

Član 5.

Zajednički dogovor o Fotoelektrani

Investitor vrši cjelokupno upravljanje, održavanje i eksploataciju fotoelektrane i snosi sve troškove i rizike njenog rada.-----

Sve prihode ostvarene radom fotoelektrane uključujući prodaju električne energije i eventualne podsticaje u cijelosti ubira Investitor.-----

Suvlasnici nemaju pravo učešća u prihodima osim godišnje nakande za korištenje i upotrebu nekretnina u iznosu od po 6.000,00 KM, koja se isplaćuje najdalje do 10. januara, unaprijed za godinu koja dolazi i to na dostavljene tekuće račune Suvlasnika.-----

Član 6.

Raskid Ugovora

Ugovorne strane su saglasne i izričite da ukoliko ne dođe do realizacije ugovorne obaveze iz člana 3. ovog Ugovora u predviđenom roku, ili ne dođe do isplate godišnje naknade Suvlasnicima u roku utvrđenom u članu 5. ovog Ugovora ili se u istoj kasni duže od 60 dana ovaj Ugovor se smatra automatski raskinutim.-----

Član 7.

Aneksi ugovora

Ugovorne strane su saglasne da sve izmjene ovog Ugovora vrše aneksima na ovaj Ugovor.-----

Član 8.

Troškovi

Investitor na sebe preuzima obavezu da će snositi sve troškove koji proizilaze iz ovog Ugovora, što podrazumijeva sve administrativne troškove, koji se pojave u postupku tehničkog prijem, upotrebne dozvole, uplanjenje, kao i sve troškove upisa poslovnog objekta u registar nekretnina.-----

Član 9.

Rješavanje sporova

U slučaju spora po ovom Ugovoru nadležan je Osnovni sud Brčko Distrikta BiH.-----

Član 10.

Pouke

Notar je stranke poučio i upozorio na sljedeće:-----

- 1) da se pravo vlasništva i pravo građenja na nekretninama iz čl. 2 ovog ugovora stiče upisom u zemljišne knjige i da će se Investitor moći upisati nakon izgradnje svih ugovorenih solarnih elektrana, na osnovu posebnog ugovora sa Suvlasnicima,-----
- 2) da notarske troškove prema dogovoru stranaka snosi Investitor,-----

- 3) da notar po ovlaštenju stranke može, radi omogućavanja upisa predmetne promjene u zemljišnoj knjizi/katastru pismenim podneskom izvršiti ispravku eventualne greške u Ugovoru, a bez prisustva stranaka, uz obavezno obavještanje stranaka o izvršenoj ispravci.-----

Član 11.

Završne odredbe

Ovom su originalu priloženi prilozi koji su strankama bili na uvidu, a stranke su izjavile da poznaju njihov sadržaj i da odustaju od obaveze čitanja, u skladu sa odredbom člana 54. stav 4. Zakona o notarima Brčko distrikta („Službeni glasnik Brčko distrikta BiH“ br. 9/03., 17/06.).-----

Notar je strankama pročitao ovu ispravu, nakon čega stranke izjavljuju da je razumiju i odobravaju, što potvrđuju svojim potpisom.-----

Nagrada notara je naplaćena po Tarifnom broju 1. stav 1, član 4. stav 5. naknada troškova naplaćena po Tarifnom broju 20. Privremene tarife o nagradama i naknadama notara u Brčko distriktu BiH. PDV obračunat u iznosu od 17%.-----

U zbirku isprava uz ovaj original priloženi su slijedeći prilozi:-----

- 1) Aktuelni izvod iz sudskog registra broj: 096-0-RegZ-25-002134 od 13.06.2025. godine ,----
- 2) List nepokretnosti broj 1001 KO Pelagićevo izdat od strane RUGIP broj: broj: 21.56/952.4-1-341/2026-1 od 29.04.2026. godine,-----
- 3) Ugovor o poklonu broj: OPU-1934/24 od 20.08.2024. godine sačinjeni obrađen od notara Ljiljane Dragičević iz Brčkog.-----

Od ove notarski obrađene isprave dobijaju:-----

1. Otpisak: Ugovorne strane (3), Katastar nepokretnosti (1)-----

Investitor:

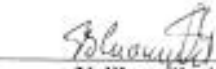
„MASTER-WOOD SIMIĆ“ d.o.o. Brčko

po direktoru Branimiru Simić

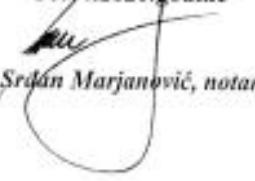


Vlasnici:


Branimir Simić


Velibor Simić

Brčko distrikt BiH
30.04.2026. godine


Srđan Marjanović, notar



НЕТЕХНИЧКИ РЕЗИМЕ

Реализацијом предвиђених мјера животне средине, које су предложене у овим Доказима, омогућава се заштита животне средине на нивоу који задовољава тражене стандарде, тако да се, експлоатацијом предметног објекта, не очекују прекогранични утицаји на животну средину.

На основу увида у стање на терену, те приложене информације и услове за рад објекта, констатујемо да се на описаној локацији, уз поштовање предвиђених мјера заштите локације, угрожавање животне средине може свести на дозвољену мјеру, односно процесом рада предметни објекат неће угрозити квалитет околне животне средине, нити становништво, природна и културна добра у ближој и даљој околини локације.

На основу свега наведеног, смо мишљења, да се, након испуњавања услова наведених у овим Доказима, може издати еколошка дозвола за изградњу трафостанице, МБТС 20(10)/0.4KV, инсталисане снаге 1X1000kVA, са прикључним подземним 10kV далеководом „MASTER WOOD SIMIĆ“, Инвеститору „MASTER WOOD SIMIĆ“, д.о.о. Брчко.

ОВЛАШТЕНИ СТРУЧНИ САРАДНИЦИ:

Љубинко Костић, дипл. инж. маш.

Лењинко Рибић, дипл.инж.грађ.

Светлана Павичић, дипл. инж. техн.

Далибор Кљајић, дипл. инж. пољ.

Миланка Пејаковић, дипл. просторни планер

Јована Валан, дипл. еколог

Зорица Илибашић, дипл.инж.заш.жив.сред.

Директор:

Љубинко Костић, дипл. инж. маш.