



КОВАЧКИ ЦЕНТАР Д.О.О.
Владике Николаја 59, 14000 Ваљево,
тел/факс: +381 14 228 008

Nosilac projekta: KOVAČKI CENTAR DOO VALJEVO

Izrada Zahteva: Predrag Simić PR Simeco Ruma

ZAHTEV

**ZA ODLUČIVANJE O POTREBI PROCENE UTICAJA NA
ŽIVOTNU SREDINU ZA PROJEKAT: IZGRADNJA POGONA
MEHANIČKE OBRADE - "KOVAČKI CENTAR" d.o.o. Valjevo,
K.P.BR. 698/16, KO Valjevo, Valjevo**

Izrada zahteva:
Predrag Simić
Marko Rokvić

Saglasan Nosilac projekta:
„Kovački centar“ d.o.o. – Valjevo

Ime i prezime direktora

April 2025. godine

Sadržaj



КОВАЧКИ ЦЕНТАР Д.О.О.
Владике Николаја 59, 14000 Ваљево,
тел/факс: +381 14 228 008

Nosilac projekta: KOVAČKI CENTAR DOO VALJEVO	1
Izrada Zahteva: Predrag Simić PR Simeco Ruma.....	1
ZAHTEV	1
ZA ODLUČIVANJE O POTREBI PROCENE UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU ZA PROJEKAT: IZGRADNJA POGONA MEHANIČKE OBRADE - “KOVAČKI CENTAR ” d.o.o. Valjevo, K.P.BR. 698/16, KO Valjevo, Valjevo.....	1
Uvodne napomene	1
Metodologija primenjena u postupku izrade zahteva za odlučivanje o potrebi procene uticaja ...	2
1. Podaci o Nosiocu Projekta.....	4
Podaci o Obradivaču zahteva	4
Izjava obradivača zahteva	8
2. Opis lokacije, naročito u pogledu osetljivosti životne sredine na geografskom području mesta izvođenja projekta i području koje može biti izloženo uticajima	9
2.1. Makrolokacija	9
2.2. Mikrolokacija	11
3. Naziv, opis i karakteristike projekta, u toku celokupnog trajanja projekta, uključujući, po potrebi, i radove na njegovom zatvaranju, odnosno uklanjanju	16
Proizvodni program Kovačkog centra Valjevo:	18
Primijenjene tehnologije:	18
4. Prikaz razumnih alternativa koje su razmatrane	20
5. Opis činilaca životne sredine koji mogu biti izloženi uticaju	22
6. Opis mogućih uticaja projekta na činioce životne sredine, u toku celokupnog trajanja projekta, uključujući naročito uticaje koji potiču od:	30
7. Predlog mera za sprečavanje, smanjenje i otklanjanje značajnih negativnih uticaja	31
Zaključak na osnovu predviđenih mera	32
8. Netehnički rezime podataka iz tač. 2)-7) ovog stava	33
9. Podaci o mogućim teškoćama na koje je naišao nosilac projekta u prikupljanju podataka i dokumentacije	35
Zaključak	46

Uvodne napomene

Nosilac projekta „Kovački centar” doo ul. Vladike Nikolaja 59, 14000 Valjevo (u daljem tekstu „Kovački centar”), pokrenuo je proceduru procene uticaja na životnu sredinu projekta izgradnje proizvodnog objekta u okviru kompleksa „Kovačkog centra“ d.o.o. Valjevo, na katastarskoj parceli br. 698/16 KO Valjevo. Ova potreba proizilazi iz proširenja kapaciteta, povećanja produktivnosti i efikasnijeg rada usled izgradnje novog objekta u kompleksu i dodavanju nove opreme, a u skladu sa Lokacijskim uslovima br. ROP-MSGI-20884-LOC-2/2024 od 14.01.2025. godine.

Na osnovu informacija iz zahteva, nadležni organ odlučuje da li je potrebno izvršiti izradu studije o proceni uticaja na životnu sredinu, ili se na osnovu zahteva može zaključiti da navedeni projekat ne predstavlja rizik za stanovništvo i činioce životne sredine te može biti realizovan uz tehničke i organizacione mere predložene ovim dokumentom.

U skladu sa Zakonom o zaštiti životne sredine („Sl. glasnik RS”, br. 135/2004, 36/2009, 36/2009 - dr. zakon, 72/2009 - dr. zakon, 43/2011 - odluka US, 14/2016, 76/2018, 95/2018 - dr. zakon, 95/2018 - dr. zakon i 94/2024 - dr. zakon), Zakonom o proceni uticaja na životnu sredinu („Sl. glasnik RS”, br. 94/2024), Zakonom o potvrđivanju Konvencije o dostupnosti informacija, učešću javnosti u donošenju odluka i pravu na pravnu zaštitu u pitanjima životne sredine („Sl. glasnik RS” br. 38/2009) i Strategijom za primenu Konvencije o dostupnosti informacija, učešću javnosti u donošenju odluka i pravu na pravnu zaštitu u pitanjima životne sredine – Arhuska konvencija („Sl. glasnik RS” br. 103/2011), sve faze procene uticaja na životnu sredinu dostupne su i javne. Javnost se informiše obaveštavanjem putem oglasa u javnim glasilima, uz omogućen uvid u dokumentaciju dostavljenu nadležnom organu za zaštitu životne sredine.

S obzirom na navedene izmene i unapređenja u tehnološkom procesu, ovaj zahtev se podnosi radi odlučivanja o potrebi sprovođenja procene uticaja projekta na životnu sredinu, kako bi se obezbedila usklađenost sa važećim propisima i standardima zaštite životne sredine.

Procedura procene uticaja na životnu sredinu sprovodi se u skladu sa Zakonom o proceni uticaja na životnu sredinu („Sl. glasnik RS”, br. 94/2024), Pravilnikom o sadržini zahteva o potrebi procene uticaja i sadržini zahteva za određivanje obima i sadržaja Studije o proceni uticaja na životnu sredinu („Sl. glasnik RS”, br. 69/2005) i Uredbom o Listi projekata za koje je obavezna procena uticaja i Listi projekata za koje se može zahtevati procena uticaja na životnu sredinu („Sl. glasnik RS”, br. 114/2008).

Postupak počinje podnošenjem zahteva za odlučivanje o potrebi procene uticaja na životnu sredinu, u kojem nosilac projekta u skladu sa Zakonom o proceni uticaja na životnu sredinu („Sl. glasnik RS”, br. 94/2024) i Pravilnikom o sadržini zahteva o potrebi procene uticaja i sadržini zahteva za određivanje obima i sadržaja Studije o proceni uticaja na životnu sredinu („Sl. glasnik RS”, br. 69/2005) iznosi osnovne informacije o lokaciji, objektima, tehnologiji, kapacitetu, emisijama, odnosno mogućim štetnim uticajima na stanovništvo i životnu sredinu.

Na osnovu informacija iz zahteva, nadležni organ odlučuje da li je potrebno izvršiti izradu studije o proceni uticaja na životnu sredinu, ili se na osnovu zahteva može zaključiti da navedeni projekat

ne predstavlja rizik za stanovništvo i činioce životne sredine te može biti realizovan uz tehničke i organizacione mere predložene ovim dokumentom.

U skladu sa Zakonom o zaštiti životne sredine („Sl. glasnik RS”, br. 135/2004, 36/2009, 36/2009 - dr. zakon, 72/2009 - dr. zakon, 43/2011 - odluka US, 14/2016, 76/2018, 95/2018 - dr. zakon, i 94/2024 - dr. zakon), Zakonom o proceni uticaja na životnu sredinu („Sl. glasnik RS”, br. 94/2024), Zakonom o potvrđivanju Konvencije o dostupnosti informacija, učešću javnosti u donošenju odluka i pravu na pravnu zaštitu u pitanjima životne sredine („Sl. glasnik RS” br. 38/2009) i Strategijom za primenu Konvencije o dostupnosti informacija, učešću javnosti u donošenju odluka i pravu na pravnu zaštitu u pitanjima životne sredine – Arhuska konvencija („Sl. glasnik RS” br. 103/2011), sve faze procene uticaja na životnu sredinu dostupne su i javne. Javnost se informiše obaveštavanjem putem oglasa u javnim glasilima, uz omogućen uvid u dokumentaciju dostavljenu nadležnom organu za zaštitu životne sredine.

Metodologija primenjena u postupku izrade zahteva za odlučivanje o potrebi procene uticaja

Projekat za izgradnju proizvodnog objekta P, P+1 u okviru kompleksa “Kovačkog centra” d.o.o. Valjevo, k.p.br. 698/16, KO Valjevo, se nalazi na listi II Uredbe o utvrđivanju Liste projekata za koje je obavezna procena uticaja i liste projekata za koje se može zahtevati procena uticaja na životnu sredinu („Službeni glasnik RS”, br. 114/08) – *Projekti za koje se može zahtevati procena uticaja na životnu sredinu, tačka 6 – Proizvodnja i prerada metala, podtačka 2 – Postrojenja za preradu u crnoj metalurgiji - kovačnice sa jednim ili više čekića ili maljeva.*

Lokacijskim uslovima br. 350-989/2024 od 05.02.2025. godine je naloženo da Nosilac projekta pre podnošenja zahteva za izdavanje građevinske dozvole, nadležnom organu podnese zahtev za odlučivanje o potrebi izrade studije o proceni uticaja na životnu sredinu.

Imajući u vidu navedeno, pristupilo se izradi Zahteva za odlučivanje o potrebi procene uticaja na životnu sredinu

Osnovni metodološki pristup i sadržaj Zahteva za odlučivanje o potrebi procene uticaja definisani su članom 12 Zakona o proceni uticaja na životnu sredinu („Sl. glasnik RS”, br. 94/2024) i Pravilnikom o sadržini Zahteva o potrebi procene uticaja i sadržini Zahteva za određivanje obima i sadržaja Studije o proceni uticaja na životnu sredinu („Sl. glasnik RS” br. 69/2005).

Procena uticaja se radi na osnovu uvida u stanje lokacije, postojeće urbanističke, projektne i ostale dokumentacije, uslova imalaca javnih ovlašćenja i procene mogućih uticaja planiranog Projekta na životnu sredinu.

Dokumentacija korišćena prilikom izrade zahteva

Za izradu Zahteva za odlučivanje o potrebi procene uticaja na životnu sredinu Projekta projekta izgradnje proizvodnog objekta u okviru kompleksa „Kovačkog centra“ d.o.o. Valjevo, na katastarskoj parceli br. 698/16 KO Valjevo, korišćena je sledeća dokumentacija:

1. PZI – PROJEKAT ZA IZVODJENJE PROIZVODNOG OBJEKTA P,P+1 U OKVIRU KOMPLEKSA “KOVAČKOG CENTRA ” d.o.o. Valjevo, K.P.BR. 698/16, KO Valjevo, Valjevo - oznaka i naziv dela projekta: 2. PROJEKAT KONSTRUKCIJE;
2. PZI – PROJEKAT ZA IZVODJENJE PROIZVODNOG OBJEKTA P,P+1 U OKVIRU KOMPLEKSA “KOVAČKOG CENTRA ” d.o.o. Valjevo, K.P.BR. 698/16, KO Valjevo, Valjevo - oznaka i naziv dela projekta: 1. PROJEKAT ARHITEKTURE;
3. Lokacijski uslovi za izgradnju proizvodnog objekta u okviru kompleksa „Kovačkog centra“ d.o.o. Valjevo, na katastarskoj parceli br. 698/16 KO Valjevo površine 13.057,00m², grad Valjevo, kategorija B (Industrijske zgrade - Natkrivene zgrade koje se upotrebljavaju za industrijsku proizvodnju, npr. fabrike, radionice, klanice, pivare, hale za montažu itd. - radionice preko 400 m²), klasifikaciona oznaka: 125102, , na katastarskoj parceli broj 689/16 KO Valjevo, izdati od strane Ministarstva građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture, broj predmeta: ROP-MSGI-20884-LOC-2/2024, zavodni broj 003376137 2024 14810 005 001 000 001, datum: 14.1.2025. godine;
4. Rešenje da se lokacija za izgradnju proizvodnog objekta P, P+1 u okviru kompleksa “Kovačkog centra” d.o.o. Valjevo, k.p.br. 698/16, KO Valjevo, ne nalazi unutar zaštićenog područja za koje je sproveden ili pokrenut postupak zaštite, niti je u obuhvatu ekološki značajnog područja ekološke mreže Republike Srbije, izdat od strane Zavoda za zaštitu prirode Srbije, Beograd, broj u sistemu ROP-MSGI-20884-LOC-1-HPAP-4/2024 od 27.8.2024. godine (03 br. 021-2924/2 od 27.08.2024. godine);
5. Rešenje o potrebi sprovođenja procedure procene uticaja na životnu sredinu za izgradnju proizvodnog objekta P, P+1 u okviru kompleksa “Kovačkog centra” d.o.o. Valjevo, k.p.br. 698/16, KO Valjevo, kao i da se isti nalazi na Listi II, tačka 6. Proizvodnja i prerada metala, podtačka 2) Postrojenja za preradu u crnoj metalurgiji, izdato od strane Ministarstva zaštite životne sredine, Sektora za upravljanje životnom sredinom, Broj u sistemu ROP-MSGI-20884-LOC-1-HPAP-5/2024 od 2.8.2024. godine, (Broj: 002280589 2024 od 26.07.2024. godine);
6. Rešenje da nema posebnih uslova i zahteva za prilagođavanje potrebama odbrane zemlje, izdato od strane Ministarstva odbrane, Sektora za materijalne resurse, Uprave za infrastrukturu, broj u sistemu ROP-MSGI-20884-LOC-1-HPAP-6/2024 od 23.8.2024. godine (Broj 13394-5 od 23.08.2024. godine);
7. Rešenje da za realizaciju pomenutog projekta NEMA posebnih uslova u pogledu mera zaštite od požara izdato od strane Ministarstva unutrašnjih poslova, Sektora za vanredne situacije, Odeljenja za vanredne situacije u Valjevu, broj u sistemu ROP-MSGI-20884-LOC-1-HPAP-10/2024 od 15.10.2024. godine (07.9.1 broj 217-7724/24-1 od 10.10.2024. године);
8. Rešenje o donošenju VODNIH USLOVA izdato od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Republičke direkcije za vode, Beograd, broj u sistemu ROP-MSGI-20884-LOC-2-HPAP-1/2024 od 9.1.2025.godine (Broj: 3467239 2024 14843 001 001 325 024 od 08.01.2025. godine).

Za određivanje položaja lokacije u okruženju korišćeni su Google Earth i Geosrbija.

1. Podaci o Nosiocu Projekta

Naziv odnosno ime	Društvo sa ograničenom odgovornošću Kovački centar Valjevo
Sedište i adresa	Valjevo 14000, Vladike Nikolaja 59
Šifra delatnosti	2550 - Kovanje, presovanje, štancovanje i valjanje metala; metalurgija praha
Matični broj	20604697
PIB	106452884
Lice za kontakt	
Telefonski broj	
Telefon/Faks	
E-mail	
Web stranica	www.kovacki-centar.com

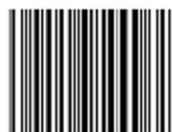
Podaci o Obradivaču zahteva

Naziv odnosno ime	Predrag Simić pr ekološko savetovanje Simeco Ruma
Sedište i adresa	Ruma, Gavрила Principa 54
Šifra delatnosti	7490 - Ostale stručne, naučne i tehničke delatnosti
Matični broj	66522636

PIB	113032880
Lice za kontakt	Predrag Simić
Telefonski broj	O63/164 -7159
Telefon/Faks	022/
E-mail	predrag simic1976@gmail.com, predrag,simic@simeco.rs
Web stranica	www.simeco.rs



Република Србија
Агенција за привредне регистре



5000200599064

Регистар привредних субјеката

БП 54120/2022

Датум, 13.05.2022. године

Београд

Регистратор Регистра привредних субјеката који води Агенција за привредне регистре, на основу члана 15. став 1. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре, („Службени гласник РС“, бр. 99/2011, 83/2014, 31/2019, 105/2021), одлучујући о јединственој регистрационој пријави оснивања правних лица и других субјеката и регистрације у јединствени регистар пореских обвезника, коју је поднео:

Име и презиме: Предраг Симић

доноси

РЕШЕЊЕ

Усваја се јединствена регистрациона пријава оснивања правних лица и других субјеката и регистрације у јединствени регистар пореских обвезника, па се у Регистар привредних субјеката региструје:

Predrag Simić pr ekološko savetovanje Simeco Ruma

са следећим подацима:

Лични подаци предузетника:

Име и презиме: Предраг Симић

ЈМБГ: 2001976193842

Пословно име предузетника:

Predrag Simić pr ekološko savetovanje Simeco Ruma

Скраћено пословно име предузетника: **Predrag Simić pr Simeco**

Пословно седиште: ГАВРИЛА ПРИНЦИПА 54, РУМА, Србија

Број и назив поште: 22400 РУМА

Регистарски број/Матични број: 66522636

ПИБ додељен од Пореске Управе РС: 113032880

Почетак обављања делатности: 13.05.2022 године

Претежна делатност: 7490 - Остале стручне, научне и техничке делатности

Предузетник се региструје на: неодређено време

Адреса за пријем електронске поште: predragsimic1976@gmail.com

Образложење

Подносилац регистрационе пријаве поднео је дана 09.05.2022. године јединствену регистрациону пријаву оснивања правних лица и других субјеката и регистрације у јединствени регистар пореских обвезника број БП 54120/2022, за регистрацију:

Predrag Simić pr ekološko savetovanje Simeco Ruma

Проверавајући испуњеност услова за регистрацију, прописаних одредбом члана 14. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре, Регистратор је утврдио да су испуњени услови за регистрацију, па је одлучио као у диспозитиву решења, у складу са одредбом члана 16. Закона.

Висина накнаде за вођење поступка регистрације утврђена је Одлуком о накнадама за послове регистрације и друге услуге које пружа Агенција за привредне регистре („Сл. гласник РС”, бр. 119/2013, 138/2014, 45/2015, 106/2015, 32/2016, 60/2016, 75/2018, 73/2019, 15/2020, 91/2020, 11/2021 и 66/2021).

УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:

Против ове одлуке може се изјавити жалба у року од 30 дана од дана објављивања одлуке на интернет страни Агенције за привредне регистре, министру надлежном за послове привреде, а преко Агенције за привредне регистре. Административна такса за жалбу у износу од 490,00 динара и решење по жалби у износу од 570,00 динара, уплаћује се у буџет Републике Србије. Жалба се може изјавити и усмено на записник у Агенцији за привредне регистре.

РЕГИСТРАТОР

Миладин Маглов

ОБАВЕШТЕЊЕ:

У прилогу овог решења налази се потврда о додели пореског идентификационог броја (ПИБ) и потврда о поднетој пријави на обавезно социјално осигурање.

Ако се у прилогу решења не налазе наведене потврде у обавези сте да урадите следеће:

1. Да се обратите Пореској управи ради доделе ПИБ-а,
2. Да лично поднесете јединствену пријаву на обавезно социјално осигурање, **ОДМАХ** по пријему овог обавештења И САМО УКОЛИКО СТЕ ПРИЈАВИЛИ ПОЧЕТАК ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ, на једном од шалтера било које организационе јединице организације за обавезно социјално осигурање (Републички фонд за пензијско и инвалидско осигурање, Републички завод за здравствено осигурање, Национална служба за запошљавање) или преко портала Централног регистра обавезног социјалног осигурања (<http://www.croso.rs/>), уколико већ нисте пријављени на осигурање по основу радног односа код другог послодавца, и то само уколико сте пријавили почетак обављања делатности.

Напомена: Од 1. октобра 2018. привредни субјекти немају обавезу да употребљавају печат у пословним писмима и другим документима

Izjava obrađivača zahteva

Ovim izjavljujem:

- da je Zahtev za odlučivanje o potrebi procene uticaja na životnu sredinu za Projekat: projekta izgradnju proizvodnog objekta u okviru kompleksa „Kovačkog centra“ d.o.o. Valjevo, na katastarskoj parceli br. 698/16 KO Valjevo usaglašen sa ostalom dokumentacijom koja je navedena u ovom Zahtevu;
- da je Zahtev za odlučivanje o potrebi procene uticaja na životnu sredinu za Projekat: projekta izgradnju proizvodnog objekta u okviru kompleksa „Kovačkog centra“ d.o.o. Valjevo, na katastarskoj parceli br. 698/16 KO Valjevo urađen u skladu sa Zakonom o proceni uticaja na životnu sredinu („Sl. glasnik RS“, br. 94/24) i Pravilnikom o sadržini zahteva o potrebi procene uticaja i sadržini zahteva za određivanje obima i sadržaja studije o proceni uticaja na životnu sredinu („Sl. glasnik RS“, br. 69/05), kao i da su primenjivani svi važeći standardi, tehnički propisi i normativi koji su relevantni za predmetni projekat.

Odgovorno lice:

Predrag Simić

2. Opis lokacije, naročito u pogledu osetljivosti životne sredine na geografskom području mesta izvođenja projekta i području koje može biti izloženo uticajima

Objekat Pogona mehaničke obrade (skraćeno PMO) planira se izgraditi na katastarskoj parceli br. 698/16, K.O. Valjevo, koja se prostire na površini od 13.057 m² i klasifikovana je kao građevinsko zemljište privredne namene, smešteno unutar industrijskog kompleksa „Kovačkog Centra“. Ovaj kompleks sadrži ukupno devet objekata, čija bruto površina iznosi 5.699 m².

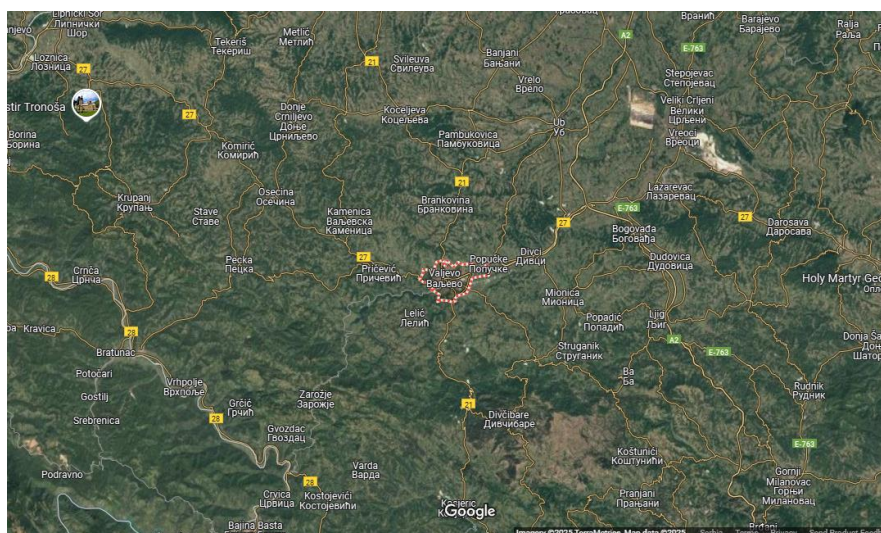
Katastarska parcela br. 698/16 KO Valjevo se nalazi u obuhvatu Generalnog plana gradskog naselja Valjeva („Sl. glasnik grada Valjeva“, br. 20/2007), u okviru područja razrade na nivou plana generalne regulacije „Krušik“.

U skladu sa planom pretežne namene površina područja razrade na nivou plana generalne regulacije „Krušik“, Generalnog plana gradskog naselja Valjeva, katastarska parcela br. 698/16 KO Valjevo se nalazi u okviru ostalog građevinskog zemljišta, na površinama pretežno privredne namene.

Pristup parceli obezbeđen je preko interne saobraćajnice kompleksa, koja povezuje širi krug fabrike i izlazi na ulicu Vladike Nikolaja. Novoplanirani objekat Pogona mehaničke obrade biće smešten na platou na kojem je prethodno postojao industrijski objekat. Ovaj prostor je u funkciji industrijske proizvodnje i ima infrastrukturu prilagođenu potrebama savremenih proizvodnih objekata.

2.1. Makrolokacija

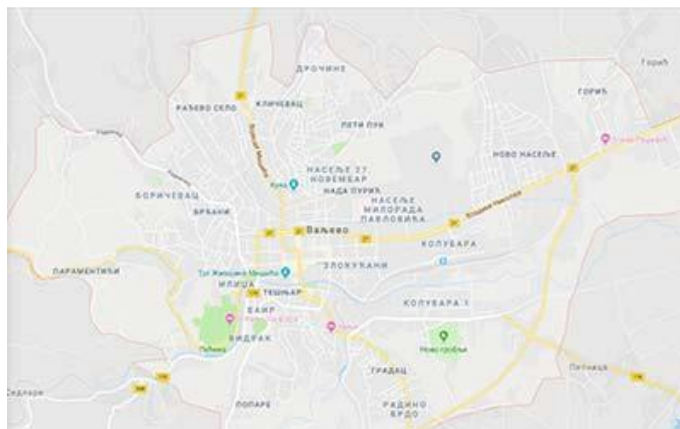
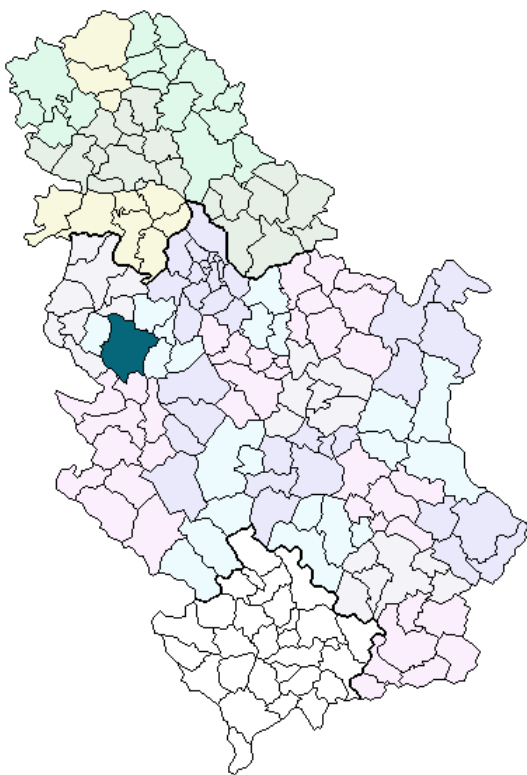
Makrolokacijski, predmetni objekat se nalazi na prostoru grada Valjevo.



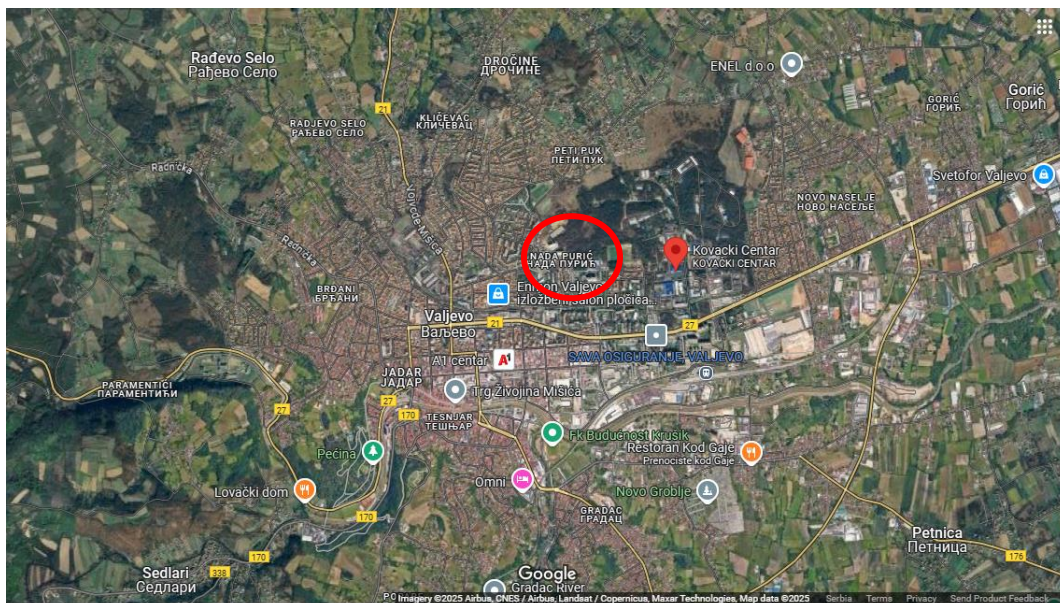
Slika 1: prikaz makrolokacije

Valjevo je grad u zapadnoj Srbiji, sedište opštine Valjevo i Kolubarskog upravnog okruga. Nalazi se u Kolubarskom okrugu, na nepunih 100 kilometara južno od Beograda. Gradsko jezgro smešteno je u kotlini kroz koju protiče reka Kolubara. Valjevo spada među veća i razvijenija naselja u Srbiji. Prema popisu iz 2010. godine, grad Valjevo ima 72.435 stanovnika, a cela opština Valjevo ima 117.761. Nalazi se na prosečnoj nadmorskoj visini od 185 metara. Ime Valjevo se po prvi put sreće u jednom dokumentu sačuvanom u Historijskom arhivu u Dubrovniku, a datiranom na 1393. godinu. Od tada naselje ima šest stotina godina potvrđenog kontinuiranog postojanja. Tokom vekova je grad doživljavao uspone i padove u njegovom istorijskom razvoju.

Valjevo ima povoljan geografski položaj koji se ogleda u blizini više važnih saobraćajnica, kao što su Ibarska magistrala, auto put Miloš Veliki, magistralni put M-21 koji vodi ka Jadranskom moru, Bosni i Hercegovini, Mačvi i Vojvodini, kao i pruga Beograd-Bar i pruga Valjevo—Loznica u izgradnji, sa potencijalom da u budućnosti usluži ceo Kolubarski okrug. Valjevski kraj ima relativno stabilnu, umereno-kontinentalnu klimu, sa izvesnim specifičnostima, koje se manifestuju kao elementi subhumidne i mikrotermalne klime. Srednja godišnja temperatura vazduha u Valjevu je 11°C. Najhladniji mesec je januar, sa srednjom temperaturom vazduha od -0,2°C, a najtopliji jul sa prosečnom temperaturom od 21,4°C. Najviša ikad zabeležena temperatura je bila 42,5°C a najniža -29,6°C. U proseku, Valjevo ima ukupno 1989 sunčanih časova godišnje, odnosno 44,8 % potencijalnog osunčavanja, sa najsunčanijim mesecom, julom (281,8 časova) i najoblačnijim, decembrom (68,6 časova). Makrolokacija Valjeva je 44°16'27" severne geografske širine i 19°53'28" istočne geografske dužine.



Slika 1: Položaj grada Valjeva na karti Republike Srbije i mapa Grada Valjeva



Slika 2. Makrolokacija položaja kompleksa Kovački centar

2.2. Mikrolokacija

Objekat Pogona mehaničke obrade (skraćeno PMO) planira se izgraditi na katastarskoj parceli br. 698/16, K.O. Valjevo, koja se prostire na površini od 13.057 m² i klasifikovana je kao građevinsko zemljište privredne namene, smešteno unutar industrijskog kompleksa „Kovačkog Centra“. Ovaj kompleks sadrži ukupno devet objekata, čija bruto površina iznosi 5.699 m².

Pristup parceli obezbeđen je preko interne saobraćajnice kompleksa, koja povezuje širi krug fabrike i izlazi na ulicu Vladike Nikolaja. Novoplanirani objekat Pogona mehaničke obrade biće smešten na platou na kojem je prethodno postojao industrijski objekat. Ovaj prostor je u funkciji industrijske proizvodnje i ima infrastrukturu prilagođenu potrebama savremenih proizvodnih objekata.

Saobraćajno rešenje: Saobraćaj u okviru kompleksa odvija se putem mreže postojećih internih saobraćajnica i manipulativnih plata, koja omogućava kretanje zaposlenih, dostavnih vozila i pešaka. Ulaz u kompleks je kontrolisan putem portirnice, a mreža saobraćajnica, parkinga, i pešačkih površina je formirana na ravnom terenu. Projektom je planirana rekonstrukcija interne saobraćajnice sa severne strane objekta, koja će biti prilagođena za tehnološke potrebe i potrebe protivpožarne zaštite.

Tehnološki saobraćaj i kretanje vozila: Tehnološki saobraćaj, odnosno kretanje vozila za potrebe proizvodnje, predviđeno je iz pravca zapadne strane kompleksa, u neposrednoj blizini Pogona plastike. Vozila za gašenje požara će nesmetano kretati kroz kompleks, dok je putnički saobraćaj predviđen za dolazak zaposlenih, koji će koristiti veliki parking u centralnom delu, van samog kompleksa. Pešački pristup je osiguran linijski duž fasade objekta sa severne strane, sve do ulaza.

Ova mikrolokacija omogućava efikasnu integraciju sa postojećom infrastrukturom i pruža siguran, praktičan i ekološki prihvatljiv prostor za izgradnju Pogona mehaničke obrade, uz minimalan uticaj na okolinu i sa punim poštovanjem važećih normi i standarda.



Slika 3: Mikrolokacija objekta i planiranog postrojenja

Izgrađeni industrijski kompleks na predmetnoj parceli sadži ukupno 9 objekata čija je ukupna bruto površina 5.699m²

Kolski i pešački pristup na parcelu je ostvaren je preko interne saobraćajnice kompleksa šireeg kruga fabrike, koja izlazi na ulicu Vladike Nikolaja.

Novoplanirani objekat Pogona mehaničke obrade se planira na platou na kojem je u ranijem periodu postojao industrijski objekat.

Susedni objekti i parcele:

Neposredni susedni objekti u odnosu na predmetni novoplanirani objekat su Pogon plastike sa kojim se predmetni objekat poravnava odnosno zauzima istu građevinsku liniju na zapadnoj strani prema pristupnoj saobraćajnici i kovačnica.

Navedeni objekti su izvedeni ili rekonstruisani u poslednjoj dekadi i kvalitetne su gradnje (termoizolacioni fasadni sendvič paneli). Susedne parcele koje okružuju predmetnu parcelu su putne parcele kojim se odvija tehnološki i saobraćaj za kretanje vozila za gašenje požara.

Zelenilo: Postojeće zelenilo u kompleksu je pažljivo uklopljeno u slobodne površine između saobraćajnih površina, plata i ograda. Površine su obrađene sejanom travom, visokim drvećem i žbunastim grupacijama. Projektom se ne tretiraju nove zelene površine, jer su one već propisane u procentima za površinu parcele.

Konfiguracija terena: Teren na kojem je planiran objekat je ravan. Kota poda prizemlja tehnološkog dela objekta (178,40 mnv) je za 20 cm viša u odnosu na okolni teren. Ova razlika se

savladava rampama, što omogućava lagan i funkcionalan pristup objektu, kako za manipulaciju, tako i za ulazak u tehnološke delove objekta.

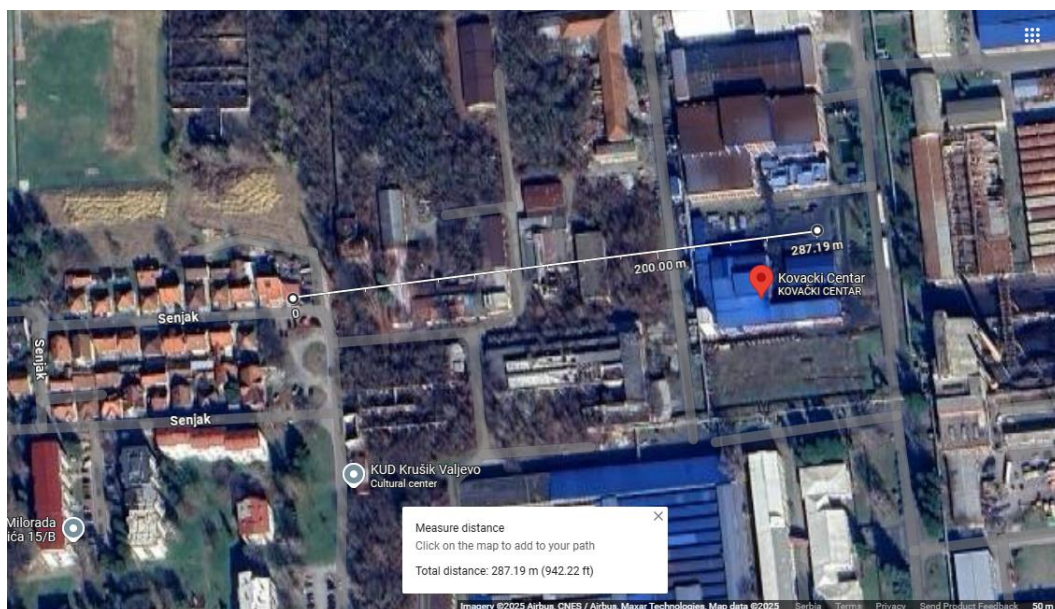
➤ **Susedni objekti i parcele:**

Susedni objekti i parcele u okviru kompleksa Kovački centar (zajedno sa predmetnim su):

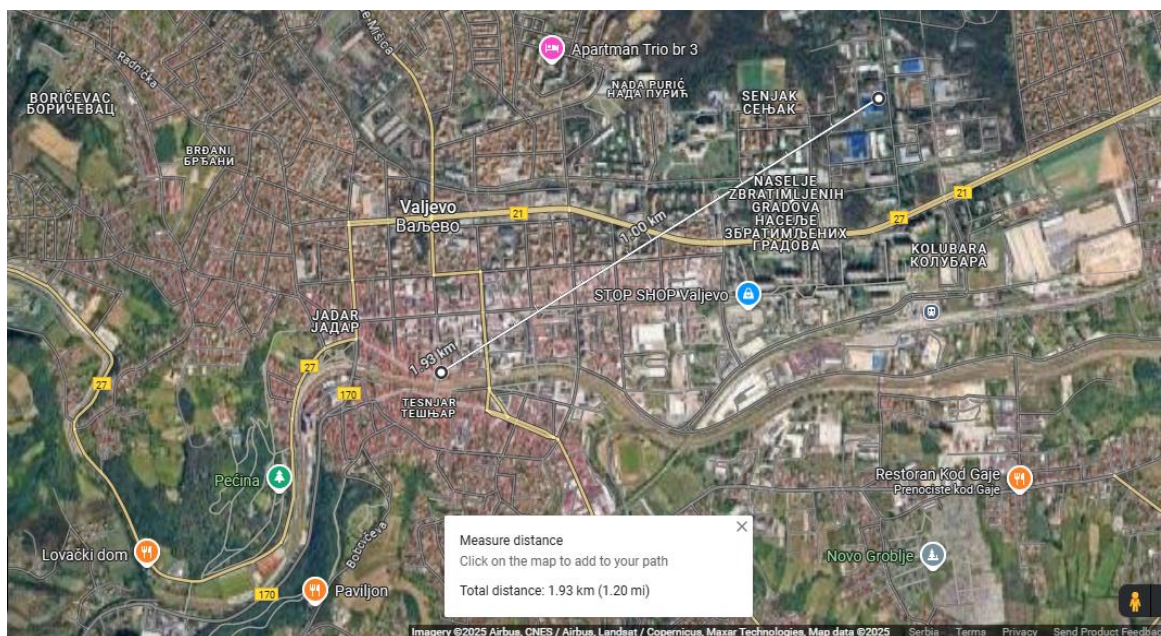
- Susedna parcela br 698//1
- Susedna parcela br. 698/12 na kojoj se nalazi pristupni put

Sve okolne parcele su u okviru kompleksa Krušik AD. Kompleks je smešten u jugoistočnom delu grada, u naselju "Peti puk", i prostire se na obroncima brda iznad centra Valjeva.

U neposrednoj blizini kompleksa nalazi se fudbalski stadion "Krušik", koji je deo sportskog centra u ovom području. Pored stadiona, na prostoru kompleksa nalazi se arheološki lokalitet srednjovekovnog naselja "Crkvište", koji predstavlja značajno kulturno-istorijsko mesto za Valjevo. Kompleks je dobro povezan sa gradskom saobraćajnom infrastrukturom, omogućavajući lak pristup kako za zaposlene, tako i za transportne potrebe fabrike. Okružen je stambenim naseljima i zelenim površinama, što doprinosi integraciji industrijskog postrojenja u urbani pejzaž Valjeva.



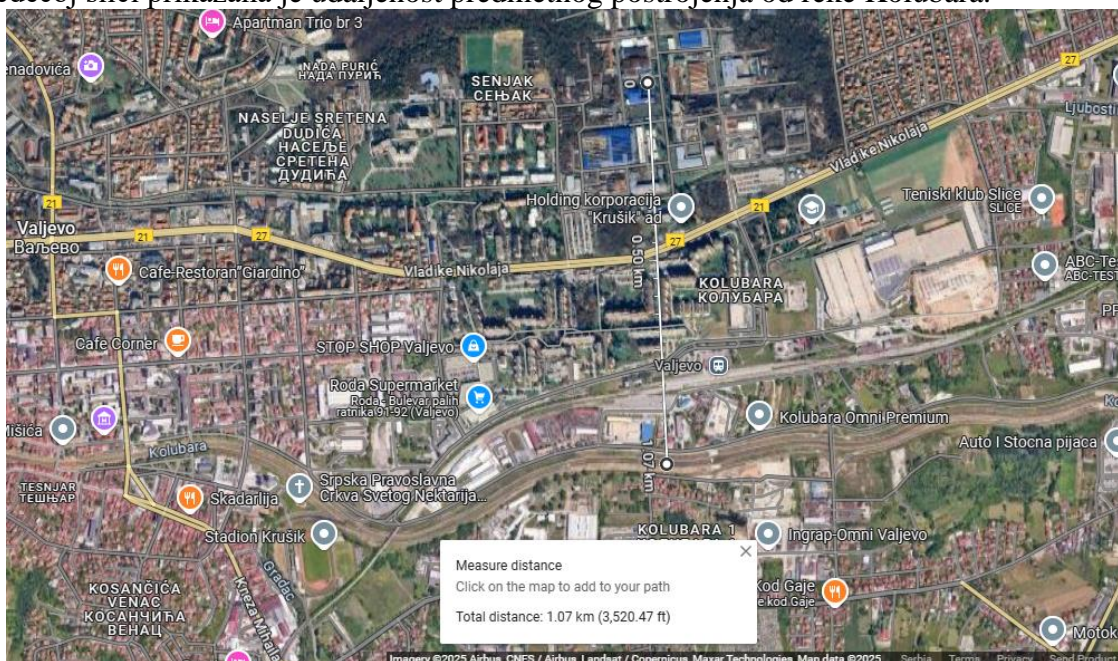
Slika 4: Udaljenog planiranog postrojenja od prvih stambenih objekata



Slika 5: Udaljenost planiranog postrojenja od centra Valjeva

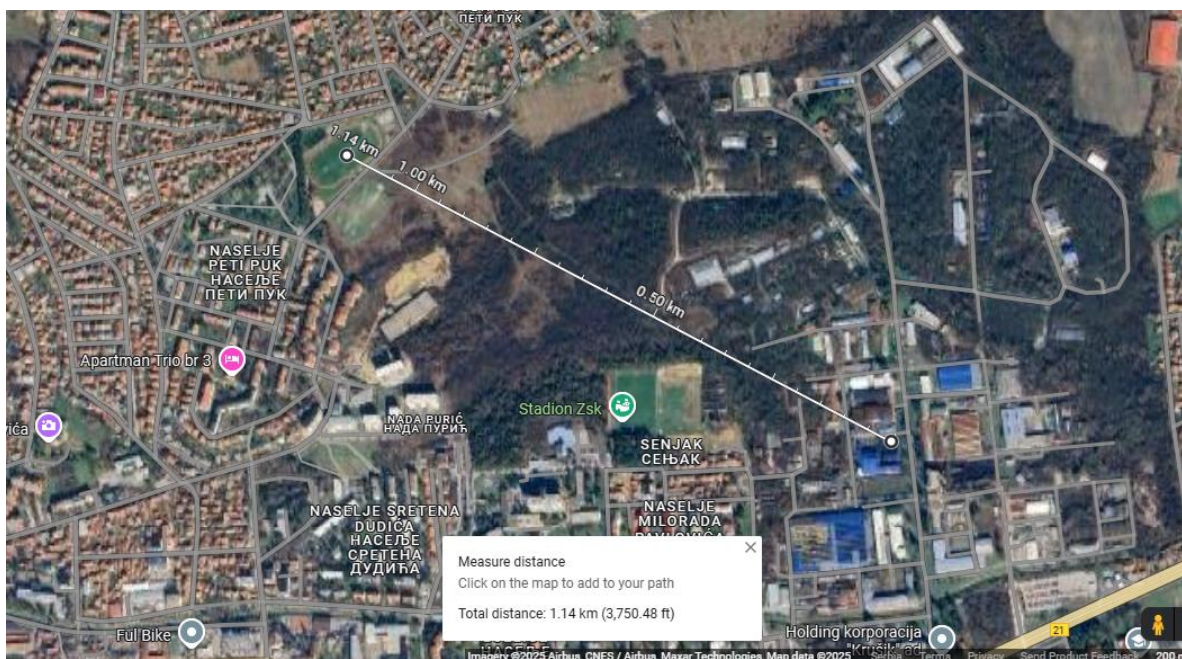
Udaljenost predmetnog postrojenja od najbližih stambenih objekata iznosi oko 287 m, a od centra grada Valjeva oko 1,93 km (vazdušnom linijom).

Na sledećoj slici prikazana je udaljenost predmetnog postrojenja od reke Kolubara.



Slika 6: Udaljenost planiranog postrojenja od reke Kolubara

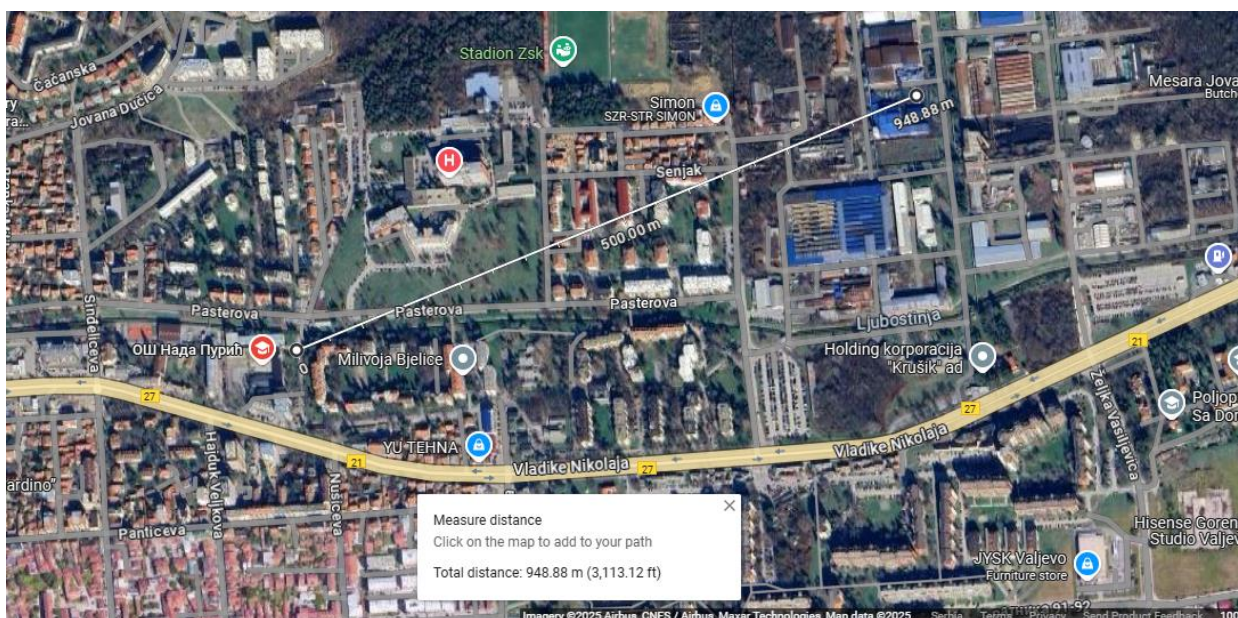
Udaljenost postrojenja od reke Kolubara iznosi oko 1,07 km (vazdušnom linijom). Na sledećoj slici prikazana je udaljenost postrojenja od Sportsko-rekreativnog centra „Peti puk“:



Slika 7: Udaljenost postrojenja od SRC Peti Puk

Udaljenost postrojenja od SRC Peti Puk iznosi oko 1,14 km (vazdušnom linijom).

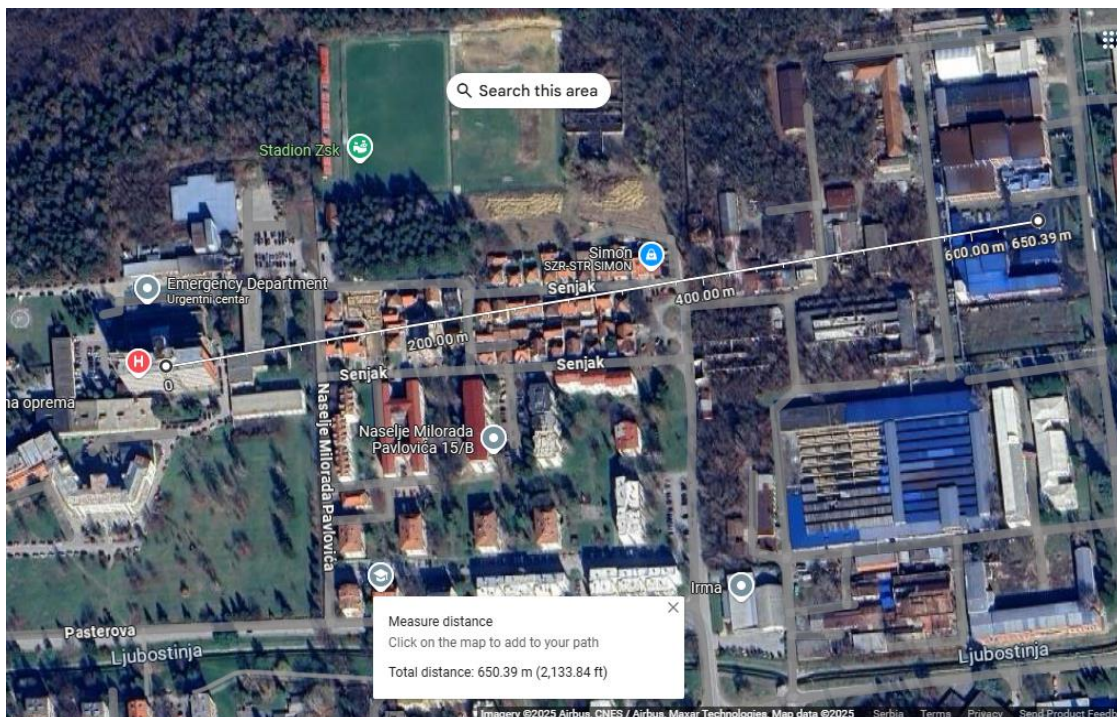
Na sledećoj slici prikazana je udaljenost postrojenja od osnovne škole.



Slika 9: Udaljenost postrojenja od osnovne škole

Udaljenost postrojenja od osnovne škole iznosi oko 0,95 km (vazdušnom linijom).

Na sledećoj slici prikazana je udaljenost postrojenja od Opšte bolnice Valjevo.



Slika 10: Udaljenost postrojenja od bolnice

Udaljenost postrojenja od Opšte bolnice Valjevo iznosi oko 650m (vazdušnom linijom).

3. Naziv, opis i karakteristike projekta, u toku celokupnog trajanja projekta, uključujući, po potrebi, i radove na njegovom zatvaranju, odnosno uklanjanju

POGON ZA MEHANIČKU OBRADU METALA

a) veličina projekta (sa opisom fizičkih karakteristika objekta i proizvodnog postupka);

Podaci iz RGZ - Službe za katastar nepokretnosti Valjevo

Izvor: [RGZ - eKatastar](#)

Katastarska parcela br. 698/16 KO Valjevo

- Ukupna površina parcele: 13057m²
- Način korišćenja zemljišta:
 - Gradsko građevinsko zemljište

Podaci o planiranom objektu / objektima / radovima

Objekat Pogona mehaničke obrade (PMO) predviđen je za izgradnju na katastarskoj parceli br. 698/16 K.O. Valjevo, površine 13.057 m², koja je građevinsko zemljište privredne namene i deo industrijskog kompleksa „Kovački Centar“.

Izgrađeni industrijski kompleks na predmetnoj parceli sadrži ukupno **9 objekata**, čija je bruto površina **5.699 m²**, odnosno **BRGP 6.742,00 m²**.

Kolsi i pešački pristup parceli ostvaruje se preko **interne saobraćajnice kompleksa** šireg kruga fabrike, koja izlazi na **ulicu Vladike Nikolaja**.

Novoplanirani objekat **Pogona mehaničke obrade** planiran je na **platou** gde je ranije postojao **industrijski objekat**.

Osnovni podaci o parceli i objektu:

- **Ukupna površina parcele:** 13.057,00 m²
- **Ukupna BRGP predviđenog objekta:** 1.561,00 m²
- **Ukupna BRGP postojećih i predviđenog objekta:** 8.303,00 m²
- **Površina zemljišta pod objektima (zauzetost):** 6.911,00 m²
- **Spratnost:** P, P+2

Visina objekta:

- Predviđeno sleme: +11,14 m
- Predviđeno sleme: +13,65 m
- Predviđen venac: +11,29 m
- Predviđen venac: +14,29 m

Saobraćaj i parking:

- Nova predviđena parking mesta: **3 PM** za putnička vozila
- U okviru postojećeg kompleksa obezbeđen **parking za 1 teretno vozilo**

Ostali podaci:

- **Procenat zelenih površina:** 25,00%
- **Indeks zauzetosti:** 52,94%
- **Indeks izgrađenosti:** 0,64
- **Maksimalni stepen iskorišćenosti parcele:** Zastrte površine: **75,00%**

Vrsta radova

- **Nova gradnja**

Namenjenost objekta

- **Proizvodna hala u sklopu poslovnog kompleksa**
- **Klasifikacija i kategorija objekta**
- **Dominantna kategorija objekta:** B

Planski osnov

- **Generalni plan gradskog naselja Valjeva („Sl. glasnik grada Valjeva“, br. 20/2007)**
- **Pravilnik o opštim pravilima za parcelaciju, regulaciju i izgradnju („Službeni glasnik RS“, br. 22/2015).**

Kovački centar d.o.o. Valjevo je prvi industrijski objekat izgrađen u Srbiji posle 20 godina. Izgradnju je finansirao "**Jugoimport SDPR**", koji je većinski vlasnik, dok je infrastrukturu obezbedio **HK "Krušik" a.d. Valjevo** kao vlasnički udeo. Otvoren je 25. januara 2010. godine i trenutno zapošljava oko 70 radnika, s tendencijom stalnog povećanja broja zaposlenih.

Proizvodni program Kovačkog centra Valjevo:

Proizvodni program obuhvata registriranu delatnost pod šifrom **2550** - kovački procesi, presovanje, štancovanje, vađenje metala i slične aktivnosti.

Primijenjene tehnologije:

Proizvodni proces u Kovačkom centru koristi sledeće tehnologije:

1. Toplo kovačenje i presovanje:

- Upotreba mehaničkih i hidrauličnih presa i čekića za obradu čelika, obojenih metala i njihovih legura.
- Proces obuhvata sabijanje, duboko ubadanje, rotaciono presovanje i provlačenje kroz prstenove.
- Rezultati su proizvodi u obliku čaura do prečnika 130 mm, unutrašnjeg prečnika do 90 mm, dužine do 550 mm i mase do 30 kg.

2. Gravurno toplo kovačenje:

- Čekići i hidraulične, fiksne prese za obradne procese za simetrične i nesimetrične oblike.
- Maksimalna masa ovih otkovaka je do 5 kg.

3. Izrada bešavnih cevi:

- Koristi se hladeno rotaciono vađenje metala za izradu čeličnih i obojenih metala cevi.
- Polazni materijal je čaura pripremljena procesom toplog presovanja, mašinske i termičke obrade.
- Dobijaju se bešavne cevi sa prstenovima prečnika do 560 mm i dužine do 4000 mm, debljina zida cevi od 0,5 mm, za specijalne proizvode i hidraulične cilindre.

4. Prateće tehnologije:

- Mašinska obrada, termička obrada, čišćenje površine otkovaka metodom sačmarenja i drugi procesi.

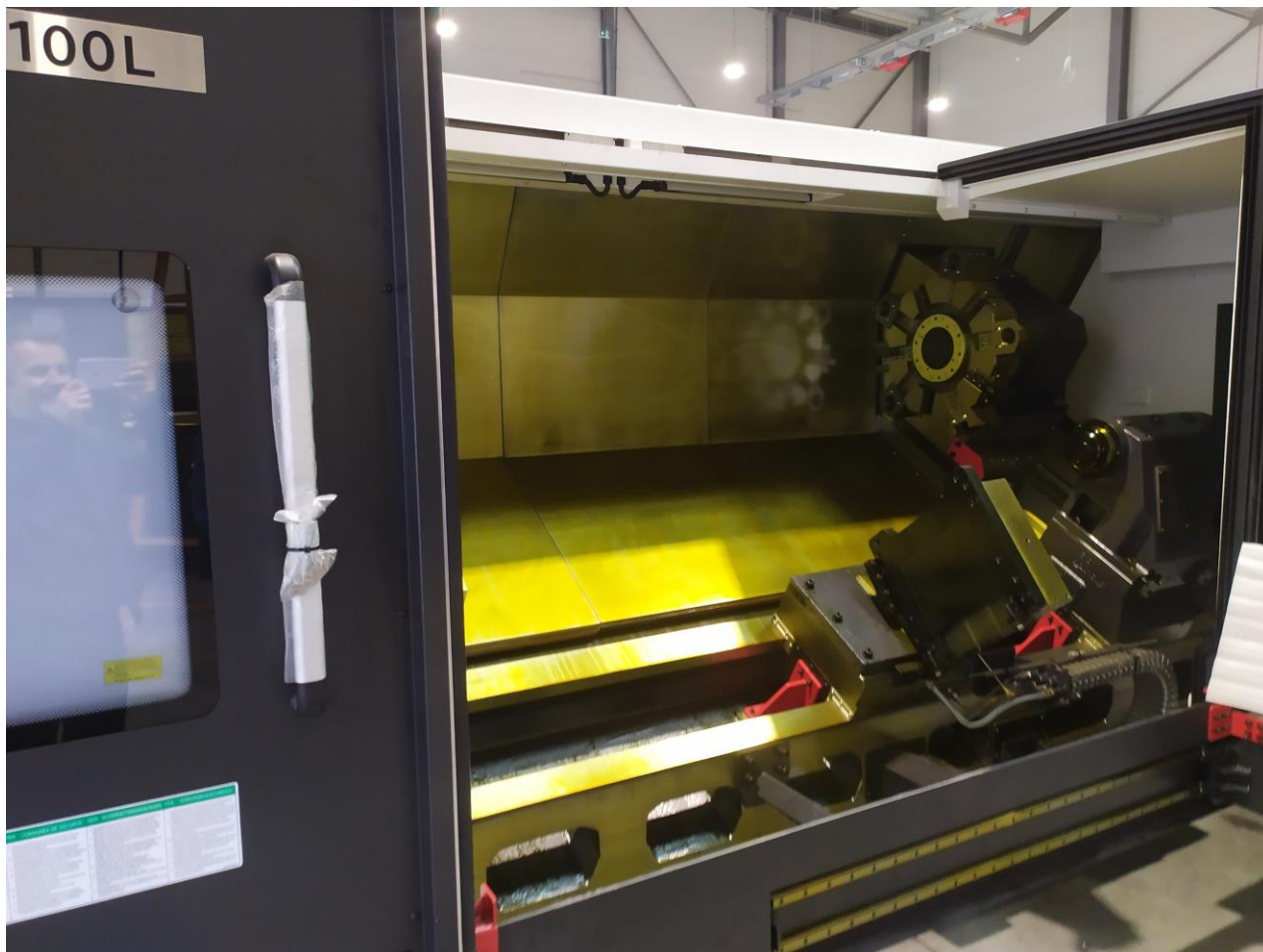
5. Kontrola kvaliteta:

- Svi proizvodi se podvrgavaju zahtevnim proverama kvaliteta prema važećim standardima. Nakon završetka proizvodnje izdaju se odgovarajući atesti koji potvrđuju postignuti kvalitet proizvoda.

Kovački centar je specijalizovan za napredne kovane proizvode koji se koriste u industrijama kao što su automobilska, traktorska, kamionska i druge industrije, sa posebnim naglaskom na visoki kvalitet i specijalizovane proizvode za industrijske primene.

Tehnologija

Osnovna namena/tehnološki proces koji se odvija u okviru proizvodnog dela hale je **mehanička obrada metalnih elemenata**. U većem delu prizemlja objekta, gde su predviđena mesta za **8 mašina za kompjuterski vođenu obradu metala**, vrši se primarni proizvodni proces gde se od repromaterijala – odlivaka, obradom dobijaju gotovi proizvodi, odnosno poluproizvodi.



U nastavku, u izdvojenom prostoru, nalazi se sekundarna obrada sa **sortiranjem i slaganjem proizvoda**, uz mogućnost proširenja procesa. Obe zone su snabdevene kranom nosivosti **1 tone**.

Najčešće sirovine uključene u proizvodni proces dolaze u obliku **metalnih odlivaka**. Ciklus obrade počinje dolaskom sirovina koje su upakovane na paletama, uglavnom težine oko **1 tone po paleti**. Sirovine će se unutar hale istovarati **viljuškarima** i prenositi **kranom**.

Slobodna visina ispod konstrukcije krova ili međuspratne konstrukcije iznosi **8,00 m**, što omogućava nesmetanu manipulaciju kranom. Sirovine se postavljaju u zoni svake mašine, odnosno na obeleženo mesto u zoni obrade. Mašine su raspoređene **u dva niza**, sa **srednjim prostorom za komunikaciju** – prolaz sirovina i gotovih proizvoda.

Mašine koriste **električnu energiju i komprimovani vazduh**. Potrebni energenti su dostupni u postojećem susednom objektu. **Radni ciklus** je organizovan po potrebi u smenama, sa po **oko 20 radnika**.

Otpadni materijal (škart) predstavlja **odstruženi metalni materijal**, koji se sakuplja u posebne kontejnere, deponuje u krugu fabrike i ponovo koristi – **reciklira** za određene proizvode.

U proizvodnom procesu **ne koriste se ulja, zapaljivi materijali ili materijali koji zagađuju životnu sredinu**. Mašine imaju **filtre za vazduh**, koji se filtriran ispušta nazad u halu.

Zaključak je da **proizvodni proces nije opasan** po zdravlje zaposlenih niti okolinu i **ne predstavlja zagađivača**.

Nosilac projekta je izradio PLAN UPRAVLJANJA OTPADOM OD GRAĐENJA I RUŠENJA - POGON MEHANIČKE OBRADU - "KOVAČKI CENTAR " D.O.O. VALJEVO

K.P.BR. 698/16, KO Valjevo, Valjevo u skladu sa Uredbom o načinu i postupku upravljanja otpadom od građenja i rušenja ("Sl. glasnik RS", br. 93/2023 i 94/2023 - ispr.). Pomenuti Plan se zasniva se na trenutnim okvirima izgradnje i predstavlja osnovni planski dokument kojim se određuju ciljevi i obezbeđuju uslovi za racionalno i održivo upravljanje svim vrstama otpada. Ovim dokumentom klasifikuju se sve vrste otpada koje nastaju u procesima izgradnje. Za svaku kategoriju otpada utvrđuju se uslovi za postupanje sa otpadom odnosno, način sakupljanja, skladištenja, obeležavanja, prevoza, konačnog odlaganja i druga pitanja od značaja za upravljanje otpadom kojim se obezbeđuje najmanji rizik ugrožavanja života i zdravlja ljudi i zaštite životne sredine. Pomenuti Plan se nalazi u Prilogu.

4. Prikaz razumnih alternativa koje su razmatrane

Prilikom razmatranja alternativa pri izboru lokacije postrojenja za proizvodnju mehaničke obrade na lokaciji u Valjevu u obuhvaćeno je sledeće:

1) Lokacija ili trasa: Razmatrane su alternativne lokacije za izgradnju postrojenja, uključujući industrijske zone u okolini. Međutim, odlučeno je da se postrojenje izgradi na postojećoj lokaciji Kovačkog centra u Valjevu, jer ona već poseduje potrebnu infrastrukturu, što omogućava brže prilagođavanje objekta i smanjenje troškova početnih investicija.

2) Proizvodni procesi ili tehnologija: Novi objekat i postrojenje je upravo iz potrebe modernizacije postojećih tehnologijara, jer je sistem potpuno zatvoren

3) Metode rada: Metod rada u novom objektu predstavlja unapređenje u odnosu na dosadašnji rad

4) Planovi lokacija i nacrti projekata: Planirana je izgradnja nove proizvodne hale. Obezbeđena je optimalna raspodela prostora u skladu sa proizvodnim potrebama.

5) Vrsta i izbor materijala: Korišćeni su materijali koji zadovoljavaju ekološke standarde i imaju minimalan uticaj na životnu sredinu, poput bakra, aluminijuma i ekološki prihvatljivih izolacionih materijala.

6) Vremenski raspored za izvođenje projekta: Alternativni planovi uključivali su postupno ili brzo sprovođenje radova. Odabran je model fazne implementacije kako bi se minimizirali prekidi u radu i optimizovali resursi.

7) Funkcionisanje i prestanak funkcionisanja: Osigurana je dugoročna održivost postrojenja, uz planove za buduću modernizaciju. Predviđena je i strategija zatvaranja u slučaju obustave rada.

8) Datum početka i završetka izvođenja:

9) Obim proizvodnje:

10) Kontrola zagađenja: Redovni monitoring u radnoj sredini i uticaj rada postrojenja na životnu sredinu, predavanje nastalog otpada na dalje zbrinjavanje otpada i redovna kontrola sistema za prečišćavanje otpadnih voda.

11) Uređenje odlaganja otpada: Postavljeni su strogi standardi za upravljanje otpadom i bezbedno privremeno skladištenje opasnih materija do predaje ovlašćenim operaterima.

12) Uređenje pristupa i saobraćajnih puteva: Izvršena je analiza saobraćajne povezanosti, a infrastruktura je poboljšana za pristup kamiona i transportnih vozila.

13) Odgovornost i procedura za upravljanje životnom sredinom: Definisane su odgovornosti upravljanja otpadom i sprovođenje ekoloških procedura u skladu sa nacionalnim i EU standardima.

14) Obuka: Planiran je program stručne obuke zaposlenih u skladu sa novim tehnologijama i standardima proizvodnje.

15) Monitoring: Uveden je sistem kontinuiranog praćenja emisija, kvaliteta vazduha i vode, kao i periodična ekološka ispitivanja.

16) Planovi za vanredne prilike: Razvijen je plan za postupanje u vanrednim situacijama, uključujući požare, ekološke havarije i kvarove na opremi.

17) Način dekomisije, regeneracije lokacije i dalje upotrebe: U slučaju prestanka rada, planirana je revitalizacija lokacije i moguća prenamena objekata u druge industrijske ili ekološke svrhe.

Glavni razlozi za izbor lokacije su:

- U vlasništvu je nosioca projekta;
- Na samoj lokaciji, postojao je ranije proizvodnu objekat
- Prostorni kapaciteti predmetne lokacije su zadovoljavajući za obavljanje planirane delatnosti;
- Sve interne saobraćajnice i manipulativni platoi su betonirani;
- Kompleks je kompletno ograđen i obezbeđen video nadzorom;
- Sama lokacija je adekvatno infrastrukturno opremljena u skladu sa zahtevima usvojene delatnosti, uslovima i saglasnostima nadležnih preduzeća i organizacija;
- U okruženju nema zaštićenih prirodnih i kulturnih vrednosti.

Prostorna organizacija kompleksa, površina i položaj lokacije sa dobrim saobraćajnim vezama sa okruženjem, predstavlja preduslov za bezbedan redovan rad projekta, uz maksimalno poštovanje i primenu mera zaštite i monitoringa životne sredine

5. Opis činilaca životne sredine koji mogu biti izloženi uticaju

a) stanovništvo:

Ceo kompleks ima izgrađenu infrastrukturu, u industrijskoj zoni, sa ugrađenim uređajima koji obezbeđuju zaštitu životne sredine, kao i sa prostranim zelenim površinama.

Obzirom na karakteristike projekta, ne očekuje se povećana koncentracija stanovništva na lokaciji.

Prema popisu stanovništva iz 2022. godine, grad Valjevo ima ukupno 82.541 stanovnika. Od toga, u užem gradskom području živi 56.059 stanovnika

Ovaj broj predstavlja blagi pad u odnosu na prethodni popis iz 2011. godine, kada je zabeleženo 90.312 stanovnika.

Detaljni podaci o etničkoj strukturi stanovništva Valjeva iz popisa 2022. godine još nisu dostupni. Prema popisu iz 2011. godine, etnička struktura stanovništva Valjeva bila je sledeća:

- **Srbi:** 86.423 (95,69%)
- **Romi:** 1.413 (1,56%)
- **Crnogorci:** 135 (0,15%)
- **Jugosloveni:** 105 (0,12%)
- **Makedonci:** 80 (0,09%)
- **Hrvati:** 72 (0,08%)
- **Ostali:** 2.084 (2,31%)

Prema rezultatima Popisa stanovništva, domaćinstava i stanova iz 2022. godine, na teritoriji grada Valjeva popisano je 32.178 domaćinstava.

Prema podacima Republičkog zavoda za statistiku, u četvrtom kvartalu 2022. godine ukupan broj zaposlenih u gradu Valjevo, bio je 30.539.

b) fauna:

Područje Valjeva obiluje raznim biljnim vrstama.. Divčibare su poznate po livadama sa mekom travom. Četinarske šume su od najvećeg značaja, te se najčešće javljaju beli, crni bor, jele, smrča, kleka i planinarski bor. Od listopadnog drveća su najznačajniji: bukva i breza, beli jasen, hrast, cer i dr. Od endemičnih biljaka na Maljenu rastu bosanska i jadranska perunika, dok u zaštićene vrste spadaju lincura božikovina i jeremićak.

U smislu biološke raznovrsnosti i očuvanja prirode značaj imaju i Valjevske planine. U skladu sa EU politikom zaštite prirode, Valjevske planine su identifikovane kao Značajno područje za ptice (IBA / Important Bird Areas), a iako trenutno nemaju posebnu pravnu zaštitu, one će predstavljati sastavni deo ekološke mreže definisane Zakonom o zaštiti prirode. Na celom prostoru do sada je zabeleženo oko 170 vrsta ptica, a stvarno bogatstvo se procenjuje na oko 200 vrsta. Među pticama zaštitni znak ovog prostranog područja je beloglavi sup, koji se gnezdi kolonijalno u klisuri reke Trešnjice.

Na osnovu rešenja Zavoda za zaštitu prirode Srbije (03 br. 020-1130/2) predmetna lokacija na kojoj se planira izgradnja postrojenja za prečišćavanje pitke vode ne nalazi se unutar zaštićenog područja za koje je sproveden ili pokrenut postupak zaštite, ne nalazi se u prostornom obuhvatu ekološke mreže niti u prostoru evidentiranih prirodnih dobara.

Vegetacija i životinjski svet: U dolinama reka karakteristične su zajednice vrbe i topole, a od šumskih zajednica na visinama iznad 300 metara dominiraju zajednice hrasta, a na većim visinama bukva. Četinara ima na manjim površinama i uglavnom su veštačkog porekla kao rezultat svojevremenih akcija pošumljavanja goleti. Ovde dominira crni i beli bor, jela i smrča. Značajne su površine pod starim bukovim šumama na Povlenu, Bukovima, i naročito, Medvedniku, kao mešovite zajednice hrasta i bukve na širem prostoru Povlena i padinama Maljena. Značajna je pojava rasprostranjenja božikovine, na padinama Povlena, zajednica medveđe leske, crnog grabića i crnog jasena. Brdske livade i pašnjaci su karakteristični za masive Maljena, Povlena i Jablanika. Od krupne divljači prisutna je srna, lisica, jazavac i nekoliko vrsta kuna, kao i vidra koja je u većini drugih krajeva Srbije postala retkost.

c) **flora:**

Floristički sastav na lokaciji i u neposrednom okruženju čini antropogena vegetacija „korovskih vrsta”. Autohtoni floristički sastav je u potpunosti potisnut antropogenim delovanjem. Faunu čine vrste adaptirane na antropogeno prisustvo.

Takođe, na predmetnoj lokaciji i u okolini kompleksa nema zaštićenih prirodnih dobara, niti evidentiranih za zaštitu. Ne postoje floristički vredni sadržaji, ugrožene i zaštićene biljne i životinjske vrste, spomenici prirode, niti celine visoke ambijentalne vrednosti koje bi bile ugrožene realizacijom i redovnim radom predmetnog projekta.

Šume na teritoriji grada Valjeva pripadaju Podrinjsko-Kolubarskom šumskom području. Ukupna površina šuma i šumskih kultura iznosi 27.285 ha. Stepenn šumovitosti je 30% u odnosu na optimalan od 35% utvrđen prostornim planom Republike Srbije. Osvareno je oko 0,3 ha površine šuma po stanovniku. U ukupnoj površini državne šume pokrivaju 27% (7.359 ha), a privatne 73% (19.926 ha).

Potencijal predstavlja neobrađeno šumsko zemljište koje, prema planovima gazdovanja šumama (u državnom vlasništvu), iznosi 494 ha (6,3%), od kojih na površine pogodne za pošumljavanje otpada 160 ha. U drvenom fondu dominiraju lišćari sa udelom u ukupnoj zapremini od oko 86% i udelom u ukupnom zapreminskom prirastu od oko 82%. Od vrsta drveća najzastupljenija je bukva, koja u ukupnoj zapremini učestvuje sa 70% i zapreminskom prirastu sa 67%.

Područje Valjeva obiluje raznim biljnih vrstama. Na 38 km jugoistočno od Valjeva nalazi se Divčibare, poznato planinsko turističko mesto druge kategorije. Divčibare su poznate po livadama sa mekanom travom. Četinarske šume su od najvećeg značaja, te se najčešće javljaju beli, crni bor, jele, smrča, kleka i planinarski bor. Od listopadnog drveća najznačajniji su: bukva i breza, beli jasen, hrast, cer i dr. Divčibare su 7 km dugačka, 3 km široka visoravan, prepuna blagih i zatalasanih brežuljaka i visova i izuzetne pitomine. Nalazi se na planini Maljen, sa prosečnom nadmorskom visinom od 1.000 m.

- d) zemljište:** Rad postrojenja niti u jednom segmentu ne dovodi u rizik zagađenje zemljišta, osim u slučaju akcidenta

Na lokaciji i u neposrednom okruženju nisu vršena geološko-hidrološka ispitivanja.

U okruženju lokacije nalaze se drugi radni kompleksi i neizgrađene parcele, dok sa severozapadne strane prolazi Vladike Nikolaja.

Negativan uticaj na kvalitet zemljišta kao medijuma životne sredine ima poljoprivredna proizvodnja koja je zastupljena u širem okruženju, a koja se ogleda kroz opterećenje zemljišta organskim materijama, pesticidima i herbicidima, što indirektno ima uticaj na podzemne vode. Poljoprivredne aktivnosti mogu imati za posledicu nešto veću koncentraciju polutanata u zemljištu, ali je prekoračenje remedijacionih vrednosti malo verovatno.

Obzirom da su na lokaciji sve radne i manipulativne površine betonirane, sprečiće se eventualni negativni uticaji i na taj način će se rizik od zagađivanja vode i zemljišta svesti na minimum.

- e) voda:** Voda se koristi isključivo za sanitarne potrebe.

Na lokaciji i neposrednom okruženju nema površinskih vodotokova i visokog nivoa podzemnih voda. Uticaj na vode će biti smanjen uzimajući u obzir da će se izmenom dosadašnjeg rada uvodi novi zatvoreni i kontrolisani sistem proizvodnje novih proizvoda, u kojem nema procesa pranja.

Najveći deo teritorije Valjeva odlikuje gusta i razvijena rečna mreža. Valjevo leži na četiri reke: Jablanici, Obnici, Kolubari koja nastaje spajanjem ove dve u samom gradu i reci Gradaac. U južnoj, planinskoj zoni, zahvaljujući dominantnim krečnjačkim površinskim formacijama, većina vodotoka je u svom gornjem, ali i srednjem toku usekala duboke rečne doline klisurastog i kanjonskog tipa.

Protičaj je relativno stabilan tokom čitave godine sa izraženim rastom vodostaja tokom kišnog perioda u proleće i u kasnu jesen. Bujične pojave su česte i pored relativno velikog broja antierozionih objekata u gornjem i srednjem toku jednog broja vodotoka.

U krasnim zonama nekoliko površinskih tokova je poprimilo periodični tok (Suvoja, Sušica), dok je registrovano i nekoliko pravih ponornica. Deo rečnog korita Kolubare na potezu od nastanka do izlaska iz gradske zone Valjeva je uređeno i obale stabilizovane. Veštačke hidroakumulacije su malobrojne (dva manja jezera) i uglavnom u funkciji zaštite od poplava i bujica. U toku je izgradnja veoma velikog akumulacionog jezera na reci Jablanici (sastavnica Kolubare) sa višestrukim funkcijama (vodosnabdevanje, stabilizacija protičaja Kolubare za potrebe termoelektrana u zoni Lazarevca i Uba).

- f) **vazduh:** rad postrojenja ne utiče značajno na zagađenje vazduha, jer se radi o zatvorenom sistemu, gde je sve projektovano u skladu sa najvišim standardima zaštite životne sredine. Same mašine na sebi imaju filter za vazduh, koji prečišćava vazduh pre nego što se ispusti u halu, samim tim će i uticaj na vazduh će biti smanjen, pogotovo što se radi o mehaničkoj obradi.

Za lokaciju na kojoj će se vršiti dogradnja objekta za proizvodnju transformatora (deo za sekundarno pakovanje) nisu vršena merenja i praćenje stanja aerozagađenosti i kvaliteta vazduha.

g) **Klimatski činioci:**

Podaci o klimatskim uslovima u Vaļevu jasno ukazuju na umereno-kontinentalnu klimu sa značajnim varijacijama u temperaturama i padavinama tokom godine.

Temperatura:

- **Prosečna godišnja temperatura:** 11,8°C
- **Najhladniji mesec:** januar, sa prosečnom temperaturom od 1,0°C
- **Najtopliji mesec:** avgust, sa prosečnom temperaturom od 24,6°C
- **Ekstremna maksimalna temperatura:** 42,5°C (22.07.1939.)
- **Ekstremna minimalna temperatura:** -29,6°C (08.01.1947.)

Oblačnost:

- Prosečna godišnja oblačnost: 5,5 (u skali od 1 do 10, gde 10 označava potpuno oblačno vreme)
- Najniža oblačnost: jun, jul, avgust i oktobar, sa prosečnom oblačnošću od 3,1 do 4,6
- Najveća oblačnost: januar, februar i novembar, sa prosečnom oblačnošću od 6,0 do 6,9

Relativna vlažnost vazduha:

- Prosečna godišnja vlažnost: 77%
- Najniža vlažnost: avgust, jul i april (70-77%)
- Najveća vlažnost: decembar i januar (82-86%)

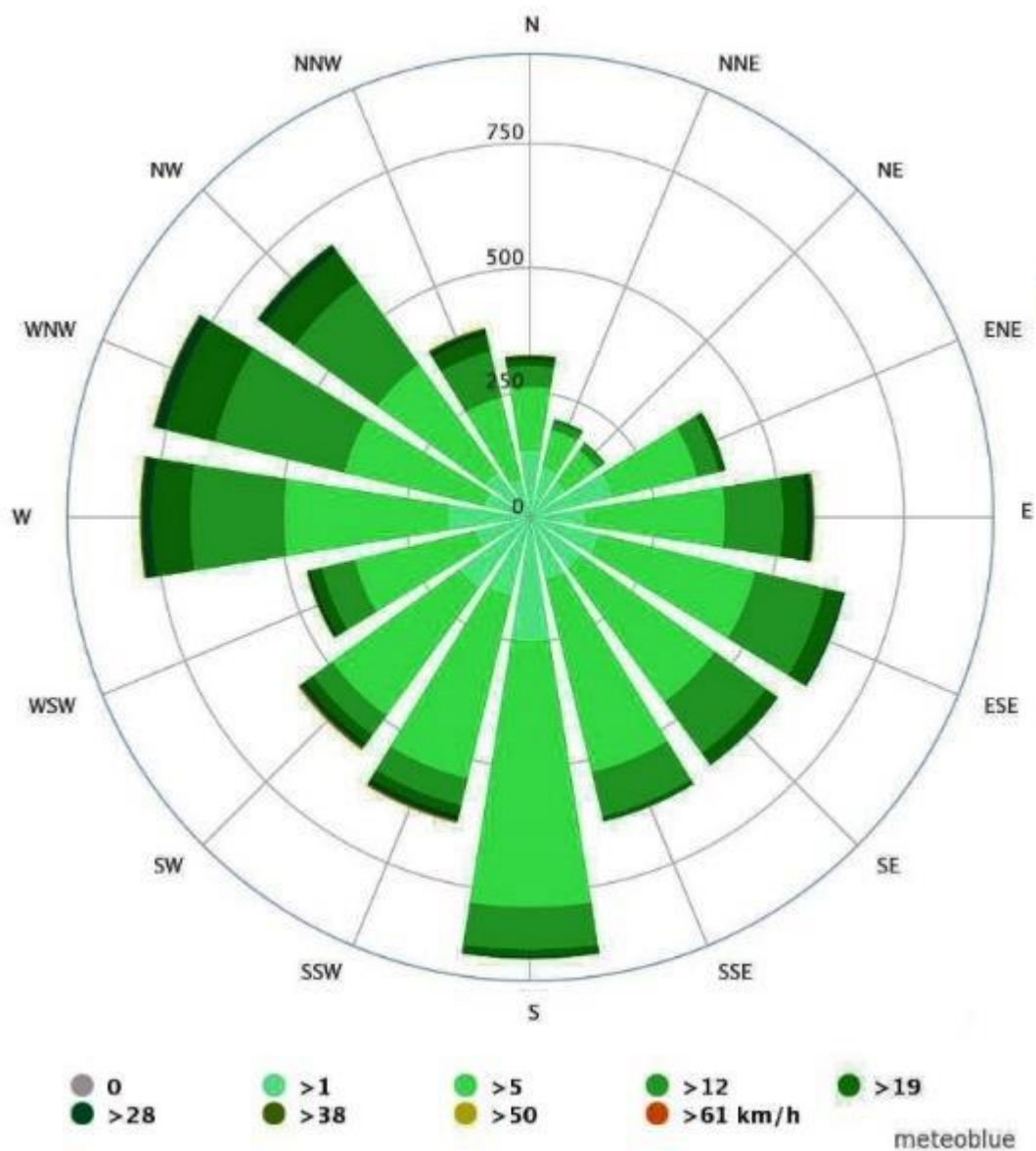
Padavine:

- **Prosečna godišnja suma padavina:** 742 mm

- **Najveće padavine:** oktobar (105 mm)
- **Najmanje padavine:** februar (25 mm)
- **Sneg:** Prosečno 33 dana sa snežnim pokrivačem, sa maksimalnim snežnim pokrivačem od 67 cm (19.02.1954.)

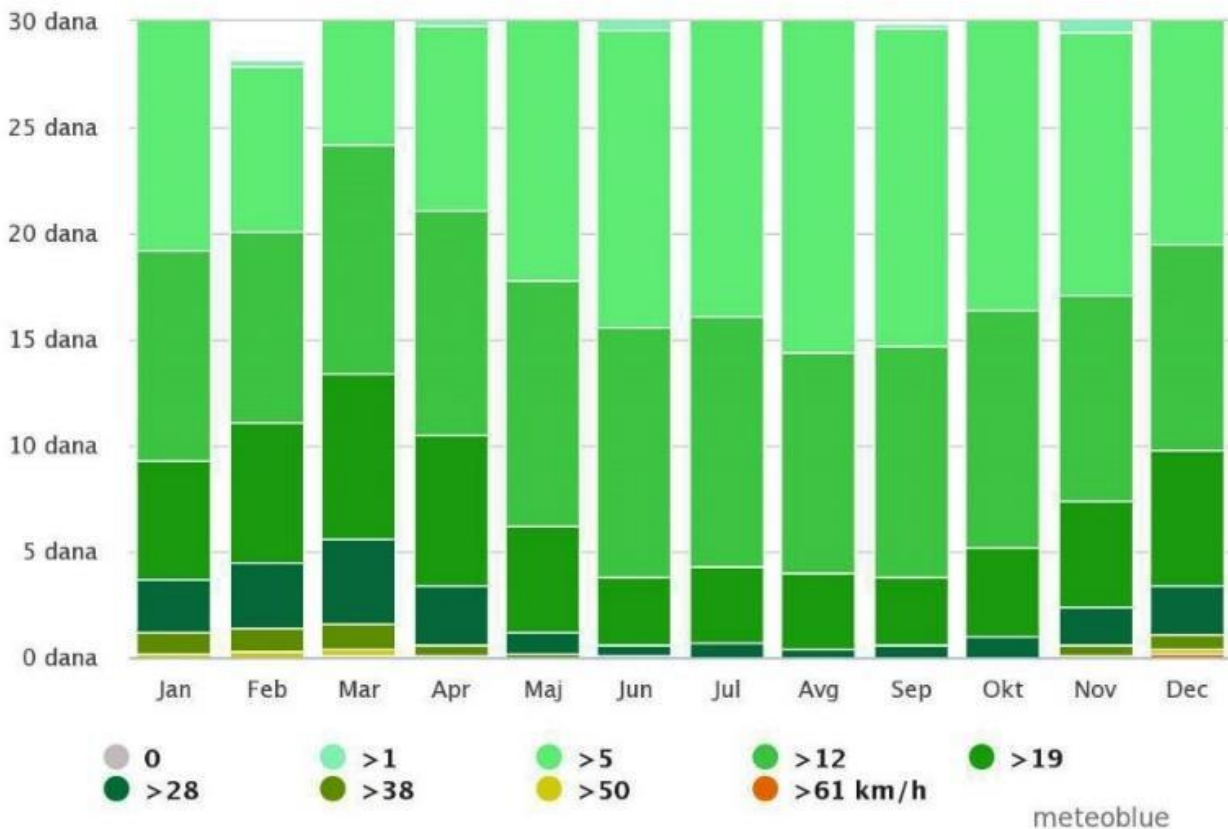
Vetar:

- Podaci o vetru uključuju broj sati u godini kada vetar duva iz određenih pravaca. Na primer, vetar može dolaziti iz pravca jugozapada (JZ), prema severoistoku (SI).



Slika 22: Ruža vetrova u Valjevu (Izvor meteoblue.com)

Dijagram brzine vetra za Valjevo prikazuje broj dana po mesecima tokom kojih vetar doseže određenu brzinu.



Slika: Brzina vetra u Valjevu

Kada su u pitanju ruža vetrova i brzine vetrova za grad Valjevo, procenjuje se da položaj lokacije, pravac dominantnih vetrova, obezbeđuju temperaturne uslove bez ekstremnih varijacija, dobru osunčanost i provetravanje na mikrolokacijskom nivou.

h) **gradevine:**

Nema uticaja u redovnim uslovima rada, opasnost postoji samo u slučaju izbijanja požara ili eksplozije, ali sprovođenjem mera bezbednosti i preventive ovaj rizik sveden je na najmanji mogući nivo. Radi se o postojećem kompleksu, koji se dograđuje novim objektima i proširuje se delatnost.

i) **nepokretna kulturna dobra i arheološka nalazišta:**

Uvidom u postojeću dokumentaciju i pregledom terena, utvrđeno je da na lokaciji planiranog Projekta nema evidentiranih - valorisanih objekata graditeljskog nasleđa, odnosno spomenika kulture, i ne postoje evidentirana arheološka nalazišta. Međutim, ukoliko se tokom izvođenja radova, posebno zemljanih iskopavanja na lokaciji, naiđe na arheološko nalazište ili druge tragove ranijih kultura, Nosilac Projekta, odnosno izvođač radova, dužan je odmah da obustavi radove, obavesti nadležni Zavod za zaštitu spomenika kulture i preduzme mere da se nalaz ne uništi, da se sačuva na mestu i u položaju u kojem je otkriven.

Prema podacima Zavoda za zaštitu spomenika kulture Grada Valjevo, na teritoriji grada nalaze se sledeća kulturna dobra od velikog značaja:

1. Arheološki lokalitet Crkvište

Arheološki lokalitet Crkvište se nalazi u blizini stadiona "Krušik" i predstavlja jedan od značajnih srednjovekovnih lokaliteta u Valjevu. Tokom arheoloških iskopavanja na ovom mestu pronađeni su ostaci crkve, kao i tragovi naseljavanja iz 10. i 11. veka. Na ovom lokalitetu pronađena je keramika karakteristična za slovensku i srednjovekovnu proizvodnju, koja pomaže u datovanju naselja. Zanimljivo je da je crkva bila deo većeg kompleksa koji je služio kao verski centar za lokalnu zajednicu. Na osnovu otkrivenih artefakata i arhitektonskih ostataka, ovaj lokalitet pruža važan uvid u urbanistički razvoj Valjeva u srednjem veku.

2. Jerinin grad u Brangoviću

Jerinin grad, smešten u naselju Brangović, predstavlja jedan od najznačajnijih arheoloških lokaliteta u okolini Valjeva. Iako je datiranje mesta donekle nesigurno, nalazi ukazuju na to da je naselje bilo naseljeno još u periodu 5. i 6. veka. Jerinin grad bio je jedno od važnijih urbanih naselja u to vreme, i to ne samo zbog svog strateškog položaja, već i zbog administrativne i ekonomske funkcije. Istraživanja su otkrila ostatke velikih blokova kuća, administrativnih objekata, kao i crkve, što potvrđuje značaj lokaliteta. Jerinin grad bio je centar na kojem su se razvijali trgovina, zanatstvo i religijska praksa. Nalazi poput keramike, novčića i drugih svakodnevnih predmeta pomažu u razumijevanju života ljudi tog doba.

3. Kula osmatračnica na Čelijskom brdu

Kula osmatračnica na Čelijskom brdu jedan je od najvažnijih srednjovekovnih objekata u Valjevu. Nalazi se iznad manastira Čelije i bila je deo rimskog vojnog sistema koji je obezbeđivao strateške komunikacije. Kula je korišćena za praćenje kretanja vojnih trupa i zaštitu rimskih puteva koji su prolazili kroz region. Tokom arheoloških istraživanja, otkriveni su tragovi bedema, dvorišta i cisterne za vodu, što ukazuje na vojnu i komercijalnu funkciju objekta. Kula je imala značajnu ulogu u kontroli teritorije i zaštiti od napada. Danas je Čelijsko brdo popularno među turistima i istraživačima, jer predstavlja ključni istorijski simbol ovog regiona.

4. Petnička pećina

Petnička pećina je jedno od najvažnijih arheoloških nalazišta u okolini Valjeva, posebno zbog svojih predistorijskih značaja. Pećina je bila naseljena još u paleolitskom periodu, što je potvrđeno pronalaskom alata, oruđa, kao i ostataka ljudskih naselja. Najznačajniji nalazi uključuju kamenčane alate koji su korišćeni za lov i preživljavanje. Pećina je pružala sigurno utočište i bila je važan punkt za razvoj ljudskih zajednica u ovom regionu. Osim predistorijskih artefakata, otkriveni su i ostaci faune, uključujući kosti divljih životinja,

koje nam pomažu da razumemo ishranu i način života ljudi tog doba. Ovaj lokalitet pruža značajan uvid u život ljudi u preistoriji, a istraživanja se nastavljaju kako bi se saznale nove informacije o životu u tom periodu.

5. Kula Nenadovića

Kula Nenadovića se nalazi u centru Valjeva i deo je gradskog kulturnog nasleđa. Ovaj objekat, iako nije potpuno istražen, ima značajnu istorijsku vrednost. Pretpostavlja se da je kula bila izgrađena u srednjem veku kao utvrđenje koje je služilo za odbranu od neprijateljskih napada. Kula je bila deo sistema odbrane Valjeva, a njena funkcija bila je i vojnog i administrativnog karaktera. Iako danas nije u potpunosti očuvana, ostatci ove kule i dalje svedoče o značaju koji je Valjevo imalo kao vojni centar u srednjem veku. Zanimljiv je i urbanistički plan naselja koji je bio vezan za funkciju ove kule, dok je istorija vezana za nju utemeljena u legendama i pričama o borbama u vreme osmanske dominacije.

j) pejzaž:

Pejzaž je već antropogeno izmenjen, a predmetni objekat se nalazi u okviru industrijskog kompleksa u radnoj zoni. Uvidom u stanje na terenu, utvrđeno je da na lokaciji i u neposrednom okruženju ne postoje prirodne vrednosti koje bi bile ugrožene realizacijom i redovnim radom predmetnog projekta.

Uticaj na pejzaž tokom gradnje je privremenog karaktera i nakon završetka izgradnje sam objekat će se uklopiti u postojeći kompleks.

Pejzažne karakteristike prostora predstavljaju bitan element za sagledavanje trenutnog stanja prirodnih i stečenih faktora i njihovih uzajamnih odnosa, s obzirom da objedinjuju sve negativne i pozitivne uticaje i posledice sa aspekta vizuelne percepcije čime je omogućena laka i brza identifikacija problema u prostoru. Karakteristike pejzaža sinergički ocrtavaju sve pojave i interakcije prostornih i socijalnih faktora. Pri proceni pejzažnih vrednosti prostora treba imati u vidu da se ista dobrim delom zasniva na subjektivnoj oceni. Ocenu pejzažnih vrednosti prostora moguće je izvršiti uz raščlanjivanje na fizičke i apstraktne karakteristike.

U fizičke karakteristike se mogu svrstati prirodne karakteristike (morfologija terena, stanje vegetacije, postojeće vodene površine) i stvorene (izgrađenost, uređenost).

Apstraktne karakteristike predstavljaju subjektivan doživljaj posmatranog prostora (specifičnost oblika, raznolikost, kompaktnost, harmoničnost, estetski doživljaj).

6. Opis mogućih uticaja projekta na činioce životne sredine, u toku celokupnog trajanja projekta, uključujući naročito uticaje koji potiču od:

(1) očekivanih emisija i očekivane proizvodnje otpada

Otpadni gasovi: Ne očekuje se nastanak otpadnih gasova, sve mašine su opremljene sopstvenim filterima za prečišćavanje gasova.

Čvrsti otpad: U procesu proizvodnje nastaju metalni opiljci, koji se prerađuju u krugu fabrike i vraćaju u proizvodnju.

Otpadne tečnosti su: Ne koristi se voda, pa samim tim i nema otpadnih tečnosti.

Kišnica sa krova objekta, u kapacitetu od $Q=20,80$ l/s odvodi se olucima i priključuje na već postojeći sistem kišne kanalizacije.

Zauljene atmosferske vode sa terena nisu predmet projekta jer već postoji sistem kanalizacije zauljene atmosferske vode u kompleksu.

Fekalna kanalizacija: Fekalna kanalizacija je predviđena za prikupljanje samo otpadnih sanitarnih voda i njihovo odvođenje u zatvorenom internom sistemu već postojeće fekalne kanalizacione mreže. Predviđeno je da otpadne fekalne vode iz objekta budu kapaciteta $Q=2,20$ l/s.

(2) buke, vibracija, jonizujućih i nejonizujućih zračenja, svetlosti, toplote

Maksimalna buka koja se generiše tokom proizvodnje je 65 db u blizini proizvodne mašine, spoljna buka van objekta je zanemarljivo mala. Predviđenim merama u projektu, opasnosti od zagađenja životne sredine su svedena na minimum, propisanim granicama prema domaćim i propisima koji važe u EU.

(3) prirode i količine emisija gasova sa efektom staklene bašte

Ne očekuje se nastanak gasova staklene bašte

(4) korišćenja prirodnih vrednosti, posebno zemljišta, vode, biljnog i životinjskog sveta u toku izvođenja i eksploatacije

Osim zemljišta na kom se nalazi kompleks preduzeća, nema korišćenja ostalih prirodnih vrednosti.

(5) kumulativnih uticaja projekta i drugih sprovedenih, odobrenih, povezanih ili planiranih projekata;

Projekat se nalazi u okviru kompleksa postrojenja namenske industrije, i s obzirom da se radi o mehaničkoj obradi, neće doprineti u značajnom meri ukupnom uticaju.

Smanjenje generisanja otpada i unapređenje procesa:

- Novi tehnološki koncept generisaće značajno manje količine otpada. Većina otpada iz postojeće proizvodnje biće eliminisana.
- Procesi mehaničke obrade su automatizovani i funkcionišu u zatvorenom ciklusu, što dodatno smanjuje mogućnost akcidenata.

7. Predlog mera za sprečavanje, smanjenje i otklanjanje značajnih negativnih uticaja

Za pogon mehaničke obrade nosioca projekta Kovački centar doo, planirane su mere za sprečavanje, smanjenje i otklanjanje štetnih uticaja na životnu sredinu koje su sveobuhvatne i u skladu sa zakonskim propisima, normativima i standardima:

1. Mere predviđene zakonom i drugim propisima

• Sprovođenje zakonskih obaveza:

- Poštovanje obaveza koje proističu iz odredbi koje proističu iz zakona I podzakonskih propisa koje definišu oblasti zaštite životne sredine, pravilnika o graničnim vrednostima emisija, upravljanja otpadom i zaštiti vazduha, vode i zemljišta.
- Pridržavanje propisa o dozvolama za rad postrojenja (integrisana dozvola, dozvola za emisiju, dozvola za upravljanje otpadom).

• Periodični monitoring:

- Redovno praćenje emisija štetnih gasova, prašine i buke, kao i kvaliteta otpadnih voda.

• Obuka zaposlenih:

- Obuka radnika o zaštiti životne sredine i pravilnoj upotrebi opreme.

2. Mere u slučaju udesa

• Plan za hitne slučajeve:

- Razrada i implementacija plana za hitne situacije (npr. izliv opasnih materija, požar).

• Sistem za alarmiranje:

- Instalacija sistema za brzo reagovanje i obaveštavanje nadležnih organa i lokalnog stanovništva.

• Spremnost za sanaciju:

- Obezbeđivanje opreme i materijala za sanaciju (npr. apsorbenti za izliv nafte, rezervni kontejneri za opasni otpad).

3. Planovi i tehnička rešenja za zaštitu životne sredine

• Upravljanje otpadom:

- Reciklaža i ponovna upotreba materijala (npr. metala, ulja, papira).
- Bezbedno privremeno skladištenje opasnog otpada, ukoliko se pojavi, do predavanja ovlašćenim operaterima.

- **Tretman otpadnih voda:**
 - Nema potrebe, jer ne nastaju otpadne vode.
- **Sanacija u slučaju akcidenta:**
 - Planirane mere za rekultivaciju zemljišta u slučaju kontaminacije kao i planirane mere za sanacija postrojenja nakon prestanka rada.
- **Energetska efikasnost:**
 - Uvođenje tehnologija koje smanjuju potrošnju energije i emisiju gasova sa efektom staklene bašte.

4. Druge mere za sprečavanje i smanjenje štetnih uticaja

- **Organizacione mere:**
 - Imenovanje odgovornog lica za zaštitu životne sredine u okviru postrojenja.
 - Redovne interne inspekcije i revizije.
- **Tehničko-tehnološke mere:**
 - Uvođenje najsavremenijih tehnologija za smanjenje emisija i buke.
 - Korišćenje ekološki prihvatljivih materijala u proizvodnji.
- **Sanitarno-higijenske mere:**
 - Obezbeđivanje adekvatnih uslova za radnike (npr. ventilacija, zaštitna oprema).
- **Biološke mere:**
 - Održavanje zelenih površina oko postrojenja kako bi se smanjio uticaj na lokalni ekosistem.
- **Ekonomске mere:**
 - Ulaganje u ekološke projekte i podsticanje održivog razvoja.
- **Pravne mere:**
 - Sklapanje ugovora sa dobavljačima i podizvođačima koji poštuju ekološke standarde.

Dodatne preporuke

- **Uključivanje javnosti:**
 - Informisanje lokalne zajednice o planiranim merama i njihovom uticaju na životnu sredinu.
- **Redovno izveštavanje:**
 - Podnošenje periodičnih izveštaja nadležnim organima o sprovedenim merama i njihovim rezultatima.

Zaključak na osnovu predviđenih mera

Uvođenjem novih tehnoloških rešenja, unapređenih sistema bezbednosti i ekoloških mera, skladištenje i pretakanje zapaljivih tečnosti u analiziranom postrojenju ispunjava sve važeće propise i standarde. Rizici su ocenjeni kao niski, a potencijalne posledice incidenata su ograničene na sam prostor postrojenja.

Zaštita prirode

Pri projektovanju i izvođenju radova obavezno se pridržavati uslova koje je izradio Zavod za

zaštitu prirode Srbije, Beograd, broj u sistemu ROP-MSGI-20884-LOC-1-HPAP-4/2024 od 27.8.2024. godine.

Vodeni uslovi

Pri projektovanju i izvođenju radova obavezno se pridržavati uslova koje je izradilo Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Republička direkcija za vode, Beograd, broj u sistemu ROP-MSGI-20884-LOC-2-HPAP-1/2024 od 9.1.2025. godine.

Zaštita od požara

Pri projektovanju i izvođenju radova obavezno se pridržavati uslova koje je izradilo Ministarstvo unutrašnjih poslova, Sektor za vanredne situacije, Odeljenje za vanredne situacije u Valjevu, broj u sistemu ROP-MSGI-20884-LOC-1-HPAP-10/2024 od 15.10.2024. godine.

Uslovi odbrane

Pri projektovanju i izvođenju radova obavezno se pridržavati uslova koje je izradilo Ministarstvo odbrane, Sektor za materijalne resurse, Uprava za infrastrukturu, broj u sistemu ROP-MSGI-20884-LOC-1-HPAP-6/2024 od 23.8.2024. godine.

Informacija o potrebi sprovođenja procedure procene uticaja izgradnje na životnu sredinu

Pri projektovanju i izvođenju radova obavezno se pridržavati uslova koje je izradilo Ministarstvo zaštite životne sredine, Sektor za upravljanje životnom sredinom, Beograd, broj u sistemu ROP-MSGI-20884-LOC-1-HPAP-5/2024 od 2.8.2024. godine.

Obavezuje se nosilac projekta Kovački centar doo Valjevo da se prilikom izgradnje i rekonstrukcije pridržava PLAN UPRAVLJANJA OTPADOM OD GRAĐENJA I RUŠENJA - IZGRADNJA POGONA MEHANIČKE OBRADE - "KOVAČKI CENTAR" d.o.o. Valjevo, K.P.BR. 698/16, KO Valjevo, Valjevo u skladu sa Uredbom o načinu i postupku upravljanja otpadom od građenja i rušenja ("Sl. glasnik RS", br. 93/2023 i 94/2023 - ispr.), koji je izrađen i dostaviće se kao dodatna dokumentacija ovom zahtevu.

Obavezuje se nosilac projekta "Kovački centar" doo da se prilikom svako kretanja otpada prati Dokument o kretanju otpadom ili Dokument o kretanju opasnog otpada, koji se popunjava i čuva u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018 - dr. zakon i 35/2023).

8. Netehnički rezime podataka iz tač. 2)-7) ovog stava

Kovački centar doo Valjevo, Vladike Nikolaja 59, 14000 Valjevo, planira proširenje svog kompleksa dodatnom proizvodnom halom, gde bi se vršila mehanička obrada - primarni proizvodni proces gde se od repromatrijala - odlivaka, obradom dobijaju gotovi proizvodi odnosno poluproizvodi. U nastavku u izdvojenom prostoru je sekundarna obrada sa sortiranjem i slaganjem proizvoda sa mogućnošću proširenja procesa. Poslovni kompleks Kovački centar doo smešten je na katastarskim parcelama br. 698/16, u ulici Vladike Nikolaja 59, 14000 Valjevo. Kompleks se nalazi u industrijskoj zoni Valjeva, u kompleksu namenske industrije Krušik AD, sa dobrom saobraćajnom povezanošću i razvijenom komunalnom infrastrukturom. Parcela je u okviru

industrijskog kompleksa namenske industrije, i neće imati značajan doprinos na već postojeći ekološki uticaj.

Opis projekta: Projekat obuhvata izgradnju pogona mehaničke obrade metalnih elemenata. U većem delu prizemlja objekta, gde su predviđena mesta za 8 mašina za kompjuterski vođenu obradu metala, vršiće se primarni proizvodni proces gde se od repromaterijala – odlivaka, obradom dobijaju gotovi proizvodi, odnosno poluproizvodi. U nastavku, u izdvojenom prostoru, nalazi se sekundarna obrada sa sortiranjem i slaganjem proizvoda, uz mogućnost proširenja procesa. Najčešće sirovine uključene u proizvodni proces dolaze u obliku metalnih odlivaka.

Otpadni materijal (škart) predstavlja odstruženi metalni materijal, koji se sakuplja u posebne kontejnere, deponuje u krugu fabrike i ponovo koristi – reciklira za određene proizvode.

U proizvodnom procesu ne koriste se ulja, zapaljivi materijali ili materijali koji zagađuju životnu sredinu. Mašine imaju filtere za vazduh, koji se filtriran ispušta nazad u halu. A otpad koji nastaje posle čišćenja filtera se predaje ovlašćenom operateru, koji za to ima izdatu važeću dozvolu od strane nadležnog organa.

Ključni aspekti unapređenja uključuju:

1. Smanjenje otpada i zagađenja

- U novom pogonu se koriste potpuno automatizovane mašine sa zatvorenim ciklusom, što znatno poboljšava efikasnost i smanjuje količinu otpada.
- Postoji bolja kontrola kvaliteta i manja potreba za kasnijim popravkama, čime se smanjuje ukupna potrošnja resursa i generisanje otpada tokom životnog veka transformatora.

2. Energetska efikasnost i smanjenje emisija CO₂

- Moderni mašine imaju poboljšane tehničke karakteristike što doprinosi većoj energetske efikasnosti.
- Smanjeni gubici znače nižu potrošnju električne energije u celokupnom sistemu, čime se indirektno smanjuje emisija CO₂ povezana sa proizvodnjom energije.

3. Optimizacija proizvodnog procesa

- Poboljšani uslovi proizvodnje smanjuju emisiju štetnih gasova i u radnoj sredini, čime se poboljšavaju i uslovi rada zaposlenih.

4. Održivost proizvoda

- Povećava se mogućnost reciklaže i ponovne upotrebe materijala (čelik) i povećava održivost proizvodnog ciklusa.

Zaključak: Uvođenje novog pogona mehaničke obrade u novoj hali donosi višestruke ekološke koristi, uključujući smanjenje otpada, poboljšanje energetske efikasnosti, korišćenje ekološki prihvatljivih materijala i optimizaciju celokupnog procesa u skladu sa principima održivog razvoja. Realizacijom ovog projekta se ne utiče ni na koji način na životnu sredinu.

9. Podaci o mogućim teškoćama na koje je naišao nosilac projekta u prikupljanju podataka i dokumentacije

Prilikom prikupljanja podataka i dokumentacije nisu uočeni bitni tehnički nedostaci.

KRATAK OPIS PROJEKTA

red. br.	Pitanje	da/ne Kratak opis projekta	Da li će to imati značajne posledice? DA/NE i zašto?
1.	Da li izvođenje, rad ili prestanak rada projekta podrazumevaju aktivnosti koje će prouzrokovati fizičke promene na lokaciji (topografije, korišćenja zemljišta, izmenu vodnih tela)?	Da, objekat je delimično izveden, ali se planira dogradnja određenih delova	Ne, radi se o proizvodnom kompleksu na kome će se zemlja iz iskopa koristiti za nivelisanje terena, čime će se minimalno izmeniti topografija terena. Projekat neće dodatno uticati na promenu vodnih tela.
2.	Da li izvođenje ili rad projekta podrazumeva korišćenje prirodnih resursa, kao što su zemljište, vode, materijali ili energija, posebno resursa koji nisu obnovljivi ili koji se teško obezbeđuju?	Da, Tokom redovnog rada voda će se koristiti za sanitarne i protivpožarne potrebe, dok će se električna energija koristiti za rad opreme i osvetljenja. Korišćenje zemljišta je minimalno.	Ne, korišćenje prirodnih resursa je minimalno. Voda se koristi samo za sanitarne potrebe. Električna energija se koristi za potrebe rada mašina, i potpuno je u skladu sa celokupnim kompleksom.
3.	Da li projekat podrazumeva korišćenje, skladištenje, transport, rukovanje ili proizvodnju materija ili materijala koji mogu biti štetni po ljudsko zdravlje ili životnu sredinu ili koji mogu izazivati zabrinutost zbog postojećih ili potencijalnih rizika po ljudsko zdravlje?	Ne, projekat ne podrazumeva korišćenje, skladištenje, transport, rukovanje ili proizvodnju materija ili materijala koji mogu biti štetni po ljudsko zdravlje ili životnu sredinu ili koji mogu izazivati zabrinutost zbog postojećih ili potencijalnih rizika po ljudsko zdravlje.	Ne, objekat po svojim kapacitetima ne spada u Seveso postrojenje, i ne postoji rizik za značajnim posledicama u okviru samog postrojenja.

red. br.	Pitanje	da/ne Kratak opis projekta	Da li će to imati značajne posledice? DA/NE i zašto?
4.	Da li će na projektu tokom izvođenja, rada ili po prestanku rada nastajati čvrsti otpad?	<p>Da,</p> <p>Prilikom izvođenja radova će nastajati otpad od građenja i rušenja i sa njim će se postupati u skladu sa Planom upravljanja otpadom od građenja i rušenja (Nalazi se u Prilogu).</p> <p>U toku redovnog rada novog pogona za mehanički obradu nastajće metalni opiljci, koji će biti uključeni u drugi proces preduzeća, i ponovo upotrebljeni. Nastajće male količine komunalnog čvrstog otpada.</p> <p>Sa otpadom nastalom u procesu proizvodnje se postupa u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018 - dr. zakon i 35/2023).</p> <p>Otpad se do predaje ovlašćenim operaterima privremeno skladišti u za tu vrstu otpada namenjenu opremu. Svako kretanje otpada prati Dokument o kretanju otpadom ili Dokument o kretanju opasnog otpada, koji se čuva u skladu sa zakonom. O kretanju otpada se izveštava Agencija za zaštitu životne sredine u skladu sa zakonom.</p>	<p>Ne.</p> <p>Sa svim nastalim otpadom se postupa u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018 - dr. zakon i 35/2023).</p> <p>Sav nastali otpad se privremeno skladišti u propisanoj opremi za tu vrstu otpada i predaje se operaterima koji imaju dozvolu za upravljanje određenim vrstama otpada.</p>

red. br.	Pitanje	da/ne Kratak opis projekta	Da li će to imati značajne posledice? DA/NE i zašto?
5.	Da li će na projektu dolaziti do ispuštanja zagađujućih materija ili bilo kakvih opasnih, otrovnih ili neprijatnih materija u vazduh?	<p>Ne</p> <p>Pri redovnom radu predmetnog postrojenja neće dolaziti do emisije zagađujućih materija u vazduh, ali je moguć negativan uticaj na vazduh u slučaju akcidenta (požara, eksplozije...). Takođe, zagađenje vazduha može se javiti usled emisije gasova iz transportnih sredstava prilikom dolaska i odlaska vozila sa predmetne lokacije. Emisije gasova se javljaju kao posledica nepotpunog sagorevanja dizel goriva, lokalnog su karaktera i mogu se zanemariti.</p>	<p>Ne</p> <p>S obzirom na planirane mere zaštite ne očekuje se negativan uticaj rada predmetnog postrojenja na vazduh. Uticaj poreklom od saobraćaja tokom redovnog rada neće biti značajan zbog prakse da se vozila isključuju u stanju mirovanja.</p>
6.	Da li će projekat prouzrokovati buku i vibracije, ispuštanje svetlosti, toplotne energije ili elektromagnetnog zračenja?	<p>Da</p> <p>Tokom redovnog rada buka će nastati usled rada opreme i kao posledica odvijanja saobraćaja, poreklom od vozila koja se kreću u krugu kompleksa</p>	<p>Ne</p> <p>Buka usled odvijanja saobraćaja je privremenog karaktera, a buka od rada opreme ograničena na zatvoren prostor, tako da buka tokom redovnog rada predmetnog postrojenja neće imati negativnog uticaja na životnu sredinu.</p>

red. br.	Pitanje	da/ne Kratak opis projekta	Da li će to imati značajne posledice? DA/NE i zašto?
7.	Da li projekat dovodi do rizika od kontaminacije zemljišta ili vode ispuštenim zagađujućim materijama na tlo ili u površinske ili podzemne vode?	<p>Ne</p> <p>U cilju zaštite podzemnih voda i zemljišta u okviru kompleksa Nosioca projekta Kovački centar doo Valjevo su sprovedene sledeće mere:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Kišnica sa krova objekta, u kapacitetu od $Q=20,80$ l/s odvodi se olucima i priključuje na već postojeći sistem kišne kanalizacije. ○ Zauljene atmosferske vode sa terena nisu predmet projekta jer već postoji sistem kanalizacije zauljene atmosferske vode. ○ <u>Fekalna kanalizacija</u>: Fekalna kanalizacija je predviđena za prikupljanje samo otpadnih sanitarnih voda i njihovo odvođenje u zatvorenom internom sistemu već postojeće fekalne kanalizacione mreže. Predviđeno je da otpadne fekalne vode iz objekta budu kapaciteta $Q=2,20$ l/s. • <u>Otpadne tečnosti</u>: Ne koristi se voda, pa samim tim i nema otpadnih tečnosti. 	<p>Ne</p> <p>U postrojenju neće biti otpadnih voda</p>

red. br.	Pitanje	da/ne Kratak opis projekta	Da li će to imati značajne posledice? DA/NE i zašto?
8.	Da li će tokom izvođenja ili rada projekta postojati bilo kakav rizik od udesa, koji može ugroziti ljudsko zdravlje ili životnu sredinu?	<p>Da</p> <p>Postoji mogućnost u slučaju akcidenta.. Nosilac projekta je u obavezi sprovođenja mera iz rešenja:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Ministarstva odbrane, Sektora za materijalne resurse, Uprave za infrastrukturu, broj u sistemu ROP-MSGI-20884-LOC-1-HPAP-6/2024 od 23.8.2024. godine; ○ Ministarstva unutrašnjih poslova, Sektora za vanredne situacije, Odeljenja za vanredne situacije u Valjevu, broj u sistemu ROP-MSGI-20884-LOC-1-HPAP-10/2024 od 15.10.2024. godine; 	Ne Uticaj je lokalnog karaktera i predviđene su mere sanacije.
9.	Da li će Projekat dovesti do socijalnih promena, na primer u demografskom smislu, tradicionalnom načinu života, zapošljavanju?	Ne Projekat neće dovesti do socijalnih promena	Ne Kompleks je u industrijskoj zoni, i takvog je tipa da neće dovesti do promena u demografskom smislu, tradicionalnom načinu života i zapošljavanju
10.	Da li postoje bilo koji drugi faktori koje treba analizirati, kao što je razvoj koji će uslediti, koji bi mogli dovesti do posledica po životnu sredinu ili do kumulativnih uticaja sa drugim postojećim ili planiranim aktivnostima na lokaciji?	Ne Proizvodni proces će biti kompletiran izgradnjom pogona i ne planira se dalje proširivanje	Ne Kako nema planova za proširenje objekata neće biti ni značajnih posledica

red. br.	Pitanje	da/ne Kratak opis projekta	Da li će to imati značajne posledice? DA/NE i zašto?
11.	Da li ima područja na lokaciji ili u blizini lokacije, zaštićenih po međunarodnim ili domaćim propisima zbog svojih ekoloških, pejzažnih, kulturnih ili drugih vrednosti, koja mogu biti zahvaćena uticajem projekta?	Ne Nije registrovano postojanje istih kod Zavoda za zaštitu prirode a koje može biti zahvaćena uticajem projekta	Ne Nema registrovanih zaštićenih područja u blizini realizacije projekta pa nema ni značajnih posledica
12.	Da li ima područja na lokaciji ili u blizini lokacije, važnih i osetljivih zbog ekoloških razloga, na primer močvare, vodotoci ili druga vodna tela, planinska ili šumska područja, koja mogu biti zagađena izvođenjem projekta?	Ne U blizini lokacije gde se sprovodi projekat ne postoje takva područja	Ne Nema u blizini takvih područja pa nema ni značajnih posledica

red. br.	Pitanje	da/ne Kratak opis projekta	Da li će to imati značajne posledice? DA/NE i zašto?
13.	Da li ima područja na lokaciji ili u blizini lokacije koja koriste zaštićene, važne i osetljive vrste faune i flore, na primer za naseljavanje, leženje, odrastanje, odmaranje, prezimljavanje i migraciju, a koja mogu biti zagađena realizacijom projekta?	Ne U reonu gde se realizuje projekat nije registrovano postojanje istih kod Zavoda za zaštitu prirode	Ne Nema značajnih uticaja jer nema ni registrovanih istih područja što je potvrđeno Rešenje da se lokacija za izgradnju proizvodnog objekta P, P+1 u okviru kompleksa "Kovačkog centra" d.o.o. Valjevo, k.p.br. 698/16, KO Valjevo, ne nalazi unutar zaštićenog područja za koje je sproveden ili pokrenut postupak zaštite, niti je u obuhvatu ekološki značajnog područja ekološke mreže Republike Srbije, izdat od strane Zavoda za zaštitu prirode Srbije, Beograd, broj u sistemu ROP-MSGI-20884-LOC-1-HPAP-4/2024 od 27.8.2024. godine (03 br. 021-2924/2 od 27.08.2024. godine)
14.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije postoje površinske ili podzemne vode koje mogu biti zahvaćene uticajem projekta?	Ne U blizini lokacije gde se sprovodi projekat nema površinskih ili podzemnih vode koje mogu biti zahvaćene uticajem projekta	Ne U blizini nema podzemnih voda koje mogu biti zahvaćene uticajem projekta
15.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije postoje područja ili prirodni oblici visoke ambijentalne vrednosti koji mogu biti zahvaćeni uticajem projekta?	Ne U okolini predmetne lokacije ne postoje područja visoke ambijentalne vrednosti.	Ne Nema istih u blizini predmetne lokacije

red. br.	Pitanje	da/ne Kratak opis projekta	Da li će to imati značajne posledice? DA/NE i zašto?
16.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije postoje putni pravci ili drugi objekti koji se koriste za rekreaciju ili drugi objekti koji mogu biti zahvaćeni uticajem projekta?	Da Uz samu ivicu kompleksa prolazi lokalni put koji vodi ka centru Valjeva, a u okolini ne postoje objekti koji se koriste za rekreaciju ili drugi objekti koji mogu biti zahvaćeni uticajem projekta	Ne. Svi eventualni štetni uticaji su lokalnog karaktera, ograničeni su na samo postrojenje i planiranim merama zaštite životne sredine su svedeni na minimum
17.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije postoje transportni pravci koji mogu biti zagušeni ili koji prouzrokuju probleme po životnu sredinu, a koji mogu biti zahvaćeni uticajem projekta?	Ne Pored lokacije postrojenja prolazi lokalni put koji se spaja sa magistralnim putem za Lajkovac ali je udaljenost od te raskrsnice veća od 1 km.	Ne Ne očekuje znatno povećanje obima saobraćaja
18.	Da li se projekat nalazi na lokaciji na kojoj će verovatno biti vidljiv velikom broju ljudi?	Ne Sama lokacija gde je pozicionirano postrojenje je u kompleksu Kovački centar ali udaljen više od 50 metara od saobraćajnice a okolne parcele nisu namenjene za stanovanje ljudi	Ne Lokacija nije vidljiva velikom broju ljudi
19.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije ima područja ili mesta od istorijskog i kulturnog značaja koja mogu biti zahvaćena uticajem projekta?	Ne U blizini lokacije nema područja ili mesta od istorijskog i kulturnog značaja koja mogu biti zahvaćena uticajem projekta	Ne U blizini nema značajnih posledica jer nema istih lokacija
20.	Da li se projekat nalazi na lokaciji u prethodnom nerazvijenom području koje će zbog toga pretrpeti gubitak zelenih površina?	Ne Lokacija gde se sprovodi projekt se nalazi u kompleksu gde se odvija slična delatnost već više od 70 godina	Ne Nema posledica jer je na ovom prostoru već zabeležena privredna aktivnost

red. br.	Pitanje	da/ne Kratak opis projekta	Da li će to imati značajne posledice? DA/NE i zašto?
21.	Da li se na lokaciji ili u blizini lokacije projekta koristi zemljište, na primer za kuće, vrtove, druge privatne namene, industrijske ili trgovačke aktivnosti, rekreaciju, kao javni otvoreni prostor, za javne objekte, poljoprivrednu proizvodnju, za šume, turizam, rudarske ili druge aktivnosti koje mogu biti zahvaćene uticajem projekta?	Ne U neposrednoj blizini se nalaze privredni objekti, i u potpunosti je okružen parcelama sa industrijskom namenom ili pristupnim putem.	Ne Zemljište u okolini predmetnog postrojenja se ne koristi se za navedene namene, pa uticaj projekta neće biti moguć u tom smislu.
22.	Da li za lokaciju ili okolinu lokacije postoje planovi za buduće korišćenje zemljišta koje može biti zahvaćeno uticajem projekta?	Ne Za lokaciju kao ni za okolinu lokacije ne postoje planovi za buduće korišćenje zemljišta koje može biti zahvaćeno uticajem projekta	Ne Nema posledica jer nema planova za korišćenje zemljišta
23.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije postoje područja sa velikom gustinom naseljenosti ili izgrađenosti, koja mogu biti zahvaćena uticajem projekta?	Ne Sama lokacija je prazna, dok u blizini ima nekoliko stambenih objekata, koji neće biti zahvaćeni uticajem projekta.	Ne Neće biti značajnih posledica jer nije Projekat u gusto naseljenom naselju

red. br.	Pitanje	da/ne Kratak opis projekta	Da li će to imati značajne posledice? DA/NE i zašto?
24.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije ima područja zauzetih specifičnim (osetljivim) korišćenjem zemljišta, na primer bolnice, škole, verski objekti, javni objekti koji mogu biti zahvaćeni uticajem projekta?	Ne U blizini lokacije nema područja zauzetih specifičnim korišćenjem zemljišta.	Ne Nema posledica jer nema područja zauzetih specifičnim korišćenjem zemljišta u blizini
25.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije ima područja sa važnim, visoko kvalitetnim ili retkim resursima (na primer podzemne vode, površinske vode, šume, poljoprivredna, ribolovna, lovna i druga područja, zaštićena prirodna dobra, mineralne sirovine i dr) koja mogu biti zahvaćena uticajem projekta?	Ne Na lokaciji Projekta kao ni u blizini lokacije nema područja sa važnim, visoko kvalitetnim ili retkim resursima koja mogu biti zahvaćena uticajem projekta	Ne Nema posledica jer nema istih područja u blizini
26.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije ima područja koja već trpe zagađenja ili štetu na životnoj sredini (na primer gde su postojeći pravni normativi životne sredine pređeni), koja mogu biti zahvaćena uticajem projekta?	Da Pomenuta lokacija se nalazi u kompleksu koji je lociran u industrijskoj zoni gde se više decenija obavlja proizvodni proces	Ne Novi proizvodni pogoni je u potpunosti automatizovan i zatvoren sistem, i uz propisane mere zaštite životne sredine neće postojati negativni uticaji na životnu sredinu

red. br.	Pitanje	da/ne Kratak opis projekta	Da li će to imati značajne posledice? DA/NE i zašto?
27.	Da li je lokacija projekta ugrožena zemljotresima, sleganjem zemljišta, klizištima, erozijom, poplavama ili povratnim klimatskim uslovima (na primer temperaturnim razlikama, maglom, jakim vetrovima) koje mogu dovesti do prouzrokovanja problema u životnoj sredini od strane projekta?	Ne Lokacija projekta nije ugrožena zemljotresima, sleganjem zemljišta, klizištima, erozijom, poplavama ili povratnim klimatskim uslovima	Ne Nema posledica jer lokacija nije ugrožena zemljotresima, sleganjem zemljišta, klizištima, erozijom, poplavama ili povratnim klimatskim uslovima

Zaključak

Kako na osnovu informacija iz zahteva, nadležni organ odlučuje da li je potrebno izvršiti izradu studije o proceni uticaja na životnu sredinu, ili se na osnovu zahteva može zaključiti da navedeni projekat ne predstavlja rizik za stanovništvo i činioce životne sredine te može biti realizovan uz tehničke i organizacione mere predložene ovim dokumentom, a uz Zahtev su dostavljeni sledeći dokumenti, kojim su definisane mere koje je Nosilac projekta dužan da sprovodi:

- Rešenje da se lokacija za izgradnju proizvodnog objekta P, P+1 u okviru kompleksa “Kovačkog centra” d.o.o. Valjevo, k.p.br. 698/16, KO Valjevo, ne nalazi unutar zaštićenog područja za koje je sproveden ili pokrenut postupak zaštite, niti je u obuhvatu ekološki značajnog područja ekološke mreže Republike Srbije, izdat od strane Zavoda za zaštitu prirode Srbije, Beograd, broj u sistemu ROP-MSGI-20884-LOC-1-HPAP-4/2024 od 27.8.2024. godine (03 br. 021-2924/2 od 27.08.2024. godine);
- Rešenje o potrebi sprovođenja procedure procene uticaja na životnu sredinu za izgradnju proizvodnog objekta P, P+1 u okviru kompleksa “Kovačkog centra” d.o.o. Valjevo, k.p.br. 698/16, KO Valjevo, kao i da se isti nalazi na Listi II, tačka 6. Proizvodnja i prerada metala, podtačka 2) Postrojenja za preradu u crnoj metalurgiji, izdato od strane Ministarstva zaštite životne sredine, Sektora za upravljanje životnom sredinom, Broj u sistemu ROP-MSGI-20884-LOC-1-HPAP-5/2024 od 2.8.2024. godine, (Broj: 002280589 2024 od 26.07.2024. godine);
- Rešenje da nema posebnih uslova i zahteva za prilagođavanje potrebama odbrane zemlje, izdato od strane Ministarstva odbrane, Sektora za materijalne resurse, Uprave za infrastrukturu,

broj u sistemu ROP-MSGI-20884-LOC-1-HPAP-6/2024 od 23.8.2024. godine (Broj 13394-5 od 23.08.2024. godine);

- Rešenje da za realizaciju pomenutog projekta NEMA posebnih uslova u pogledu mera zaštite od požara izdato od strane Ministarstva unutrašnjih poslova, Sektora za vanredne situacije, Odeljenja za vanredne situacije u Valjevu, broj u sistemu ROP-MSGI-20884-LOC-1-HPAP-10/2024 od 15.10.2024. godine (07.9.1 broj 217-7724/24-1 od 10.10.2024. године);
- Rešenje o donošenju VODNIH USLOVA izdato od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Republičke direkcije za vode, Beograd, broj u sistemu ROP-MSGI-20884-LOC-2-HPAP-1/2024 od 9.1.2025.godine (Broj: 3467239 2024 14843 001 001 325 024 od 08.01.2025. godine).

Na osnovu svega izloženog u ovom Zahtevu, smatramo da za projekat izgradnje pogona mehaničke obrade u sklopu poslovnog kompleksa Kovački centar doo na katastarskoj parceli broj 698/16 KO Valjevo, nije potrebna procena uticaja na životnu sredinu, s obzirom na vrstu i veličinu planiranih aktivnosti.

Razlozi zbog kojih projekat ne predstavlja rizik za stanovništvo i životnu sredinu:

- Zatvoren tehnološki proces

Mehanička obrada metala u okviru planiranog postrojenja odvijace se u zatvorenom kontrolisanom prostoru, što značajno smanjuje emisije buke, prašine i drugih potencijalno štetnih uticaja na spoljašnju sredinu.

- Korišćenje savremene CNC tehnologije

Kompjuterski vođena obrada metala (CNC mašine) podrazumeva visok nivo preciznosti i kontrole nad procesom, uz minimalnu emisiju otpadnih materija i smanjen rizik od grešaka i havarija.

- Odsustvo hemijskih procesa

U okviru postrojenja neće se koristiti agresivne hemikalije niti će se vršiti galvanizacija, farbanje ili termička obrada koja bi mogla generisati opasne gasove ili tečne otpadne materije. Obrada se zasniva isključivo na mehaničkim metodama (sečenje, glodanje, bušenje itd.).

- Kontrola i upravljanje otpadom

Otpadni metalni materijal (strugotina i sl.) biće odlagan i skladišten u skladu sa propisima, te će se reciklirati u kompleksu gde već postoji postrojenje za preradu predmetnog otpada. Ne dolazi do stvaranja opasnog otpada.

- Mere zaštite od buke i vibracija

Postrojenje će biti opremljeno adekvatnim izolacionim materijalima i utišivačima buke, a mašine će raditi u skladu sa propisanim graničnim vrednostima dozvoljenog nivoa buke za industrijsku zonu.

- Energetska efikasnost

Postrojenje koristi moderne, energetske efikasne mašine koje troše manje električne energije, što doprinosi manjem ukupnom ekološkom otisku.

- Bezbednost zaposlenih i okoline

Biće sprovedene sve zakonom predviđene mere zaštite na radu, uključujući tehničku zaštitu mašina, obuku zaposlenih i sistem za vanredne situacije, čime se eliminiše ili minimizira svaki rizik za zaposlene i širu zajednicu.

- Lokacija postrojenja

Objekat se gradi u okviru industrijske zone, na dovoljnoj udaljenosti od stambenih objekata i osetljivih prirodnih celina, čime se dodatno umanjuje bilo kakav potencijalni negativan uticaj.

- Primena svih tehničkih i organizacionih mera iz Zahteva

Sve predviđene mere koje se odnose na upravljanje otpadom, kontrolu emisija, zaštitu od buke, bezbednost zaposlenih i monitoring biće dosledno primenjivane, čime se obezbeđuje ekološki održiv i bezbedan rad postrojenja.

Smatramo da se u okviru rešenja da nije potrebna procena uticaja mogu propisati sve mere kojima će biti zaštićena životna sredina i zdravlje ljudi. Nosilac projekta će biti u obavezi da sve propisane mere zaštite životne sredine bezuslovno sprovede.

Upitnik popunjen od strane

Potpis

M.P

PRILOZI

1. PZI – PROJEKAT ZA IZVODJENJE PROIZVODNOG OBJEKTA P,P+1 U OKVIRU KOMPLEKSA “KOVAČKOG CENTRA ” d.o.o. Valjevo, K.P.BR. 698/16, KO Valjevo, Valjevo - oznaka i naziv dela projekta: 2. PROJEKAT KONSTRUKCIJE;
2. PZI – PROJEKAT ZA IZVODJENJE PROIZVODNOG OBJEKTA P,P+1 U OKVIRU KOMPLEKSA “KOVAČKOG CENTRA ” d.o.o. Valjevo, K.P.BR. 698/16, KO Valjevo, Valjevo - oznaka i naziv dela projekta: 1. PROJEKAT ARHITEKTURE;
3. Lokacijski uslovi za izgradnju proizvodnog objekta u okviru kompleksa „Kovačkog centra“ d.o.o. Valjevo, na katastarskoj parceli br. 698/16 KO Valjevo površine 13.057,00m², grad Valjevo, kategorija B (Industrijske zgrade - Natkrivene zgrade koje se upotrebljavaju za industrijsku proizvodnju, npr. fabrike, radionice, klanice, pivare, hale za montažu itd. - radionice preko 400 m²), klasifikaciona oznaka: 125102, , na katastarskoj parceli broj 689/16 KO Valjevo, izdati od strane Ministarstva građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture, broj predmeta: ROP-MSGI-20884-LOC-2/2024, zavodni broj 003376137 2024 14810 005 001 000 001, datum: 14.1.2025. godine;
4. Rešenje da se lokacija za izgradnju proizvodnog objekta P, P+1 u okviru kompleksa “Kovačkog centra” d.o.o. Valjevo, k.p.br. 698/16, KO Valjevo, ne nalazi unutar zaštićenog područja za koje je sproveden ili pokrenut postupak zaštite, niti je u obuhvatu ekološki značajnog područja ekološke mreže Republike Srbije, izdat od strane Zavoda za zaštitu prirode Srbije, Beograd, broj u sistemu ROP-MSGI-20884-LOC-1-HPAP-4/2024 od 27.8.2024. godine (03 br. 021-2924/2 od 27.08.2024. godine);
5. Rešenje o potrebi sprovođenja procedure procene uticaja na životnu sredinu za izgradnju proizvodnog objekta P, P+1 u okviru kompleksa “Kovačkog centra” d.o.o. Valjevo, k.p.br. 698/16, KO Valjevo, kao i da se isti nalazi na Listi II, tačka 6. Proizvodnja i prerada metala, podtačka 2) Postrojenja za preradu u crnoj metalurgiji, izdato od strane Ministarstva zaštite životne sredine, Sektora za upravljanje životnom sredinom, Broj u sistemu ROP-MSGI-20884-LOC-1-HPAP-5/2024 od 2.8.2024. godine, (Broj: 002280589 2024 od 26.07.2024. godine);
6. Rešenje da nema posebnih uslova i zahteva za prilagođavanje potrebama odbrane zemlje, izdato od strane Ministarstva odbrane, Sektora za materijalne resurse, Uprave za infrastrukturu, broj u sistemu ROP-MSGI-20884-LOC-1-HPAP-6/2024 od 23.8.2024. godine (Broj 13394-5 od 23.08.2024. godine);
7. Rešenje da za realizaciju pomenutog projekta NEMA posebnih uslova u pogledu mera zaštite od požara izdato od strane Ministarstva unutrašnjih poslova, Sektora za vanredne situacije, Odeljenja za vanredne situacije u Valjevu, broj u sistemu ROP-MSGI-20884-LOC-1-HPAP-10/2024 od 15.10.2024. godine (07.9.1 broj 217-7724/24-1 od 10.10.2024. године);
8. Rešenje o donošenju VODNIH USLOVA izdato od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Republičke direkcije za vode, Beograd, broj u sistemu ROP-MSGI-20884-LOC-2-HPAP-1/2024 od 9.1.2025.godine (Broj: 3467239 2024 14843 001 001 325 024 od 08.01.2025. godine).