



SADRŽINA ZAHTEVA
ZA ODREĐIVANJE OBIMA I SADRŽAJA
STUDIJE O PROCENI UTICAJA NA
ŽIVOTNU SREDINU PROJEKTA
REKONSTRUKCIJE I ADAPTACIJE
TEHNOLOŠKIH LINIJA U CREPANI II I
CREPANI I-III U OKVIRU FABRIKE
KERAMIČKIH PROIZVODA U KANJIŽI, NA
KAT. PARC. BR. 154/1 KO KANJIŽA

KP br. 154/1 KO Kanjiža
Kanjiža



OBJEKAT:	Fabrika za proizvodnju keramičkih proizvoda – crepa
LOKACIJA:	Katastarska parcela br. 154/1 KO Kanjiža Ul. Subotički put br. 57 24420 Kanjiža
NOSILAC PROJEKTA:	„Wienerberger“ d.o.o. Kanjiža Ul. Subotički put br. 57 24420 Kanjiža
DIREKTORI:	Lucija Vesić Mladen Samardžija
NOSILAC IZRADE PROJEKTA:	AURORA GREEN D.O.O. Ul. Bulevar Zorana Đinđića br. 105/10 11070 Novi Beograd Tel: +381 11 2694283 e-mail: info@auroragreen.rs
DIREKTOR:	Zorica Isoski, dipl. inž. zašt. živ. sred.
VOĐA PROJEKTA:	Ana Spasić, dipl. inž. tehnol.
ČLANOVI RADNOG TIMA:	Dunja Plavšić, mast. inž. tehnol. Dimitrije Isoski, mast. inž. zašt. živ. sred. Boris Milićević, mast. inž. zašt. živ. sred.
DATUM IZRADE:	Decembar, 2025. godine

Sadržaj

1. Podaci o nosiocu projekta.....	1
2. Opis projekta	1
a) opis fizičkih karakteristika projekta i uslova korišćenja zemljišta u fazi izvođenja i fazi redovnog rada;	1
b) opis glavnih karakteristika proizvodnog postupka (prirode i količina korišćenja materijala);	7
v) procena vrste i količine očekivanih otpadnih materija i emisija koji su rezultat redovnog rada projekta:	25
3. Prikaz glavnih alternativa koje je nosilac projekta razmotrio i najvažnijih razloga za odlučivanje, vodeći pri tom računa o uticaju na životnu sredinu	35
4. Opis činilaca životne sredine za koje postoji mogućnost da budu znatno izloženi riziku usled realizacije projekta uključujući:.....	36
a) stanovništvo:.....	36
b) fauna:	36
v) flora:	36
g) zemljište:	36
d) voda:	36
đ) vazduh:	36
e) klimatski činioci:	36
ž) građevine:	36
z) nepokretna kulturna dobra i arheološka nalazišta:	36
i) pejzaž:.....	36
j) međusobni odnosi navedenih činilaca:.....	36
5. Opis mogućih značajnih uticaja projekta na životnu sredinu (neposrednih i posrednih, sekundarnih, kumulativnih, kratkoročnih, srednjoročnih i dugoročnih, stalnih, privremenih, pozitivnih i negativnih) do kojih može doći usled:.....	37
a) Postojanja projekta:	37
b) Korišćenja prirodnih resursa:	37
c) Emisija zagađujućih materija, stvaranja neugodnosti i uklanjanja otpada:.....	37
6. Opis mera predviđenih u cilju sprečavanja, smanjenja ili otklanjanja svakog značajnog štetnog uticaja na životnu sredinu:.....	39
7. Netehnički rezime informacija od 2 do 6.	43
8. Podaci o mogućim teškoćama (tehnički nedostaci ili nepostojanje odgovarajućeg stručnog znanja i veština) na koje je naišao nosilac projekta.	46

Sadržina zahteva za određivanje obima i sadržaja Studije o proceni uticaja na životnu sredinu projekta rekonstrukcije i adaptacije tehnoloških linija u Crepani II i Crepani I-III u okviru fabrike keramičkih proizvoda u Kanjiži, na kat. parc. br. 154/1 KO Kanjiža

1. Podaci o nosiocu projekta

Naziv: „Wienerberger“ d.o.o.

Sedište i adresa: Subotički put br. 57, 24420 Kanjiža

Šifra delatnosti: 2332 – Proizvodnja opeke, crepa i građevinskih proizvoda od pečene gline

Matični broj: 08113882

PIB: 100953230

Kontakt osoba: Gorica Crnojlović, 069/8014169

Telefonski broj: 024/4873 303

E-mail: office.rs@wienerberger.com; gorica.crnojlovic@wienerberger.com

2. Opis projekta

a) opis fizičkih karakteristika projekta i uslova korišćenja zemljišta u fazi izvođenja i fazi redovnog rada;

Nosilac projekta – Fabrika za proizvodnju keramičkih proizvoda „Wienerberger“ d.o.o. iz Kanjiže, sa sedištem u ulici Subotički put br. 57, u Kanjiži, obavlja svoju delatnost na istoj adresi, na kat. parc. br. 154/1 KO Kanjiža, koja je u vlasništvu nosioca projekta (u prilogu su kopija plana i list nepokretnosti).

Predmet ovog zahteva je rekonstrukcija i adaptacija tehnoloških linija u pogonima Crepana II i Crepana I-III u okviru fabričkog kompleksa keramičkih proizvoda „Wienerberger“ d.o.o. Kanjiža, koja podrazumeva zamenu dela postojeće tehnološko-mašinske opreme – za navedene aktivnosti ishodovani su Lokacijski uslovi, br. 002189974 2025 09416 003 002 000 001 od 04.12.2025. godine, Pokrajinskog sekretarijata za energetiku, građevinarstvo i saobraćaj, Novi Sad (u prilogu).

Prema Planu generalne regulacije naselja Kanjiža („Sl. list opštine Kanjiža“, br. 6/13, 17/22 i 12/24) kompleks fabrike „Wienerberger“ d.o.o. Kanjiža se nalazi u građevinskom području naselja Kanjiža, u bloku 1, i namenjena je postojećoj radnoj zoni. U okviru radne zone dozvoljeno je locirati industrije sa većim prostornim zahtevima i većim obimom transporta, kao i kapaciteti koji, sa stanovišta zaštite životne sredine, nisu kompatibilni sa stanovanjem i funkcijama naseljskog centra.

Za predmetnu lokaciju je urađen Urbanistički projekat kompleksa fabrike „Potisje Kanjiža“, današnji Wienerberger“ d.o.o. u Kanjiži (Zavod za urbanizam Vojvodine- Novi Sad, br. 350-1/2001-1 od 10.02.2002. god), Urbanističkim projektom je obuhvaćen kompleks fabrike i površine napuštenih kopova Majdan I i Majdan II. Za napuštene kopove je urađen projekat rekultivacije prostora zahvaćenih površinskom eksploatacijom glina na lokalitetima Majdan I i Majdan II u Kanjiži.

U neposrednoj blizini kompleksa fabrike nalazi se retenziono jezero u koje se ulivaju otpadne tehnološke i atmosferske vode, kanal K-IX-0, kao i glinokop sa kojeg se doprema glina, primarna sirovina za proizvodnju. Najbliži objekti su individualni stambeni objekti, koji se nalaze na udaljenosti od 60 m, sa druge strane ulice Subotički put. Ostale stambene kuće udaljene su od 100 do 200 m južno i zapadno od fabrike. Takođe, na oko 200 m severno je i rečna carina.

Reka Tisa, koja predstavlja prirodnu granicu sa katastarskom opštinom Novi Kneževac, protiče na udaljenosti od oko 330 m istočno od predmetne lokacije.

Kajakaški klub „Bratstvo“ nalazi se 300 m istočno, dok je benzinska stanica „NIS Petrol“ udaljena 320 m jugoistočno. Crkva Svetog Arhanđela Mihajla, koja je ujedno i najbliže zaštićeno kulturno dobro, nalazi se 780 metara jugoistočno. Predškolska ustanova „Naši biseri“ udaljena je 870 m južno, dok je Dom zdravlja „Kanjiža“ na oko 950 m u istom pravcu. U pravcu zapada nalaze se dve fabrike: „Rosan armature“ d.o.o. (proizvodnja ventila i slavina), na udaljenosti od 725 m, i „Keramika Kanjiža“ d.o.o. (proizvodnja keramičkih ploča i pločica), koja je udaljena oko 950 m. Severno od fabrike, na nešto više od jednog kilometra udaljenosti, nalaze se osnovna muzička škola „Kanjiža“ i osnovna škola „Jovan Jovanović Zmaj“.

Predmetna lokacija je povezana drumskim saobraćajnicama sa Sentom, Suboticom i Novim Kneževcem.

Površina koju zauzima predmetna katastarska parcela iznosi 154.084 m², pri čemu se trenutno pod objektima nalazi 41.415,5 m² (prema situacionom planu iz 2009. god; izvor: Plan zaštite od požara za Wienerberger d.o.o. Kanjiža).

Fabrički kompleks „Wienerberger“ smešten je na ravnom terenu u ograđenom krugu, sa južne i istočne strane ograđen žičanom ogradom, a sa zapadne i severne strane okružen retenzionim jezerom. Uži fabrički krug se prostire na površini dimenzija 350 x 700 m. U predmetni fabrički krug se ulazi preko glavne kapije, na sredini uličnog fronta u ulici Subotički put.

Kretanje vozila unutar kompleksa omogućeno je putem interne saobraćajnice koja se koristi za transport sirovina i gotovih proizvoda i kao kružna saobraćajnica za transportna vozila. Širina saobraćajnica je preko 3,5 m, a nosivost kolovoza je prilagođena za kretanje kamiona velike nosivosti.

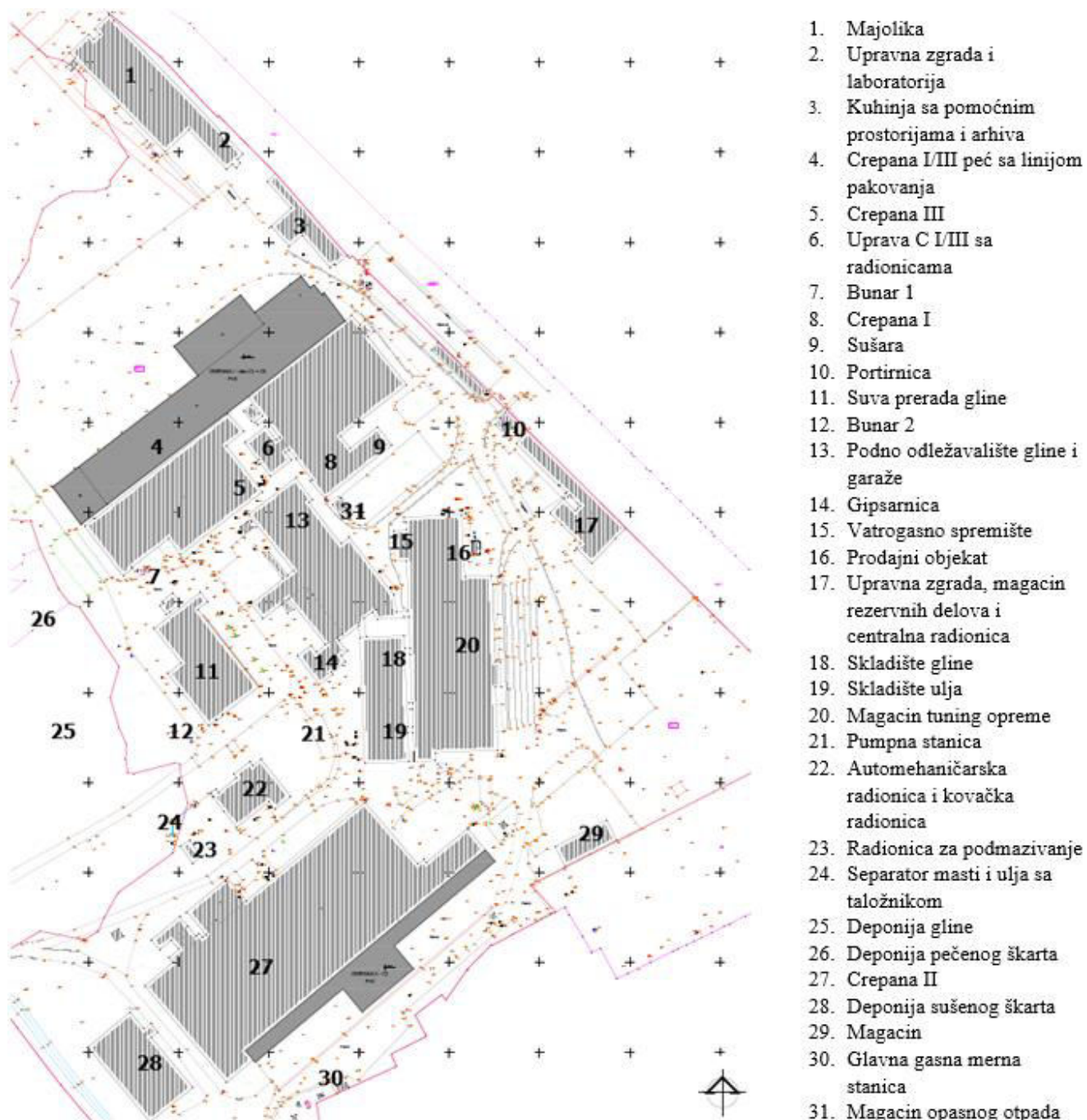
Za potrebe rada kompleksa nosilac projekta je ishodovao:

- Rešenje o odobrenju upotrebe investicionog objekta dogradnja Crepane-I za potrebe radionice i magacina u krugu fabrike „Potisje“, br. 18L-744/88-03 izdato od Opštinskog sekretarijata za privredu i inspeksijske poslove opštine Kanjiža, od 06.09.1988. god;
- Rešenje o odobrenju upotrebe investicionog objekta zatvoreno odležalište gline, br. 351-768/88-03 izdato od Opštinskog sekretarijata za privredu i inspeksijske poslove opštine Kanjiža, od 25.11.1988. god;
- Rešenje o odobrenju upotrebe investicionog objekta Rekonstrukcija crepane-I u krugu fabrike IGM „Potisje“ u Kanjiži, br. 351-769/88-03 izdato od Opštinskog sekretarijata za privredu i inspeksijske poslove opštine Kanjiža, od 25.11.1988. god;
- Rešenje o odobrenju upotrebe investicionog objekta MBTS 20/0,4 KV 2x630 KVA u GIK OOUR „Potisje“-„Crepana I“, br. 351-692/88-03 izdato od Opštinskog sekretarijata za privredu i inspeksijske poslove opštine Kanjiža, od 20.07.1988. god;
- Rešenje o odobrenju upotrebe rekonstruisanog objekta „Crepana I“ u kompleksu „Potisje Kanjiža“, br.112-351-00175/2006-02 izdato od Pokrajinskog sekretarijata za arhitekturu, urbanizam i graditeljstvo, od 14.06.2006. god;
- Rešenje o odobrenju upotrebe rekonstruisanog pogona za proizvodnju crepa, br.04-954/2-1968 izdato od Odeljenja za privredu i komunalne poslove Skupštine opštine Kanjiža, od 20.06.1968. god.
- Rešenje o odobrenju upotrebe objekta Nova crepana, br. 351-467/03-1974 izdato od Odeljenja za privredu i komunalne poslove Skupštine opštine Kanjiža, od 10.01.1975. god;
- Rešenje o odobrenju upotrebe investicionog objekta Proširenje sušare sa garderobom-Crepana II, br. 351-451/88-03 izdato od Odeljenja za privredu i komunalne poslove Skupštine opštine Kanjiža, od 19.09.1988. god;

- Rešenje o odobrenju upotrebe investicionog objekta Rekonstrukcija crepane – I faza- tunelska sušara, br. 351-767/88-03 izdato od Opštinskog sekretarijata za privredu i inspeksijske poslove opštine Kanjiža, od 25.11.1988. god;
- Rešenje o odobrenju upotrebe rekonstruisanog objekta „Crepana II“ u kompleksu „Potisje Kanjiža“, br. 112-351-00162/2005-02 izdato od Pokrajinskog sekretarijata za arhitekturu, urbanizam i graditeljstvo, od 10.11.2005. god;
- Rešenje o odobrenju upotrebe rekonstruisane i dograđene proizvodne hale CII za smeštaj nove prese, br. 112-351-00231/2006-02 izdato od Pokrajinskog sekretarijata za arhitekturu, urbanizam i graditeljstvo od 15.12.2006. god;
- Rešenje o odobrenju privremene upotrebe investicionog objekta Rekonstrukcija JUR Šuplji elementi II faza, br. 351-792/85-03 izdato od Opštinskog sekretarijata za privredu i inspeksijske poslove opštine Kanjiža, od 21.11.1985. god;
- Rešenje o upotrebi investicionog objekta- aneksni deo „Rekonstrukcija JUR Šuplji elementi II faza“, br. 351-725/84-03 izdato od Opštinskog sekretarijata za privredu i inspeksijske poslove opštine Kanjiža, od 07.01.1985. god;
- Rešenje o odobrenju upotrebe investicionog objekta Rekonstrukcija JUR „Šuplji elementi“ II i III faza, br. 351-867/86-03 izdato od Opštinskog sekretarijata za privredu i inspeksijske poslove opštine Kanjiža, od 26.12.1986. god;
- Rešenje o odobrenju privremene upotrebe investicionog objekta Fabrika ukrasne keramike od majolike, br.351-377/02-03 izdato od Opštinskog sekretarijata za privredu i inspeksijske poslove opštine Kanjiža, od 02.08.1982. god;
- Rešenje o odobrenju upotrebe investicionog objekta- gasovoda i gasnih instalacija u krugu OOUR-a „Potisje“ u Kanjiži, br. 351-372/79-03 izdato od Opštinskog sekretarijata za privredu i inspeksijske poslove opštine Kanjiža, od 21.05.1979. god;
- Dopunsko Rešenje o odobrenju upotrebe investicionog objekta- gasovoda i gasnih instalacija u krugu OOUR-a „Potisje“ u Kanjiži, br. 351-435/87-03 izdato od Opštinskog sekretarijata za privredu i inspeksijske poslove opštine Kanjiža, od 08.01.1988. god.

Za potrebe rekonstrukcije i adaptacije tehnoloških linija u pogonima Crepana II i Crepana I-III u okviru fabričkog kompleksa keramičkih proizvoda „Wienerberger“ d.o.o. Kanjiža, nosilac projekta je angažovao projektantsku kuću SET d.o.o. Šabac, koja je aprila 2025. godine izradila „Idejno rešenje rekonstrukcije i adaptacije tehnoloških linija u Crepani II i Crepani I/III na kat. parc. br. 154/1 KO Kanjiža u okviru Fabrike keramičkih proizvoda u Kanjiži“.

Preduzeće „Wienerberger“ d.o.o. Kanjiža bavi se proizvodnjom keramičkih proizvoda koji se koriste u građevinarstvu, odnosno proizvodnjom različitih vrsta crepa, u skladu sa pribavljenim upotrebnim dozvolama. U nastavku je prikazan situacioni plan objekata i površina koje se koriste u redovnom radu u predmetnoj fabrici.



Slika 1. Situacioni plan fabrike „Wienerberger“ d.o.o. Kanjiža

Postojeći stepen iskorišćenosti parcela iznosi 26,2 %, računajući i sve betonirane i popločane površine.

Na lokaciji kompleksa „Wienerberger“ d.o.o. Kanjiža objekti su smešteni u fabričkom krugu dimenzija 350 x 700 m. Objekti su locirani u nizu prema ulici Subotički put i u polukrugu oko starih kopova. Većina objekata je izgrađena u poslednjih 30 godina. Od starih objekata (starih kružnih peći) ostala su još samo dva dimnjaka, koja nisu u funkciji.

Postojeće objekte fabrike „Wienerberger“ d.o.o. u Kanjiži čine:

- Portirnica (pozicija br. 10 na slici 1) se nalazi na samom ulazu u fabriku i od upravne zgrade je udaljena 6 m. U objektu se nalaze sledeće prostorije: kancelarija za portire, prostorija za akumulatore, prostorija za telefonsku centralu i predprostor.

- Portirnica 2 (koja trenutno nije u funkciji) ima samo jednu prostoriju. Na udaljenosti od 8 m od ovog objekta, pored ograde preduzeća, nalazi se merno-regulaciona stanica (MRS-4).
- Upravna zgrada, magacin rezervnih delova i centralna radionica (pozicija br. 17 na slici 1) se nalazi na severoistočnoj granici kompleksa. U objektu se nalaze sledeće prostorije: centralni magacin tehničke robe (rezervni delovi za mašine, elektro oprema, alati), glavna radionica (univerzalni strug, revolver strug, blanjavica, glodalica, mašinska testera, stojeća bušilica), radionica za varioce (aparati za elektrozavarivanje, aparati za autogeno zavarivanje i sečenje metala i dr.), mala radionica, kancelarije i garderoba. Od centralne radionice na udaljenosti od 10 m nalazi se nadstrešnica gde se skladište sudovi pod pritiskom. Nadstrešnica je u okviru ograđenog otvorenog magacina čeličnih profila i većih mašinskih delova.
- Upravna zgrada proizvodnje sa laboratorijom i kuhinja sa pomoćnim prostorijama (pozicije br. 2 i 3 na slici 1) se nalaze u produžetku pogona Majolika, u severnom delu kompleksa u blizini ograde duž Subotičkog puta. Kuhinja više nije u upotrebi, već se koristi samo trpezarijski deo za služenje eksterno pripremljenih toplih obroka.
- Zgrada CI – CIII (uprava) – između Crepane III i proizvodnog dela pogona Crepane I nalazi se jednospratna zgrada (pozicija br. 6 na slici 1). U prizemlju objekta se nalaze električarska i bravarska radionica sa priručnim magacinima i sanitarni čvor. Na spratu objekta se nalaze kancelarije i garderoba. Objekat je udaljen od Crepane III 5 m, od Crepane I 2 m, a od podnog odležavališta gline za C I 5 m.
- Pogon Crepane I, koji obuhvata proizvodne objekte postrojenja za proizvodnju fazonskih elemenata, nalazi se u centralnom delu fabričkog kruga (pozicija br. 4 na slici 1); sastoji se iz četiri dela: Keller sušare (koja se ne koristi), hale za sirovu proizvodnju, komorne sušare sa kompresorskom stanicom i hale za tunelsku peć. Crepana I je udaljena od odležavališta gline 5 m, a od kuhinje 10 m. Severno od hale za tunelsku peć se nalazi samostojeći zidani dimnjak od opeke, visine 47 m, koji je od Crepane I udaljen 5 m.
- Skladište gline za Crepanu I-III je u prizemnom objektu; unutar koje se sa severne strane nalaze mašine za grubu preradu gline. (pozicija br. 13 na slici 1). Jednim zidom garaže se oslanjaju na objekat skladišta gline za Crepanu I-III. To je prizemni zidani objekat sa drvenom krovnom konstrukcijom i pokrivačem od crepa. Površina osnove je oko 265 m².
- Transformatorska stanica za Crepanu I – nalazi se između pogona Crepana I, Crepana III i radionice; udaljena je 2 m od C I, 6 m od C III, a od zgrade radionice 12 m.
- Pogon Crepane II, koji obuhvata proizvodne objekte postrojenja za proizvodnju presovanog natur i engobiranog crepa, nalazi se u južnom delu kompleksa (pozicija br. 27 na slici 1). U objektu se nalaze: bazen za glinu (5.000 m³), tunelska peć, komorne sušare, trafostanica (20 kV) i jednospratna zgrada (radionica, kotlarnica, trpezarija, kancelarija i garderoba). Crepana II je od GMRS gasovoda udaljena 20 m, od automehaničarske radionice 35 m.
- Pogon Crepane III, koji obuhvata proizvodne objekte postrojenja za proizvodnju presovanog osnovnog crepa (pozicija br. 5 na slici 1), od crepane I je udaljen 5 m, a od odležavališta gline 20 m.
- Transformatorska stanica za Crepanu III – između aneksa za podno odležavanje gline za crepanu I i crepanu III, nalazi se montažno-betonska trafostanica za potrebe crepane III. Izgrađena je na delu demontirane nadstrešnice; od crepane III je udaljena 5 m, a od odležavališta gline za crepanu I 4 m.
- Objekat – bivši pogon šupljih elemenata (Pogon "LINGL") nalazi se u centralnom delu fabričkog kruga (pozicija br. 20 na slici 1). Objekat se koristi kao magacin tuning

opreme. Objekat je od najbližeg podnog odležavališta gline udaljen 3 m, od odležavališta gline za crepanu I-III 3 m, a od centralne radionice 15 m.

- Odležavalište „Lingl“ gline je jednospratan objekat i u njemu se nalazi betonski bazen za glinu, kapaciteta 5.000 m³ (pozicija br. 18,19 na slici 1). Oko gornje ivice bazena formiran je betonski plato do zida objekta. Sa tri strane bazena plato ima širinu od 2,5 m, a sa četvrte strane 6 m. Ispod ovog platoa širine 6 m u prizemlju objekta nalaze se magacinske prostorije: centralno skladište zapaljivih tečnosti, električarska i bravarska radionica. Objekat za odležavanje je od bivšeg pogona šupljih elemenata udaljen 3 m, od Crepane II 20 m, a od odležavališta gline za C I-III 7,5 m. Magacin zapaljivih tečnosti nalazi se u južnom delu skladišta gline u prostoriji koja je sa severne strane ograđena betonskim koritom bazena gline. U magacinu su uskladištene lakozapaljive i zapaljive tečnosti (uskladištene u metalnu burad od 200 l) i maziva (uskladištena u limenkama ili plastičnoj ambalaži na drvenim policama.).
- Automehaničarska radionica se nalazi u centralnom delu kompleksa i udaljena je 30 m južno od Suve prerade gline, a od pogona Crepana II 20 m severno (pozicija br. 22 na slici 3.2.1). U objektu se nalaze pored automehaničarske kovačka i stolarska radionica.
- Pogon Majolike, lociran u severnom delu kompleksa, je od ograde ka ulici Subotički put udaljen 5 m. Po građevinskoj konstrukciji objekat se sastoji iz tri dela – lamele A, lamele B i lamele C (pozicija br. 1 na slici 1). Ovi delovi su međusobno odvojeni duplim zidovima i svaki ima posebnu odvojenu krovnu konstrukciju. Lamele A i B su međusobno spojene metalnim vratima i ove dve lamele su prizemne sa tavanicom, dok lamela C ima prizemlje i tavanicu.
- Glinokop sa pratećom mehanizacijom – BTO sistem, bager guseničar, utovarivač, cevopolagač, buldozer
- Nadstrešnica za bicikle se nalazi sa desne ulazne kapije duž ograde. Dimenzije nadstrešnice su 38 x 4 x 2,5 m. Nadstrešnica je 10 m udaljena od portirnice.
- Deponija suvog škarta – izgrađena od čeličnih nosećih stubova i čelične krovne konstrukcije, koja je pokrivena talasastim limom. Dimenzije nadstrešnice su 30 x 55 x 8 m. Objekat je od Crepane II udaljen 8 m.
- Skladište – objekat (pozicija br. 28 na slici 1) se koristi i za rezervne delove mašine.
- Glavna merno-regulaciona stanica – nalazi se na oko 20 m južno od Crepane II (pozicija br. 30 na slici 3.2.1) i služi za merenje i regulaciju pritiska gasa iz magistralnog gasovoda. Dimenzije stanice su 21 x 20 m.
- Pogon Suva prerada gline – objekat (pozicija br. 11 na slici 1) je od skladišta gline Crepane I-III udaljen 50 m, a od „Lingl“ skladišta gline 60 m i pristupačan je sa svih strana sa unutrašnje saobraćajnice. Dimenzije objekta su 60x24 m.
- Pogon Gipsarnica – objekat (pozicija br. 14 na slici 1) se nalazi između objekta suve prerade i skladišta gline za Crepanu I-III.
- Deponija pečenog škarta – nalazi se na otvorenom prostoru (pozicija br. 26 na slici 1) oko 10 m jugozapadno od pogona Crepana III.
- Deponija otpada posle dnevnog čišćenja kruga za odlaganje otpadnog gipsa – zauzima otvoren prostor pored Majdana II (bivšeg iskopa gline)
- Magacin opasnog otpada – objekat (pozicija br. 31 na slici 1) koji se nalazi neposredno uz zidani dimnjak, jedini ostatak stare kružne peći koja je srušena; visina dimnjaka je 47 m.
- Stanica za snabdevanje gorivom motornih vozila – stanica za snabdevanje motornih vozila dizel gorivom (pozicija br. 21 na slici 1) se nalazi pored pogona Crepana II sa

severne strane pored izbetoniranih unutrašnjih saobraćajnica, odnosno pored ukopanih rezervoara i čine je dve pumpe za istakanje.

- Magacin se nalazi u jugoistočnom delu kompleksa, prizemni, zidan od opeke sa drvenom krovnom konstrukcijom i pokrivačem od crepa. Površina osnove objekta je 360 m². Namena objekta je skladištenje delova za opremu i uređaje.
- Stanica za transport gline i magacin rezervnih delova – služi za smeštaj rezervnih delova za mašine i transport gline. Objekat ima oblik slova T, gde gornji deo služi za prolaz transportnih traka. Objekat je od skladišta gline Crepane I-III udaljen 3 m, a od skladišta gline "Lingl" 8 m i pristupačan je sa svih strana sa unutrašnje saobraćajnice.

Osnovna delatnost preduzeća „Wienerberger“ d.o.o. iz Kanjiže je proizvodnja keramičkog građevinskog materijala: presovani i engobirani crepovi i žlebnjaci (fazonski elementi). Proces proizvodnje se sastoji iz sledećih tehnoloških faza:

- eksploatacija gline iz površinskih kopova,
- primarna prerada gline,
- oblikovanje,
- sušenje,
- pečenje,
- razlaganje i pakovanje- paletizacija, otprema.

Proizvodnja se odvija unutar sledećih pogona: Suva prerada gline, Crepana II, Crepana I/III i Majolika. Predviđeni instalirani kapacitet postrojenja iznosi: Crepana II 240 t/dan gotovog proizvoda, Crepana I/III 222 t/dan gotovog proizvoda, Suva prerada gline – sušara 61 t/h. Pogon za proizvodnju crepa radi 24 sata na dan 365 dana u godini, dok glinokop radi 270 dana/god u dve smene, a pogon Suva prerada 120 dana/god, 24 sata na dan.

Predmet projekta je rekonstrukcija i adaptacija tehnoloških linija u okviru predmetne fabrike koja podrazumeva zamenu dela postojeće tehnološko-mašinske opreme, odnosno:

- adaptaciju tehnološke linije pogona Crepana I/III, pri čemu ne dolazi do promene kapaciteta linije u kvadratnim metrima, nego se radi o promeni formata (12→9 kom/m²), načinu slaganja, sa ručnog se prelazi na automatsko i umesto korišćenja tzv. U kaseta- prelazi se na korišćenje H kaseta.
- automatizaciju slaganja i razlaganja robe iz U kaseta u Crepani II, pri čemu se ne menja kapacitet linije, nego se manuelna manipulacija sa proizvodima automatizuje robotima.

b) opis glavnih karakteristika proizvodnog postupka (prirode i količina korišćenja materijala);

Sirovine

Osnovna sirovina koja se koristi u proizvodnji crepa u predmetnom fabričkom kompleksu je *plava glina*, koja se dobija eksploatacijom u površinskom kopu „Majdan III“. U nastavku je prikazan prosečan hemijski sastav plave gline.

Tabela 1. Prosečan hemijski sastav plave gline (u %)

SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	K ₂ O	Na ₂ O	Gubitak žarenjem
57,68	16,61	5,76	2,60	4,58	1,90	0,97	9,83

Pored plave gline, kao osnovne sirovine, u predmetnom procesu se koriste i:

- *engoba* – neorganska materija, zemljana boja, odnosno pigment metala pomešan sa mlevenom glinom, čineći tako glinenu emulziju. U posebnim komorama se, u okviru

završne obrade crepa, vrši njeno nanošenje na vidnu površinu osušenog crepa. Nakon nanošenja engobe na površinu crepa, isti se peče dobijajući svoju konačnu nijansu;

- *gips* – dihidrat kalcijum-sulfata ($\text{CaSO}_4 \times \text{H}_2\text{O}$), koristi se za pravljenje gipsanih kalupa, koji se, dalje, koriste u postupku presovanja i formiranja oblika crepa;
- *voda* – u proizvodnji crepa se koristi za vlaženje gline.

Pored navedenog na predmetnom kompleksu kao pomoćni materijali se koriste i opasne hemijske supstance i hemijski proizvodi i to: goriva (dizel), maziva (ulje za kočnice, motorna ulja, ulja za turbine, reduktorska ulja, masti za podmazivanje i sl) i sredstva za čišćenje i održavanje.

Opis proizvodnog procesa

1. Eksploatacija i priprema sirovine

U Majdanu III vrši se otkopavanje, utovar, transport i odlaganje površinskog sloja- humusa, do dubine 0,5 m. Proces se obavlja diskontinualnim sistemom sa mašinskom strukturom: buldožer - utovarivač - kamion - buldožer.

Iskop glina vrše bageri vedričari sa elektro pokretanjem, a transport gline do deponije za odležavanje, u fabričkom krugu, obavlja se trakastim transporterima. Dužina otkopnog fronta je preko 1.000 m. Ležište je otvoreno iz jugoistočnog pravca, a otkopni frontovi se pomeraju paralelno u pravcu jug - sever. Na slici u nastavku prikazani su površinski kop i linija za transport gline.



Slika 2. Površinski kop i linija za transport gline

➤ Pogon Suva prerada gline

U fabrici „Wienerberger“ d.o.o. Kanjiža centralna suva prerada gline se vrši na jednom mestu za sva tri proizvodna pogona, što je velika prednost kada je reč o ujednačenosti njenog kvaliteta, a mlevenje sirovine vrši se suvim postupkom.

Sa otvorene deponije plava glina i, po potrebi, suvi lom se kiperima dovoze u dva sandučasta dodavača. Oba dodavača su za plavu glinu ili plavu glinu sa pomešanim suvim lomom, koji se dodaje po potrebi (suvi lom se dodaje u određenim količinama zbog podešavanja vlažnosti gline). U dodavačima se glina nalazi u rastresitom stanju, i njima se vrši odmeravanje potrebne količine gline koja ide na preradu. Odnos količina plave gline i količine loma zavisi od vrste proizvoda, tj. od toga u koji pogon odlaze sirovine.

Plava glina se trakastim transporterom odvozi na homogenizaciju, pa potom u sušaru. Osušena glina, sa oko 2 % vlažnosti, odlazi na mlevenje, zajedno sa prašinom koja je nakon sušare prošla kroz ciklon. Zatim se vrši mlevenje suve smeše u planetarnom mlinu do čestica maksimalne veličine 200 mikrona. Glavni efekat suvog mlevenja je lako postizanje veličine čestica željenih maksimalnih dimenzija. Ovako pripremljena sirovina se pužastim transporterom dovodi do prvog navlaživača, a potom i do drugog navlaživača, pri čemu tako prerađena glina ima 18-19 %

vlage. Ona se kao takva, trakastim transporterima, transportuje ispod zemlje, na unutrašnje odležavanje. Na slici u nastavku prikazan je pogon centralne suve pripreme.



Slika 3. Centralna suva priprema

2. Proizvodnja po proizvodnim pogonima

➤ Pogon Crepana II

U pogonu Crepana II proizvode se presovani tipovi crepa. Proces proizvodnje obuhvata: skladištenje, odležavanje gline i pražnjenje bazena, preradu i oblikovanje gline, sušenje u komornoj sušari, pečenje u tunelskoj peći i pakovanje i transport robe. Kapacitet pogona je 30.000.000 komada crepa godišnje.

Glina se u pogon Crepana II dovozi iz pogona Suva prerada na unutrašnje odležavanje. Nakon odležavanja, glina trakastim transporterom odlazi u mlin, pa u homogenizator, kroz koji prolazi zajedno sa krupnim otpadom koji je nastao presovanjem crepa.

Iz homogenizatora glina se u vidu rezanaca dozira u dvoosovinsku mešalicu, u kojoj se vrši poslednja homogenizacija pre presovanja i eventualno dodatno dovlaživanje. Iz mešalice glina ulazi u vakuum presu sa vakuum agregatom postavljenim ispod prese. U vakuum komori prese se pod dejstvom vakuma iz gline izvlače vazdušni mehurići, pri čemu se dobija kompaktan materijal bez vazduha. Iz vakuum prese materijal se pomoću puža istiskuje u vidu dve kontinualne trake koje jedna iznad druge izlaze kroz ekstruder. Kontinualne trake ulaze u rezačicu, u kojoj se od njih formiraju tzv. plastice. Tako formirane glinene plastice uvodnim transporterom odlaze u presu i postavljaju se na alat (gipsani kalupi) za formiranje crepa.

Presovanjem sa gipsanim kalupima dobijaju se oštre ivice crepa što je vrlo važno kod njihovog međusobnog preklapanja putem falceva koji formiraju vodozaptivne kanale za sprečavanje prodiranja atmosferalija ispod krovnog pokrivača. Presa je mehanička i presuje istovremeno pet plastica tako da se dobija istovremeno po pet otpresaka. Presa radi sa 14,7 taktova u minuti što predstavlja kapacitet od 73,5 otpresaka u minuti. Na slici u nastavku prikazana je petoglava presa sa gipsanim kalupima, proizvođača Rieter.



Slika 4. Petoglava presa sa gipsanim kalupima, proizvođača Rieter

Sirovi crep se, potom, slaže na ramice, ramice na kolica i transportuje u komorne sušare koje za sušenje koriste otpadnu toplotu od peći za pečenje. Postoji ukupno 20 sušara, a sušenje se vrši na zadatoj temperaturi (od 80-130 °C). Čitav proces je automatizovan. Suvi proizvod se engobira, a potom, ide na slaganje na vagonete za pečenje. Crep se peče u šamotnim "U" kasetama (u jednu kasetu staje 16 komada crepa) u tunelskoj peći. Maksimalna temperatura pečenja je 1.040-1.060 °C. Na slici u nastavku prikazani su vagoneti sa šamotnim kasetama.



Slika 5. Vagoneti sa šamotnim kasetama

Pečenjem crepa u "U" kasetama na višim temperaturama od dosadašnjih dobijaju se gotovi proizvodi ujednačenog kvaliteta sa poboljšanim fizičko-mehaničkim karakteristikama i mogućnošću oplemenjivanja njihovih vidnih površina engobama ili glazurama.

Nakon pečenja, crep prolazi kroz zonu hlađenja.

Tehnički opis:

Priprema sirovine

- ✓ potrebna sirovina – glina, godišnje 135.000 t,
- ✓ koristi prerađenu sirovinu – mešavinu žute i plave gline, prerađene metodom suve prerade (suvo mlevenje na 200 mikrona),
- ✓ odležavalište – 6.750 t ili 4.500 m³, dimenzije odležavališta 60 x 12,40 x 6,0 m,
- ✓ linije za punjenje – kapacitet – 60 t/h, instalisana el. snaga – 7,5 kW,
- ✓ bager vedričar – Dalit, mosni bager, kapacitet 25 t/h, instalisana el. snaga - 13,5 kW,
- ✓ mlin – Händle 1986. g., tip WFZ 880a, kapacitet 35 t/h, instalisana el. snaga - 2 x 75 kW,
- ✓ kružni homogenizator – Reiter-Werke GmbH 2004. g., tip SR 1 900-S, kapacitet 45 t/h, instalisana el. snaga 110 kW, otvor sita 10 mm,
- ✓ vakuum presa - Reiter-Werke GmbH 2006. g., tip SP 650/560, instalisana el. snaga - 160 kW,

- ✓ dvoosovinska mešalica - Reiter-Werke GmbH 2006. g., tip VDMV 2308.

Oblikovanje

- ✓ Revolver presa Rieter – Reiter-Werke GmbH 2006. g., tip - petoglava presa DR6/2400-MA-N, kapacitet 4.230 kom/čas, broj obrtaja 14,7 obr./min., instalisana el. snaga – 55 kW, dnevno se zameni 50 kalupa, dnevna potrošnja gipsa iznosi 300 kg, a težina sirovog crepa je 4.050 g.

Sušenje

- ✓ komorne sušare SABO (1973. g.) – broj sušara - 20 sa 14 regala po komori i 8.400 komada crepa po komori, instalisana el. snaga komore 1-20 je 210 kW
- ✓ metalne ramice – ukupan broj – 14.100, ukupan broj okvira – 26.500, ukupan broj regala 235, vreme trajanja sušenja 35 sati.

Engobiranje

- ✓ mešalica CIMES – tip S 734,
- ✓ osnovne boje – natura (14 g engobe po crepu, dnevna količina 1.100 kg), braon (16 g engobe po crepu, dnevna količina 1.300 kg).

Pečenje

- ✓ tunelska peć sa predgrejačem na zemni gas – SEC 1973, Lingl-2005, dužina peći je 160 m, a širina 4,20 m, dužina predgrejača je 20 m, a visina 2,24 m, kapacitet – 10 t/h, dnevna potrošnja gasa iznosi 400-500 m³/h, temperatura pečenja je 1040 °C, instalisana el. snaga je 260 kW,
- ✓ gorionici – ukupno ima 190 gorionika i to: 20 bočnih gorionika, 38 gorionika za predvatra i 132 gorionika za glavnu vatru,
- ✓ vagoni – ukupan broj vagona je 61, dimenzije vagona 420 x 4,00 m, broj kaseta na vagonu je 180, a težina jedne kasete je 33 kg; broj potiskivanja vagona iznosi 27 vagona na dan, vreme prolaska vagona kroz peć iznosi 34 h, kapacitet je 10 t/h.

Pakovanje

- ✓ automatika LINGL 2004. g – vezačice OMS, Mo-KIT, termički tretman OMS Mo- AT instalisana el. snaga je 12,5 kW,
- ✓ Fanuc robot za paletiranje, Tip: M-900Ib/700, godina proizvodnje 2022, instalisana el. snaga je 5 kW, težina gotovog crepa 3,1-3,20 kg, težina palete sa crepom 975-1.135 kg,
- ✓ palete – dimenzije palete 92 x 119 cm, visina 140-165 cm, ukup na potrošnja paleta godišnje iznosi 88.000 komada,
- ✓ termofolije – godišnja potrošnja 88.000 komada,
- ✓ traka za vezivanje – godišnja potrošnja 6.336.000 m,
- ✓ zemni gas – dnevna potrošnja gasa iznosi 400-500 m³/h,
- ✓ Air kompresor – 2 komada, Atlas Copco, tip GA – 45, od 45 kW,
- ✓ uljne vakuum pumpe – dve pumpe CEIM CE, tip OCS 18 i jedna vijčana, Atlas Copco vakuum pumpa,
- ✓ transporter – gumene trake: transporter regala i transporter crepa, instalisana el. snaga je 143 kW.

Postojeće stanje

Doprema suvog crepa. Sistemom kaišastih transportera osušeni crep prelazi iznad koloseka A1 tunelske peći, spušta se pored nje i doprema crepove u manipulativnu stanicu.

Punjenje vagoneta. Za potrebe punjenja vagoneta postavljena je manipulativna stanica, koja obuhvata sledeće funkcije:

- ručni pretovar sušenog crepa sa dolaznog kaišastog transportera u U-kasete,
- slaganje napunjenih U-kaseta na vagonete,
- skidanje U-kaseta sa pečenim proizvodom sa vagoneta,
- ručni pretovar pečenog proizvoda iz U-kaseta na pakovanje,
- međuskladištenje U-kaseta,
- pomoćne funkcije (čišćenje vagoneta između istovara i utovara, provera ispravnosti napunjenog vagoneta)
- selekcija, odvajanje i odnošenje suvog i pečenog škarta.

U stanici se, na četiri radna mesta, suvi crepovi ručno skidaju i pregledaju. Oštećeni crepovi se odmah odbacuju na trakasti transporter za suvi škart, koji prolazi paralelno sa dolaznim transporterom, a ispravni se ručno slažu u U-kasete.

Prazne U-kasete iz međuskladišta izlaze na utovarnom lančanom transporteru u slojevima po šest, pune se sušenim crepom, i transportuju do stanice za punjenje vagoneta.

Kada slog sa napunjenim kasetama stigne do kraja transportera, kompletan se prihvata hvataljkama pretovarivača, podiže, nosi i spušta na mestu formiranja složaja na vagonetu.

Složaj se formira od šest slogova, u visinu, tako da u njemu ima 36 kasete, zatim pomera za jedno mesto, tako da naredni deo platforme vagoneta dolazi na mesto formira složaja.

Na ovaj način se na vagonetu formira 5 složajeva, sa ukupno 180 kasete; tokom punjenja vagonet koji se puni potiskuje prethodni, već napunjeni, dok ga ne istisne iz stanice za punjenje, pri čemu prolazi stanicu za kontrolu punjenja gde se proveravaju složajevi kasete na vagonetu.

Transporter vagoneta, predgrevanje i pečenje. Napunjeni vagonet prihvataju kolica potezača na vučnom užetu koji ga transportuje duž koloseka A3 do ulaska u predgrejač peći.

U predgrejaču se nalazi 5 vagoneta- nailazeći vagonet prihvata potisni uređaj, ulazna i izlazna vrata predgrejača se otvaraju, a potiskivač uvodi vagonet u predgrejač, pri čemu gura vagonete unutar njega, istiskujući s druge strane, kroz izlazna vrata, vagonet sa predgrejanim materijalom.

Pri izlasku iz predgrejača vagonet prelazi na voznu platformu, kojom se poprečnim kolosekom B1 dovozi do ulaza u tunelsku peć. Sa prevoznika vagonet prelazi na kolosek A2 i na opisani način prolazi kroz tunelsku peć, gde se vrši dodatno predgrevanje, pečenje i hlađenje.

Kroz peć vagoneti pomoću potisnog uređaja potiskuju jedan drugu, dok na kraju vagon koji izlazi ne dođe u zahvat potisnog uređaja na kraju peći koji ga kroz vrata izvodi napolje.

Po izlasku vagonet sa ispečenim crepom nastavlja po produženom delu koloseku A2, po kome ga vučnim užetom pokreće potezač. Sa koloseka A2 vagonet prelazi na voznu platformu, koja ga kolosekom B2 prevozi do ulaska na kolosek A3. Tu ga prihvataju kolica potezača i pomoću vučnog užeta transportuju do stanice za istovar kasete u manipulativnoj stanici.

Vagonet preuzima potisni uređaj koji ga uvodi u stanicu za istovar. U njoj se pomoću potisnog uređaja i uređaja za zaustavljanje vrši pomeranje vagoneta u saglasnosti ritma istovara kasete. Pri pražnjenju vagoneta on potiskuje već ispražnjeni (prethodni vagonet), koji prolazi ispod uređaja za čišćenje, dok ne dođu u zahvat potisnog uređaja koji ga uvodi u stanicu za punjenje vagoneta, gde se ciklus vagoneta ponavlja.

Predgrevanje. Za predgrevanje suvog proizvoda u predgrejaču se koriste otpadni gasovi iz peći, koji se od priključenja na sistem dimnih gasova i samu peć dovodi do predgrejača uz pomoć ventilatora i izolovanog sistema kanala.

Regulacija protoka gasova se vrši pomoću prigušenih klapni, dogrevanje se vrši u kanalskom dogrejaču sa gorionikom, dok se za sagorevanje dovodi svež vazduh preko žaluzine iz razvoda vazduha za gorionike.

Uz pomoć dva recirkulaciona ventilatora postavljena na predgrejaču vrši se recirkulacija toplih gasova unutar njega, pri čemu oni predaju toplotu materijalu na vagonetima. Ohlađeni gasovi se ventilatorom izvlače iz ulaznog dela predgrejača i izbacuju van objekta.

Pražnjenje vagoneta i kaseta. Pražnjenje vagoneta obavlja pretovarivač sa hvataljkama, koji prihvata kompletan slog kaseta, podiže ga, nosi i spušta na istovarni lančani transporter, kojim se kasete sa pečenim crepom izvode iz istovarne stanice. Pri prolasku kroz manipulativnu stanicu iz kaseta se, na četiri radna mesta, ručno vade pečeni crepovi i pregledaju, ispravni se šalju dalje na pakovanje, a neispravni prebacuju na trakasti transporter za pečeni škart.

Ispražnjene kasete ostaju na lančanom transporteru i na njemu ulaze u međuskladište kaseta, gde ih prihvata pretovarivač sa hvataljkama i odlaže u međuskladište ili ih direktno prebacuje na izlazni lančani transporter, na kome se, ponovo, ručno, pune suvim crepom i idu na pečenje. Utovarni i istovarni lančani transporter rade taktno.

Pakovanje. Ispravni, pečeni crepovi se iz kaseta ručno prebacuju na kružni lančani transporter, gde se po 6 kom. raspoređuju u pojedinačni nosač crepova na transporteru. Kretanjem transportera crepovi najpre prolaze kroz uređaj za podešavanje, gde se poravnavaju, a potom se pri prolasku kroz mašinu za povezivanje vrši njihovo obmotavanje plastičnom trakom i formiranje malih paketa. Mali paketi se sa kružnog lančanog transportera pomoću uređaja za preuzimanje prebacuju na lančani transporter za grupisanje paketa, na kome se, pomoću obrnutog hvatača, vrši priprema i grupisanje po 6 malih paketa crepova u redove – velike pakete. Na kraju transportera nalaze se formirana dva velika paketa.

Dalje pakovanje crepova na palete odvija se industrijskim robotom, koji najpre sa međuskladišta praznih drvenih paleta preuzima jednu i postavlja je na mesto formiranja, a zatim sa kraja transportera za grupisanje zahvata dva pripremljena velika paketa crepova i spušta ih na paletu. Nakon formiranog jednog reda crepova na paleti robot preuzima ploču furnira sa međuskladišta i postavlja je preko njega, a potom na isti način formira sledeći red, dok ne napuni paletu sa 5 redova.

Formirana paleta nastavlja dalje lančanim transporterom, koji je najpre dovozi do mašine za horizontalno povezivanje sigurnosnom trakom, gde se plastičnom trakom povezuje gornji red crepova. Nakon povezivanja, paleta nastavlja dalje transporterom i ulazi u mašinu za pakovanje u foliju, gde se prvo preko paleta navlači termoskupljajuća folija, a potom gorionicima vrši njeno zavarivanje.

Upakovana paleta sa crepovima na lančanom transporteru izlazi iz objekta, gde je prihvata podizni sto sa valjcima, sa koga prelazi na lančani transporter na kome se palete grupišu i čekaju otpremu.

Otprema upakovanih paleta se vrši viljuškarom sa 3 para nosećih viljuški, koji sa transportera istovremeno preuzima po tri palete i nosi ih u skladište gotovih proizvoda.

Otprema škarta. Unutar manipulativne stanice, paralelno sa lančanim transporterima za U-kasete prolaze trakasti transporteri za suvi, odnosno pečeni škart.

Novoprojektovano stanje

Projektom je predviđena automatizacija manuelnog slaganja i razlaganja robe iz U kaseta, bez promene kapaciteta.

Slaganje i razlaganje robe iz U kaseta. Suvi proizvod iz stanice oblikovanja doprema se transporterima u stanicu za punjenje/praznjenje U kaseta. Pomoću koračnog transportera puni se

dupli elevator iz koga robot sa specijalnom hvataljkom uzima 16 komada standardnog crepa i slaže u U kasetu. Napunjena kasetu sa suvom robom transportuje se u postojeći sistem gripera za slaganje vagona. S druge strane, posle razlaganja vagona u postojećem sistemu od U kasete sa pečenom robom, pojedinačne kasete putuju do robota za pražnjenje U kasete, crepovi se stavljanju na kosi transporter, gde pomoću manipulatora uzimaju jedan po jedan i stavljaju na transporter za kontrolu kvaliteta. Nakon sortiranja, griper formira buntove od 7 komada crepa i mali robot slaže te buntove u postojeći sistem okretača (karusel) nakon čega se transportuju u stanicu za pakovanje.

Zadržane su U kasete i format crepa, a menja se, odnosno ukida ručno slaganje/razlaganje, koje se zamenjuje robotskim slaganjem i razlaganjem U kasete.

Predviđeno je instaliranje sledeće nove opreme:

1. Linija utovaranja U-kasete

- 1 transporter koji prima suve pločice i poravnava suve pločice;
- 1 pokretni transporter, koji sa sigurnošću zaustavlja prenošenje pločica jednu po jednu u lift;
- lift za vertikalni utovar pločica (Kapacitet 13 ili 16 pločica);
- 1 Robot.

2. Dehacking linija

- Robot za istovar 13 ili 16 pločica;
- 1 lansirni transporter koji obezbeđuje neprekidan protok pločica tokom vizuelne kontrole;
- 1 transporter za vizuelnu kontrolu i sortiranje;
- 1 transportna traka za ranžiranje sa stolom za podizanje;
- 1 hvatalica koja prenosi pločice na liniju za pakovanje;
- 1 sto za podizanje i grupisanje za pripremu pakovanja kapacitet: 7 pločica/pak;
- transporter za evakuaciju pakovanja sa podiznog stola;
- prenosni transporter za mini-pakovanja;
- krivi transporter na 90°;
- transporter za postavljanje paketa na okretni sto;
- 1 okretna hvataljka.

U prilogu studije data je osnova objekta pogona Crepana II sa dispozicijom opreme-novoprojektovano stanje.

➤ **Pogon Crepana I i III**

Pogon Crepana I i III sastoji se od dve proizvodne linije: linije za presovani crep (Crepana III) i fazonske elemente (Crepana I). Proizvodni proces za obe linije počinje u odležavalištu, odakle se glina transportnim trakama prenosi do zajedničkog sandučastog dodavača. Sirovina se, potom, transportuje do mlina sa valjcima u kome se melju i razdrobljavaju eventualni suvi uključci u sirovini (sitni kamenčići itd.). Reverzibilnim gumenim transporterom sirovina se ubacuje u dva sandučasta dodavača za Crepanu I i III.

Crepana I

Proizvodni proces u pogonu Crepana I obuhvata sledeće faze: uskladištavanje gline sa grubom preradom u objektu za odležavanje Crepane I ukoliko je potrebno, preradu gline sa oblikovanjem, sušenje crepa, engobiranje crepa, pečenje crepa, pakovanje i otpremu gotove robe. Kapacitet pogona iznosi 2.800.000 komada fazonskih elemenata godišnje.

Iz sandučastog dodavača, sirovina gumenim transporterima odlazi u homogenizator, gde se dodatno homogenizuje, uz mogućnost dodavanja vode. Sirovina se propušta kroz sita Ø 10 mm. Iz homogenizatora se vrši doziranje sirovine ka liniji za proizvodnju fazonskih elemenata. Na slici u nastavku prikazan je kružni homogenizator, proizvođača Rieter.



Slika 6. Kružni homogenizator, proizvođača Rieter

Za proizvodnju fazonskih elemenata glina dolazi iz sandučastog dodavača, ulazi u homogenizator, zatim kroz dvoosovinsku mešalicu u vakuum presu gde se formira fazonirani glineni kolač. Oblikovanje fazonskih elemenata se odvija na revolver ili hidrauličnoj presi. Oblikovan crep odlazi na sušenje, sortiranje, engobiranje i potom se pakuje u šamotne kasete i dalje transportuje na pečenje.

Tehnički opis (fazonski elementi):

Priprema sirovine i oblikovanje

- ✓ potrebna sirovina – glina, godišnje 5.400 t,
- ✓ vakuum pumpa – OSC 6,
- ✓ Revolver presa – BONGIOANNI PV 14 1998.g., tip dvoglava presa, kapacitet 14 kom/min,
- ✓ hidraulična presa – Handle wega PDZ 5065a, 1986.g., kapacitet 10 kom/min,
- ✓ uljna vakuum pumpa – OSC 4,
- ✓ potrošnja gipsa iznosi 1.400 kg mesečno.

Sušenje

- ✓ komorne sušare:
 - 8 komora sa 14 regala po 160 komada žlebnjaka
 - 1 komora sa 15 regala sa 270kom/regalu Continental 12 VT/SNG i VENT 13 za sleme
 - 1 komora sa 15 regala po 150 komada Contintntal 12 opšavni levi/desni i Reneton 12 opšavni levi/desni
 - 1 komora sa 15 regala po 150 komada Veneton 13 opšavni levi/desni
 - 1 komora sa 12 regala po 150 komada Continental 9 opšavni levi/desni

Crepana III

Proizvodni proces u Crepani III obuhvata: dopremanje i preradu gline, oblikovanje sa pražnjenjem i punjenjem regala i sušenje crepa u tunelskim sušarama. Kapacitet pogona iznosi 27.000.000 komada crepa godišnje.

Sirovina, gumenim transporterima, odlazi u homogenizator, gde se dodatno homogenizuje uz mogućnost dodavanja vode. Sirovina se propušta kroz sita Ø 10 mm. Preko dvoosovinske mešalice sirovina se vakumira u vakuum presi sa vijčanom pumpom (uljana pumpa postoji kao rezervna). Iz usnika prese izlaze paralelno dve beskrajne trake od kojih se seče plastice određenih dimenzija, koja je odgovarajuća za postavljeni model crepa. Broj sečenja plastice je oko 30 kom/min po rezaćem stolu. Presovanje se vrši na dve revolver prese. Kapacitet presovanja je do 60 kom/min. Tako presovan crep odlazi u tunelsku sušaru na sušenje. Suvi crep se transportuje do utovarne jedinice, gde se slaže u šamotne kasete i redovi kasete se automatski slažu na vagone tunelske peći. Na jednom vagonu se nalaze 1.344 H kasete sa suvom robom za obe proizvodne linije. Pečenje suvog crepa se vrši u tunelskoj peći. Kapacitet pečenja ograničen je brojem potiskivanja vagona po danu i za potiskivanje od 50 vagona dužina pečenja iznosi 21 h.

U pogonu Crepana I/III postoje komore za engobiranje crepa. Proces engobiranja crepa se odvija nakon sušenja, a pre procesa pečenja crepa.

Paletiranje se vrši na automatskoj liniji, prvo formiranjem manjih paketa crepa. Paketi se slažu i postavljaju na paletu, zatim se vrši horizontalno vezivanje, navlačenje i termička obrada folije.

Tehnički opis:

Priprema sirovine

- ✓ potrebna sirovina – glina, godišnje 101 t,
- ✓ odležavalište – kapacitet 7.805 t ili 4.336 m³,
- ✓ sandučasti dodavač – 2 komada, Dalit SD II, kapacitet 8-28 m³/h,
- ✓ mlin - Händle 1988. g., tip WFZ 880a, kapacitet 35 t/h,
- ✓ kružni homogenizator - Reiter-Werke GmbH 2004. g., tip SR 1 900-S, kapacitet 45 t/h, instalisana el. snaga 110 kW, otvor sita 10 mm, vakuum presa sa dvoosovinskom mešalicom – Rieter SP 600/560, kapacitet 25-30 m³/h, usna ploča sa dva izlaza,
- ✓ uljna vakuum pumpa – OSC 6 + nova vakuum pumpa.

Oblikovanje

- ✓ Revolver presa – BONGIOANNI 13 PV/G, 1998.g., tip dvoglava presa, kapacitet 3.600 kom/h sa 15 obr/min,
- ✓ radni alati – 4 gornja i 24 donja, broj zamenjenih alata je 40 dnevno. Potrošnja gipsa je 190 kg dnevno, a težina sirovog crepa iznosi 4.750±50 g,
- ✓ uljna vakuum pumpa – 3 komada, OSC 6, OSC 4 i vijčana Atlas copco.

Sušenje

- ✓ tunelska sušara – Keramika Zagreb sa 5 tunela, 260 regala u sušari, a 6 regala na transportnoj liniji; vreme trajanja sušenja iznosi 56 h,
- ✓ metalne ramice - 18.000 komada metalnih ramica.

Pečenje

- ✓ tunelska peć sa predgrejačem – SEC-1977, Lingl-2006, maksimalna temperatura pečenja je 1.095 °C, dužina peći je 153,4 m, širina 7,9 m, dužina predgrejača je 18,2 m, a širina 7,9 m, kapacitet – 64.176 kom./dan,
- ✓ gorionici – 160 gorionika u glavnoj vatri, 22 bočna gorionika i 64 specijalnih gorionika
- ✓ vagoni – u tunelskoj peći 44 i u predgrejaču 5; dimenzije vagona 5,6 x 2,6 m, broj H kasete u vagonu je 1.344, broj potiskivanja vagona – kapacitet 50 vagona/dan,
- ✓ zemni gas – potrošnja zemnog gasa iznosi 6.225.000 m³ godišnje.

Pakovanje

- ✓ automatika LINGL/SABO, robot FANUC, vezačice –OMS, termički tretman – OMS, količina paleta - 6.500 komada mesečno, količina termofolije 7.400 kg/mes, količina trake za vezivanje 486.000 m mesečno.

Postojeće stanje

Doprema suvog crepa. Sistem kaišastih transporterata počinje kod linije za proizvodnju vučenog crepa, gde se po izlasku iz komorne sušare suvi crepovi sa ramica ručno prebacuju njega, a zatim paralelno sa sistemom za transport fazonskih komada transportuju do manipulativne stanice.

Punjenje vagoneta. U cilju poboljšanja načina slaganja materijala na vagonete izvedena je manipulativna stanica koja obuhvata sledeće funkcije:

- ručni pretovar sušenog crepa sa dolaznog kaišastog transporterata u U-kasete,
- slaganje napunjenih U-kaseta na vagonete,
- skidanje U-kaseta sa pečenim proizvodom sa vagoneta,
- ručni pretovar pečenog proizvoda iz U-kaseta na transporterata koji vode na pakovanje,
- međuskladištenje U-kaseta,
- pomoćne funkcije (čišćenje vagoneta između istovara i utovara, provera ispravnosti napunjenog vagoneta),
- selekcija, odvajanje i odnošenje suvog i pečenog škarta.

Vučeni crep i fazonski komadi zajedno ulaze u manipulativnu stanicu na horizontalnim kaišastim transporterima paralelno postavljenim jedan iznad drugog. Sa njih se ručno preuzimaju, pregledaju i slažu u U-kasete, koje dolaze iz međuskladišta, raspoređene u slogove od po 8 kom. na lančanom transporteru.

Presovani crep sa transporterata se takođe ručno prebacuje u prazne U-kasete na drugom lančanom transporteru. Na taj način se na prvom lančanom transporteru nalaze slogovi sa U-kasetama koji se pune vučenim crepom ili fazonskim komadima, a na drugom slogovi U-kaseta sa presovanim crepom.

Oba lančana transporterata sa slogovima kasete se pokreću u taktu. Kada slog napunjenih kasete dođe do kraja lančanog transporterata, on se odiže i poprečnim transporterom sklanja sa njega, gde čeka da ga pokupi pretovarivač.

Na vagonetu se pretovarivačem formiraju dva složaja kasete sa po 6 slogova u visinu, na taj način što se hvataljkama zahvati kompletan slog sa kraja lančanog transporterata, odigne, odnese i spusti na mestu formiranja složaja na vagonetu. Slogovi kasete sa prvog lančanog transporterata (vučeni crep i faz. komadi) se slažu u jedan, a sa drugog (presovani crep) u drugi složaj.

Nakon njihovog formiranja vagonet se pomoću potisnog uređaja i uređaja za zaustavljanje pomera, tako da druga polovina platforme vagoneta dolazi na mesto formiranja dva složaja.

Napunjeni vagonet ima 4 složaja, sa ukupno 192 kasete (8 x 6 x 4), tokom punjenja vagonet koji se puni potiskuje prethodni, već napunjeni, dok ga ne istisne iz stanice za punjenje, pri čemu prolazi kroz stanicu za kontrolu punjenja gde se proveravaju složajevi kasete na vagonetu.

Transport vagoneta, predgrevanje i pečenje. Napunjeni vagonet prihvataju kolica potezača na vučnom užetu koji ga transportuje duž koloseka A1 do ulaska u novoprojektovani predgrejač peći. U predgrejaču se nalazi 7 vagoneta, nailazeći vagonet prihvata potisni uređaj, ulazna i izlazna vrata predgrejača se otvaraju, a potiskivač uvodi vagonet u predgrejač, pri čemu gura vagonete unutar njega, istiskujući s druge strane, kroz izlazna vrata, vagonet sa predgrejanim materijalom.

Pri izlazu iz predgrejača vagonet prelazi na voznu platformu, kojom se poprečnim kolosekom B1, dovozi do ulaza u tunelsku peć. Sa vozne platforme vagonet prelazi na kolosek A2 i na opisani način prolazi kroz tunelsku peć, gde se vrši dodatno predgrevanje, pečenje i hlađenje. Kroz peć vagoneti pomoću potisnog uređaja potiskuju jedan drugi, dok na kraju vagon koji izlazi ne dođe u zahvat potisnog uređaja na kraju peći koji ga kroz vrata izvodi napolje. Sa koloseka A2 vagonet prelazi na voznu platformu, koja ga kolosekom B2 prevozi do ulaska na kolosek A1. Tu ga prihvata potisni uređaj i preuzimaju kolica potezača i pomoću vučnog užeta transportuju do stanice za istovar kaseta u manipulativnoj stanici. Vagonet preuzima potisni uređaj koji ga uvodi u stanicu za istovar i pomoću uređaja za zaustavljanje vrši pomeranje vagoneta u saglasnosti ritma istovara kaseta. Pri pražnjenju vagoneta on potiskuje već ispražnjeni (prethodni vagonet), koji prolazi ispod uređaja za čišćenje, dok ne dođe u zahvat potisnog uređaja koji ga uvodi u stanicu za punjenje vagoneta, gde se ciklus vagoneta ponavlja.

Pražnjenje vagoneta i kaseta. Trenutno se vrši utovar i istovar U-kaseta na liniji 2 ručno. Pražnjenje vagoneta obavlja pretovarivač sa hvataljkama, koji prihvata kompletan slog kaseta, podiže ga, nosi i u zavisnosti sa kog složaja vagoneta ga je prihvatio (presovani crep ili vučeni i faz. komadi), spušta na jedan od dva lančana transporter sa taktnim kretanjem. Nakon skidanja dva složaja vagonet se pomera za polovinu svoje dužine, a druga dva složaja dolaze u zahvat pretovarivača i istovaruju se na opisani način.

Pri prolasku kroz manipulativnu stanicu iz kaseta na oba transporter se, ručno, vade pečeni crepovi i pregledaju, ispravni se šalju dalje, na pakovanje, a nepravni prebacuju na traksti transporter za pečeni škart.

Ispražnjene kasete ostaju na lančanim transporterima i na njima ulaze u međuskладиšte kaseta, kad stignu do kraja one se odižu i poprečno sklanjaju sa transporter, gde ih prihvata pretovarivač sa hvataljkama. On ih odlaže u međuskладиšte ili ih direktno prebacuje na prihvatni deo izlaznih lančanih transporter, na kojima se, ponovo, ručno, pune suvim crepom i idu na pečenje.

Pakovanje. Pečeni presovani i vučeni crepovi se ručno prebacuju na transportne sisteme kaišastih transporter i transportnih krivina, koji ih otpremaju na finalno pakovanje. Pečeni fazonski komadi se ručno prebacuju na transportni sistem, koji ih nosi na ručno pakovanje na palete, ručno vezivanje trakom i navlačenje folije preko palete. Odatle se viljuškarom nose na liniju pakovanja vučenog i presovanog crepa gde se vrši automatsko zavarivanje folije i otprema viljuškarom, zajedno sa ostalim proizvodima.

Predgrevanje. Za predgrevanje suvog proizvoda u pregrejaču koriste se otpadni gasovi iz peći, koji se od priključenja na sistem dimnih gasova dovode do predgrejača uz pomoć ventilatora i izolovanog sistema kanala.

Regulacija protoka gasova se vrši pomoću prigušnih klapni, dogrevanje se vrši u kanalskom dogrejaču sa gorionikom, dok se za sagorevanje dovodi svež vazduh preko žaluzine.

Uz pomoć dva recirkulaciona ventilatora postavljena na predgrejaču vrši se recirkulacija toplih gasova unutar njega, pri čemu oni predaju toplotu materijalu na vagonetima.

Ohlađeni gasovi se ventilatorom izvlače iz ulaznog dela predgrejača i izbacuju van objekta.

Otprema škarta. Unutar manipulativne stanice, paralelno sa lančanim transporterima za U-kasete prolaze trakasti transporter za suvi, odnosno pečeni škart. Prilikom punjenja U-kaseta suvim crepovima i vađenja pečenog crepa iz kaseta svaki crep se vizuelno pregleda, a oni koji predstavljaju škart se prebacuju na odgovarajući transporter koji ih dalje trakastim transporterom za suvi, odnosno sistemom trakastih transporter za pečeni škart iznose iz objekta i utovaruju direktno u odgovarajuće prevozno sredstvo.

Suvi škart se vozi u objekat suve preradne gline, gde se meša sa glinom i ponovo koristi kao materijal za proizvodnju, a pečeni se otprema na otvoreno skladište škarta.

Linija za pakovanje biber i kontinental crepa se nalazi u aneksnom delu proširenja, neposredno uz manipulativnu stanicu, paralelno sa ručnim pakovanjem fazonskih komada.

Predgrevanjem materijala na vagonetima, deo otpadnih gasova iz peći, koji se koristi u ovom procesu iz predgrejača se izbacuje u atmosferu kroz novi dimnjak, ali se ukupna količina dimnih gasova ne menja u odnosu na postojeće stanje.

Novoprojektovano stanje

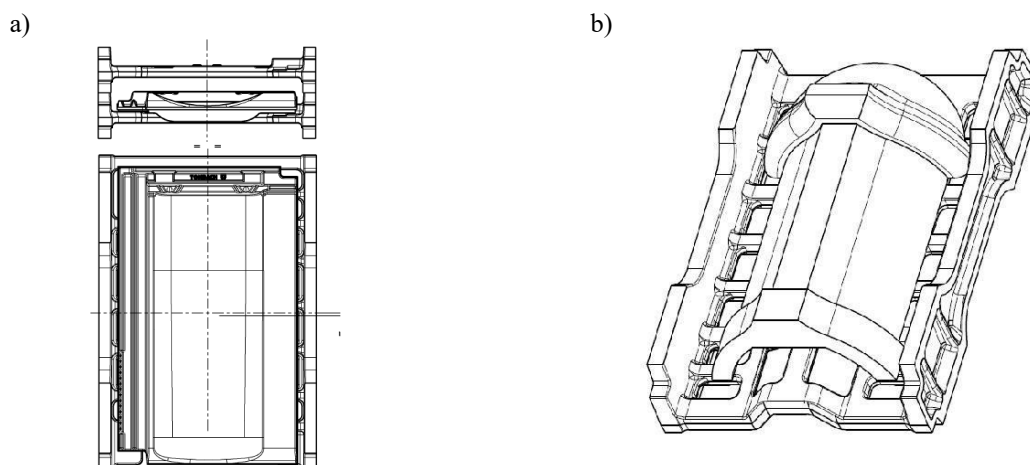
Projektom je predviđena adaptacija tehnološke linije pogona Crepana I/III u vidu promene formata (12→9 kom/m²), načina i automatizacije slaganja i prelaska sa U kasete na korišćenje H kasete.

Linija će nakon adaptacije obuhvatati: slaganje suve robe na H kasete, skidanje pečenog crepa sa H kasete, utovarno-istovarnu stanicu za šamotne H kasete, međuskladištenje H kasete (vatrostalni držači- pomoćni materijal za pečenje).



Slika 7. Ilustracija slaganja proizvoda u U kasete

Zbog promene formata (veličine crepa, 12→9 kom/m²), stare U kasete su promenjene tako da jedna kasete nosi jedan proizvod. Ovaj tip kasete je H i leži horizontalno na vagonu (slika 8).



Slika 8. a) Izgled novih kaset za osnovne crepove; b) Izgled novih kaset za fazonske crepove

Slaganje na H-kasete i razlaganje sa H-kasete. Projektom je predviđena modifikacija postojeće linije (koristeći vatrostalne U kasete) za novo punjenje sa H-kasetama. Predviđena je zamena plafona za peć u zoni pečenja = 72 m (specifikacija kao postojeća).

Slaganje/razlaganje fazonskih crepova je prebačeno na drugu stranu peći. Shodno promeni formata, predviđena je promena dispozicije gorionika (razmak između otvora za loženje) i dodavanje još jedne grupe gorionika na stropu peći, što znači zamenu tog dela šamota plafona.

Ručno slaganje i razlaganje standardnih crepova je takođe automatizovano sistemom gripera i robota.

Prijem kasete sa suvim proizvodom sa slagačem (preuzima hvataljku za utovar). U drugoj i trećoj stanici nalaze se mehanizmi za centriranje kasete. Kasete se podižu na posebnoj plastičnoj vodilici, nakon čega bočni sistem za centriranje centrira kasete (pozicioniranjem u dve tačke).

Takođe na ovoj stanici postoje šipke za podizanje, tako da se crepovi polažu na njih, a ne direktno na kasete. Nakon njihovog postavljanja šipke se spuštaju da bi crep ostao na kaseti („stacker“ slagač).

Za punjenje kasete predviđena je sledeća oprema:

1. Robot za utovar – istovar H-kaseta na vagone peći
2. Hvatalica za robota za utovar i istovar
3. 1 red od 4 kasete – za istovar vagona sa 14 kasete
4. Čelična baza za držanje robota
5. Zakrivljeni transporter za crepove
6. Linija za prenošenje crepova br. $D = 5.500 \text{ mm}$ $\check{S} = 300 \text{ mm}$
7. Linija za prenošenje crepova – kosi $D = 5.500 \text{ mm}$ $\check{S} = 300 \text{ mm}$
8. Kosi transporter sa bočnim steznim držačima (ugaoni profili) za prenošenje crepova sa podizanjem sistema
9. Devijativni sistem za crepove sa zakrivljenom linijom
10. Linija za prenošenje crepova, $D=6.000 \text{ mm}$ $\check{S}=300 \text{ mm}$
11. Linija za prenošenje crepova $D=3.500 \text{ mm}$ $\check{S}=300 \text{ mm}$
12. Linija za prenošenje crepova $D=17.000 \text{ mm}$ $\check{S}=300 \text{ mm}$
13. Transportna traka i sistem za poravnanje dužine 12 m
14. Kriva 90 stepeni za crepove
15. Transportna linija za vatrostalne kasete, $L=12.000$, opremljena sa 2 seta šipki za podizanje i sistem za centriranje kasete
16. Električna tabla za rad i kontrolu
17. Sekcija sa PLC-om za rad mašina



Slika 9. Primer slaganja H kasete

Robot za formiranje buntova. Crepovi se sa linije posle kontrole kvaliteta transportuju do robota, pomoću kojeg se formiraju buntovi od po 5 komada crepa. Ovi buntovi dalje putuju do nepromenjene stare linije pakovanja, do robota preslagača i vezačice, koji pomoću plastične trake vezuju bunt.

Robot za slaganje paleta preuzima paletu, buntove crepa, furnir između redova i redom slaže paletu, slog se vezuje horizontalno i paleta dolazi do mašine za navlačenje gde se vrši termički

tretman folije. Upakovana paleta sa već tretiranom folijom ide kod štampača, koji štampa i lepi etiketu. Tako spremljena gotova roba pomoću lančanog transportera izlazi iz hale, biva preuzeta viljuškarom i prebacuje se u magacin gotove robe.

U prilogu studije data je osnova objekta pogona Crepana I/III sa dispozicijom opreme- novoprojektovano stanje.

➤ **Pogon Gipsarnica**

U pogonu Gipsarnica se vrši pripremanje gipsanih kalupa za proizvodne pogone. Priprema gipsanih kalupa prati potrebe proizvodnje i odvija se prema planu proizvodnje (procedura *Opis procesa proizvodnje crepa*).

Priprema gipsa za livenje se vrši u mašini za mešanje gipsa, odnosno mešalici (prema proceduri *Mešanje gipsa*). Parametri koji se prate su prikazani u tabeli u nastavku.

Tabela 2. Parametri koji se prate u pogonu Gipsarnica

Parametar	Metoda	Kriterijumi prihvata	Učestalost
Početno vreme očvršćavanja gipsanih kalupa	Vizuelna provera/dodirom gipsa u usipnom delu	Kad je dovoljno tvrdo da ne može noktom da se napravi udubljenje	Kod svakog livenja
Prečnik po Vickatu	Meri se prečnik gipsane smeše nakon ispusta iz vickatovog prstena	Prečnik treba da bude 18,5 cm +/- 1 cm	Kod odstupanja početnog vremena očvršćavanja

Receptura na osnovu koje mešalica radi, određuje se na osnovu:

- tipa crepa koji je trenutno predmet proizvodnje;
- vrste kalupa (gornji, donji);
- da li rade oba pogona (istovremeno se vrši livenje dve forme- dve gornje ili dve donje, čime se štede i gips i energija).

Sve navedeno se dokumentuje u *Dnevniku rada Gipsarnice*.

Livenje gipsanih kalupa. Proces livenja se vrši prema uputstvu za livenje- *Livenje gipsanih kalupa*. Unapred pripremljeni kalupi (koji su ispirani, očišćeni, osušeni) površinski se obrađuju sa uljem. Prema postojećim šemama se postavlja silikonski gajtan u radne forme. Šema postavljanja se menja u zavisnosti od tipa proizvoda koja se presuje, a i prema zahtevima kvaliteta presovanja. Mora se težiti ka tome da se može odraditi što veći broj presovanja bez grešaka. Šeme postavljanja silikonskog gajtana se nalaze u registratoru- *Receptura*. Količina izlivenih kalupa zavisi od obima proizvodnje i kreće se od oko 20-30 kom. u jednoj smeni, za jedan pogon. Uzrok veće količine livenja može biti promena tipa proizvoda (pored postojeće proizvodnje treba unapred pripremati kalupe za novi proizvod, koji se postavljaju odjednom nakon remonta), neusaglašenost kod presovanja, kvalitet gipsa itd.

Pri livenju je jako bitan odnos gips/voda koja treba da je oko 2,8, odnosno vremenski interval mešanja koja se kreće od 180-210 s. Napred navedene karakteristike uveliko utiču na kvalitet gipsanog kalupa, samim tim i na broj presovanja.

Proces pranja gipsanih kalupa. Ispiranje gipsanih kalupa se vrši pomoću dve kabine prema uputstvu za ispiranje *Upravljanje sa URACA kabinom za ispiranje istrošenih gipsanih kalupa*.

Količina istrošenih kalupa za ispiranje zavisi od obima proizvodnje. Uzrok veće količine gipsanih kalupa za ispiranje može biti promena tipa proizvoda, neusaglašenost kod presovanja, kvalitet gipsa itd., zbog kojih treba češće menjati gipsane kalupe. U slučaju pojave odstupanja obaveštava se *Rukovodilac pripreme proizvodnje*, koji treba da koriguje recepturu.

Transport gipsanih kalupa. Na osnovu zahteva rukovaoca automatikom radnik iz gipsarnice dostavlja pripremljene gipsane forme složene na paleti. Za prenos gipsanih formi iz gipsarnice koristi se viljuškar.

Identifikacija i sledljivost- fabrika Wienerberger d.o.o. Kanjiža koristi sistem identifikacije i praćenja, koji je u saglasnosti sa zakonskim propisima. Ovaj sistem s druge strane obezbeđuje sledljivost, mogućnost praćenja i identifikacije proizvoda u fabrici i van fabrike u specijalnim slučajevima.

Prilikom proizvodnje, u fazi oblikovanja, prema uputstvu – *Uputstvo za obeležavanje otpada*, utiskuju se sledeće informacije u sirovi proizvod:

- Marka proizvoda (Tondach);
- Kod pogona (4272,4273,4274);
- Tip proizvoda (npr. Continental Plus, Constant Plus, itd.);
- Datum proizvodnje (godina je jedno slovo koje se bira na nivou koncerna, naprimer za 2019. je „R“. Broj nedelje u godini se piše posle slova godine. Naprimer R 36 znači: 2019. godina i 36. nedelja u godini;
- Dan u nedelji;
- Broj smene;
- Broj prese.

➤ **Pogon Majolika**

U pogonu Majolika se proizvode specijalni fazonski elementi, a proizvodni kapacitet iznosi 200 kom/dan razdelnog trokrakog crepa. Presovanje fazonskih crepova se obavlja na hidrauličnoj presi PRESAMATIC T-50 N. Proces oblikovanja nije automatizovan.

Izradu i zamenu gipsanih kalupa vrše gipsari u odeljenju za izradu specijalnih crepova. Proces proizvodnje započinje tako što gipsari postavljaju gornju i donju gipsanu formu i podešavaju visinu hoda na hidrauličnoj presi. Podešavanjem visine hoda se podešava debljina proizvoda.

Fazonski elementi se presuju od plastica koje se uzimaju sa linije 4. Pre presovanja plastice se seku na odgovarajuće veličine u zavisnosti od dimenzije crepa koji se oblikuje. Plastica se postavlja na donji kalup, pritiskanjem dva tastera se vrši podizanje platforme prese sa donjom formom i nakon spuštanja platforme višak gline se skida i u obliku ostataka od otsecanja vraća u pogon Suva prerada gline.

Odvajanje sirovog crepa od gornje forme se postiže pritiskivanjem pedale.

Ramica sa sirovim crepom se stavlja na ručno kolo za obrađivanje. Nakon što mu se obrade ivice, gotovi sirovi proizvod se odlaže na transportne regale.

Stalno se kontroliše kvalitet glinene mase, stanje gipsanih kalupa i estetski izgled presovanog crepa. Zaposleni na presi evidentiraju u dnevnik presovanja vrstu, količinu, težinu i debljinu sirovog crepa. Paletiranje specijalih crepova se vrši na osnovu uputstva.

– **Potrošnja energije, energenata, vode i komprimovanog vazduha**

Električna energija se koristi za: rad opreme tj. za proizvodnju, osvetljenje, ventilaciju i druge potrebe. Godišnja potrošnja električne energije u 2024. godini je iznosila 16.389.193 kWh (u 2023. godini je iznosila 17.760.850 kWh). Specifikacija potrošnje električne energije u predmetnom kompleksu u zavisnosti od namene prikazana je u tabeli u nastavku.

Tabela 3. Godišnja potrošnja električne energije u fabrici „Wienerberger“ d.o.o. po nameni

Namena	Potrošnja električne energije [kWh/god]
Proizvodnja	15.638.412
Osvetljenje	506.660
Hlađenje	62.749
Zagrevanje	54.525
Ventilacija	49.495
Druge potrebe	77.352

Pri nestanku ili smetnjama u napajanju električnom energijom, predviđeno je korišćenje tri dizel-agregata, koji se automatski uključuju prilikom nestanka električne energije. Kao rezervni izvori napajanja električnom energijom u predmetnoj fabrici se koriste i UPS uređaji. U tabeli u nastavku dat je pregled dizel-agregata i UPS uređaja u upotrebi u fabrici „Wienerberger“ d.o.o. u Kanjiži.

Tabela 4. Oprema za rezervno napajanje električnom energijom fabrike Wienerberger u Kanjiži

Vrsta opreme	Pozicija/namena	Snaga	Rezervoar
Agregat	C2 peć: Hlađenje plafona i Računari u kabini za peć	9 kVA	20 l
	Komercijala: Računari	5,5 kVA	5 l
	Suva prerada: SP Računari, C3 hlađenje plafona, C3 peć računari	80 kVA	160 l
UPS	C2 peć: Računari u kabini za peć	3 kVA	-
	C3 peć: Računari u kabini za peć	3 kVA	-
	Suva prerada: Ceric PLC	3 kVA	-
	Suva prerada: Informatika PLC	1 kVA	-
	C2 pakovanje pult: Računar	600 VA	-
	C2 presa pult: Računar	600 VA	-
	C3 presa pult: Računar	600 VA	-
	C1 presa pult: Računar	600 VA	-
	C1 priprema gline pult: Računar	600 VA	-
	C1 sušara pult: Računar	600 VA	-

Nakon planiranih radova ostaje ista potrošnja električne energije.

Energenti

Kao osnovni energent za proizvodnju toplotne energije u proizvodnji keramičkih proizvoda u fabričkom kompleksu „Wienerberger“ u Kanjiži koristi se prirodni gas. Transport gasa odvija se u zatvorenom sistemu – gasovodnoj mreži. U nastavku je prikazana godišnja potrošnja energenata- goriva u predmetnom kompleksu.

Tabela 5. Pregled potrošnje goriva u fabričkom kompleksu „Wienerberger“ u 2024. godini

Vrsta goriva	Količina koja se koristi na godišnjem nivou	Namena
Prirodni gas	11.933.492,80 m ³	Proizvodnja toplotne energije
Dizel	146.081,00 L	Snabdevanje motornih vozila gorivom i rad dizel-električnih agregata

Prirodni gas je mešavina gasovitih ugljovodonika sa dominacijom metana CH₄ (84,90-97,07 %). Lakši je od vazduha, bez boje, mirisa i ukusa, zbog čega se, prilikom primene u širokoj potrošnji, odoriše, što ima za cilj lako prepoznavanje eventualnog isticanja gasa. Znatno manja emisija štetnih gasova pri sagorevanju (ugljen-monoksid, sumpor-dioksid, azotni oksidi, ugljen-dioksid, metan i drugi) je bitna prednost prirodnog gasa nad ostalim gorivima, čime se favorizuje veće korišćenje ovog energenta u budućnosti.

Ušteda gasa se postiže u korišćenju otpadne toplote dimnih gasova tunelske peći za: grejanje, rad sušara i predgrevanje. Visokobrzinski gorionici su ugrađeni u zonama predgrevanja u cilju boljeg sagorevanja i intenziviranja konvekcije što, takođe, doprinosi uštedi energije.

Snabdevanje vodom fabrike „Wienerberger“ d.o.o. obezbeđeno je delom iz vodovodne mreže naselja, delom iz sopstvenih bunara, dok se za kvašenje sirovine koristi voda iz retenzionog jezera.

Fabrici „Wienerberger“ d.o.o. u Kanjiži, dana 25.01.2025. godine izdato je *Rešenje o vodnoj dozvoli za korišćenje voda, ispuštanje otpadnih voda, skladištenje i ispuštanje hazardnih materija i drugih supstanci koje mogu zagaditi vodu iz industrijskog kompleksa za proizvodnju građevinskog materijala „Wienerberger“ d.o.o. Kanjiža*, sa rokom važenja do 21.01.2030. godine.

Snabdevanje vodom za sanitarne potrebe vrši se preko priključka za javnu vodovodnu mrežu, a za potrebe tehnološkog procesa, spoljne i unutrašnje hidrantske mreže, vrši se iz dva bunara B-2 i IEB-3, kategorije C1 i rezerve 11,7 l/s prema rešenju o bilansnim geološkim rezervama podzemnih voda. Kvašenje gline se vrši vodom iz retenzionog jezera, koji se nalazi na lokaciji bivšeg pozajmišta građevinskog materijala na kome je izgrađena crpna stanica (kat. parc. br. 155 KO Kanjiža) sa potisom, ukupne dužine 750 m, do proizvodnog pogona fabrike.

U toku 2024. godine ukupna količina zahvaćene vode iznosila je 56.039 m³, od čega je iz bunara zahvaćeno 26.788 m³, akumulacije 27.786 m³ i javnog vodovoda 1.465 m³.

Bunar IEB-3 (objekat br. 7 na slici 1) lociran je u blizini pogona Crepana III, a bunar B-2 (objekat br. 12 na slici 1) sa severne strane pogona Suva prerada.

Podzemne vode na izvoristu „Wienerberger“ d.o.o. u Kanjiži su hladne malomineralizovane vode hidrokarbonatno-kalcijumsko-magnezijumsko-natrijumskog tipa. Bunari B-2 i IEB-3 kaptiraju zbijenu izdan pod pritiskom formiranu u okviru peskova kvartarne starosti, čija se dubina zaleganja kreće u opsegu od 68,9-96,2 m. Povlatu i podinu izdani čine gline i peskovite gline.

Za predmetne bunare, Pokrajinski sekretarijat za energetiku, građevinarstvo i saobraćaj Novi Sad izdao je Rešenje (br. 143-310-188/2019-03 od 23.07.2019. godine) o utvrđenim i overenim bilansnim rezervama podzemnih voda od 11,7 l/s kategorije C₁, sa stanjem na dan 28.01.2019. godine.

Nakon izvođenja planiranih radova nisu planirane izmene u potrošnji vode.

Na lokaciji fabrike „Wienerberger“ d.o.o. Kanjiža urađeno je pet (5) istražnih bušotina, dubine po 10,0 m iz kojih su izvađeni uzorci tla i potom ugrađeni pijeometri za kontrolu kvaliteta podzemne vode. Redni broj i mesto pijeometara na lokaciji je sledeći: P1-Majolika, P2-Crepana III, P3-Pumpa za dizel gorivo, P4-Crepana II i P5- Automehaničarska radionica i pranje vozila.

Ugrađenu pijeometarsku konstrukciju čine PVC cevi Ø50 mm, čiji je donji kraj u dužini od 2,0 m perforiran, obavijen filterskom mrežom i zaštićen navojem od pocink žice, a dno zatvoreno drvenim čepom. Prostor između cevi i zida bušotine je nasut sitnozrnim šljunkom. Na gornji deo PVC cevi je navučena pocink cev Ø 2" sa preklopom od 150 mm. Pocink cev je 50,0 cm iznad nivoa terena i učvršćena je livenim betonom dimenzija 40/40 cm i debljine 15 cm.

Gornji deo pocink cevi je zatvoren navrtkom i zaključan katancem. Pijezometarska konstrukcija se može koristiti za praćenje nivoa podzemne vode, a prvenstveno služi za uzorkovanje i praćenje kvaliteta podzemne vode.

v) procena vrste i količine očekivanih otpadnih materija i emisija koji su rezultat redovnog rada projekta:

Odvijanjem procesa proizvodnje na lokaciji „Wienerberger“ d.o.o. Kanjiža, fabrike za proizvodnju opekarskih proizvoda, generišu se sledeće vrste otpada: industrijski, komercijalni i komunalni otpad, a u zavisnosti od osobina: neopasan, opasan i inertan otpad.

Sa navedenim vrstama otpada se upravlja u skladu sa izrađenim Planom upravljanja otpadom, na osnovu člana 23. Zakona o upravljanju otpadom („Sl. glasnik RS“, br. 109/25).

U tabeli koja sledi je, u skladu sa Pravilnikom o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Sl. glasnik RS“, br. 56/10, 93/19, 39/21 i 65/24), prikazana lista otpada koji se proizvodi ili se može proizvesti obavljanjem svakodnevnih aktivnosti u preduzeću. Lista otpada (preuzeta iz Plana upravljanja otpada preduzeća „Wienerberger“) nije konačna i istu se periodično revidira kroz revizije Plana upravljanja otpadom, u slučaju generisanja novih vrsta otpada, odnosno, nakon pribavljanja izveštaja o ispitivanju otpada kod akreditovane laboratorije.

Tabela 6. Lista otpada koji se proizvodi ili se može proizvesti u „Wienerberger“ d.o.o. Kanjiža

Red. broj	Indeksni broj	Naziv otpada	AS	Napomena
I	08	Otpadi od proizvodnje, formulacije, snabdevanja i upotrebe premaza (boje, lakovi i staklene glazure), lepkovi, zaptivači i štamparske boje		
I-1	08 03	Otpadi od proizvodnje, formulacije, snabdevanja i upotrebe štamparskog mastila		
1.	08 03 18	Otpadni toner za štampanje drugačiji od onog navedenog u 08 03 17	Č	Izveštaj o ispitivanju br. 3452/25 od 03.11.2025. Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor – IRM Bor
II	10	Otpadi iz termičkih procesa		
II-1	10 12	Otpadi iz proizvodnje keramičkih proizvoda, cigli, pločica i proizvoda za građevinarstvo		
1.	10 12 06	Odbačeni kalupi	Č	Otpadni gipsani kalupi Izveštaj o ispitivanju br. 3441/25 od 03.11.2025. Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor – IRM Bor
2.	10 12 08	Otpadna keramika, cigle, pločice i proizvodi za građevinarstvo (posle termičkog tretmana)	Č	Pečeni škart i otpadni šamotni vatrostalni materijali iz ozida peći i vagona peći i kaseta. Otpad nastao održavanjem tehnološke opreme pri proizvodnji opekarskih proizvoda. Izveštaj o ispitivanju br. 3439/25 od 03.11.2025. Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor – IRM Bor

Red. broj	Indeksni broj	Naziv otpada	AS	Napomena
III	12	Otpadi od oblikovanja i fizičke i mehaničke površinske obrade metala i plastike		
III-1	12 01	Otpadi od oblikovanja i fizičke i mehaničke površinske obrade metala i plastike		
1.	12 01 01	Struganje i obrada ferometala	Č	
2.	12 01 03	Struganje i obrada obojenih metala	Č	
3.	12 01 05	Obrada plastike	Č	Otpadna strugotina poliamida Izveštaj o ispitivanju br. 3450/25 od 03.11.2025. Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor – IRM Bor
4.	12 01 08*	Mašinske emulzije i rastvori koje sadrže halogene	T	
5.	12 01 09*	Mašinske emulzije i rastvori koje ne sadrže halogene	T	Otpadna emulzija od struga Izveštaj o ispitivanju br. 3443/25 od 03.11.2025. Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor – IRM Bor
6.	12 01 13	Otpadi od zavarivanja	Č	
IV	13	Otpadi od ulja i ostataka tečnih goriva (osim jestivih ulja i onih u poglavljima 05, 12 i 19)		
IV-1	13 01	Otpadna hidraulična ulja		
1.	13 01 10*	mineralna nehlorovana hidraulična ulja	T	Otpadno hidraulično ulje Izveštaj o ispitivanju br. 3446/25 od 03.11.2025. Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor – IRM Bor
IV-2	13 02	Otpadna motorna ulja, ulja za menjače i podmazivanje		
1.	13 02 05*	Mineralna nehlorovana motorna ulja, ulja za menjače i podmazivanje	T	
2.	13 02 06*	Sintetička motorna ulja, ulja za menjače i podmazivanje	T	
3.	13 02 08*	Ostala motorna ulja, ulja za menjače i podmazivanje		Otpadna ulja (motorno ulje). Izveštaj o ispitivanju br. 3432/25 od 03.11.2025. Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor – IRM Bor Otpadna ulja (turbinsko ulje). Izveštaj o ispitivanju br. 02-334- XI/4/ od 17.11.2020. Institut za zaštitu na radu a.d., Novi Sad Otpadna ulja (reduktorsko ulje) Izveštaj o ispitivanju br. 3447/25 od 03.11.2025. Institut za rudarstvo i

Red. broj	Indeksni broj	Naziv otpada	AS	Napomena
				metalurgiju Bor – IRM Bor
IV-3	13 08	Otpadna ulja koja nisu drugačije specificirana		
1.	13 08 02*	Ostale emulzije	T	Otpadni „Famin“ od odmašćivanja, mešano sa uljima. Izveštaj o ispitivanju br. 3446/25 od 03.11.2025. Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor – IRM Bor
V	15	Otpad od ambalaže: apsorbenti, krpe za brisanje, filterski materijali i zaštitne tkanine, ako nije drugačije specificirano		
V-1	15 01	Ambalaža (uključujući posebno sakupljenu ambalažu u komunalnom otpadu)		
1.	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	Č	Papir i karton Izveštaj o ispitivanju br. 3438/25 od 03.11.2025. Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor – IRM Bor
2.	15 01 02	Plastična ambalaža	Č	Plastična ambalaža Izveštaj o ispitivanju br. 3440/25 od 03.11.2025. Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor – IRM Bor Otpadne polipropilenske vreće Izveštaj o ispitivanju br. 3436/25 od 03.11.2025. Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor – IRM Bor Folija sa primesama Izveštaj o ispitivanju br. 3435/25 od 03.11.2025. Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor – IRM Bor
3.	15 01 03	Drvena ambalaža	Č	Drvene palete Izveštaj o ispitivanju br. 3437/25 od 03.11.2025. Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor – IRM Bor
4.	15 01 04	Kompozitna ambalaža	Č	Natron papirne vreće, obložene PVC folijom
5.	15 01 10*	Ambalaža koja sadrži ostatke opasnih supstanci ili je kontaminirana opasnim supstancama	Č	Kontaminirana plastična ambalaža od HCL Izveštaj o ispitivanju br. 3434/25 od 03.11.2025. Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor – IRM Bor Kontaminirana zauljena burad Izveštaj o ispitivanju

Red. broj	Indeksni broj	Naziv otpada	AS	Napomena
				br. 3431/25 od 03.11.2025. Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor – IRM Bor
6.	15 01 11*	Metalna ambalaža koja sadrži opasan čvrst porozni matriks (npr. azbest), uključujući i prazne boce pod pritiskom	Č	Otpadne sprej boce pod pritiskom Izveštaj o ispitivanju br. 3433/25 od 03.11.2025. Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor – IRM Bor
V-2	15 02	Apsorbenti, filterski materijali, krpe za brisanje i zaštitna odeća		
1.	15 02 02*	Apsorbenti, filterski materijali (uključujući filtere za ulje koji nisu drugačije specificirani), krpe za brisanje, zaštitna odeća, koji su kontaminirani opasnim supstancama	Č	Otpadni zauljeni filteri i apsorbenti. Izveštaj o ispitivanju br. 11-219/2024-2 od 12.11.2024. Institut za zaštitu na radu a.d., Novi Sad
2.	15 02 03	Apsorbenti, materijali za filtere, krpe za brisanje i zaštitna odeća drugačiji od onih navedenih u 15 02 02	Č	Radna odela, krpe nezagađene opasnim materijama Izveštaj o ispitivanju br. 3429/25 od 03.11.2025. Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor – IRM Bor
VI	16	Otpad koji nije drugačije specificiran u katalogu		
VI-1	16 01	Otpadna vozila iz različitih vidova transporta (uključujući mehanizaciju) i otpadi nastali demontažom otpadnih vozila i od održavanja vozila (izuzev 13, 14, 16 06 i 16 08)		
1.	16 01 03	Otpadne gume	Č	Otpadne gume od vozila Izveštaj o ispitivanju br. 3453/25 od 03.11.2025. Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor – IRM Bor
2.	16 01 07*	Filteri za ulje	Č	Otpadni filteri za ulje. Izveštaj o ispitivanju br. 3442/25 od 03.11.2025. Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor – IRM Bor
3.	16 01 14*	Antifriz koji sadrži opasne supstance	T	
4.	16 01 21*	Opasne komponente drugačije od onih navedenih u 16 01 07 do 16 01 11 i 16 01 13 i 16 01 14	Č	
VI-2	16 02	Otpadi od električne i elektronske opreme		
1.	16 02 13*	Odbačena oprema koja sadrži opasne komponente drugačija od one navedene u 16 01 09 do 16 02 12	Č	Otpadna električna i elektronska oprema. Izveštaj o ispitivanju br. 3445/25 od 03.11.2025. Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor – IRM Bor

Red. broj	Indeksni broj	Naziv otpada	AS	Napomena
2.	16 02 14	Odbačena oprema drugačija od one navedene u 16 01 09 i 16 02 13	Č	Mogućnost nastanka zamenom opreme
3.	16 02 16	Komponente uklonjene iz odbačene opreme drugačije od onih navedenih u 16 02 15	Č	Mogućnost nastanka zamenom opreme
VI-3	16 03	Komponente izvan specifikacije i nekorišćeni proizvodi		
1.	16 03 03*	Neorganski otpadi koji sadrže opasne supstance	Č	Zauljeni mašinski delovi
VI-4	16 06	Baterije i akumulatori		
1.	16 06 01*	Olovne baterije	Č	Otpadni akumulatori. Izveštaj o ispitivanju br. 11-219/2024-1 od 12.11.2024. Institut za zaštitu na radu a.d., Novi Sad
2.	16 06 04	Alkalne baterije (izuzev živinih)	Č	
3.	16 07 08*	Otpadni kondenzat	Č	Otpadni kondenzat iz kompresorske stanice i instalacija. Izveštaj o ispitivanju br. 3449/25 od 03.11.2025. Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor – IRM Bor
VII	17	Građevinski otpad i otpad od rušenja (uključujući iskopanu zemlju sa kontaminiranih lokacija)		
VII-1	17 04	Metali (uključujući i njihove legure)		
1.	17 04 01	Aluminijum	Č	Metali iz procesa održavanja
2.	17 04 02	Bakar, bronza, mesing	Č	
3.	17 04 05	Gvožđe i čelik	Č	
VII-2	17 06	Izolacioni materijali i građevinski materijali koji sadrže azbest		
1.	17 06 01*	Izolacioni materijali koji sadrže azbest	Č	Korišćeni i nekorišćeni azbestni kanap. Izveštaj o ispitivanju br. 02-362-VII/1 od 19.07.2021. Institut za zaštitu na radu a.d., Novi Sad
2.	17 06 03*	Ostali izolacioni materijali koji se sastoje od ili sadrže opasne supstance	Č	Otpadna staklena vuna. Izveštaj o ispitivanju br. 02-322-X/1 od 19.10.2021. Institut za zaštitu na radu a.d., Novi Sad
VIII	19	Otpadi iz objekta za obradu otpada, pogona za tretman otpadnih voda dalje od lokacije proizvodnje i pripremu vode namenjeni ljudskoj upotrebi i vode za industrijsku upotrebu		
VIII-1	19 08	Otpadi iz pogona za tretman otpadnih voda koji nisu drugačije specificirani		

Red. broj	Indeksni broj	Naziv otpada	AS	Napomena
1.	19 08 99	Otpadi koji nisu drugačije specificirani	T	Otpad iz separatora ulja/masti. Izveštaj o ispitivanju br. 1-7278/22 od 10.08.2022. INSTITUT MOL d.o.o., Stara Pazova
IX	20	Komunalni otpadi (kućni otpad i slični komercijalni, industrijski i institucionalni otpadi), Uključujući odvojeno sakupljene frakcije		
IX-1	20 01	Odvojeno sakupljanje frakcija izuzev 15 01		
1.	20 01 01	Papir i karton	Č	Komercijalni otpad nastao prilikom kancelarijskog poslovanja.
2.	20 01 21*	Fluorescentne cevi i drugi otpad koji sadrži živu	Č	Otpadne fluorescentne cevi. Izveštaj o ispitivanju br. 02-334-XI/3 od 17.11.2020. Institut za zaštitu na radu a.d., Novi Sad
3.	20 01 33*	Baterije i akumulatori uključeni u 16 06 01, 16 06 02 ili 16 06 03 i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže ove baterije		Otpadne baterije. Izveštaj o ispitivanju br. 11-219/2024-3 od 12.11.2024. Institut za zaštitu na radu a.d., Novi Sad
4.	20 01 35*	Odbačena električna i elektronska oprema drugačija od one navedene u 20 01 21 i 20.01 23 koja sadrži opasne komponente	Č	Otpadna električna i elektronska oprema. Izveštaj o ispitivanju br. 3445/25 od 03.11.2025. Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor – IRM Bor
5.	20 01 36	Odbačena električna i elektronska oprema drugačija od one navedene u 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	Č	
6.	20 01 39	Plastika	Č	
7.	20 01 40	Metali	Č	
IX-2	20 03	Ostali komunalni otpadi		
1.	20 03 01	Mešani komunalni otpad	Č	
2.	20 03 07	Kabasti otpad	Č	Otpadni kancelarijski nameštaj i sl.

U nastavku su dati podaci o količinama otpada generisanog tokom redovnog rada fabrike „Wienerberger“ d.o.o. Kanjiža u periodu 2019-2024. godine.

Tabela 7. Količine otpada koji se generiše u fabrici „Wienerberger“ na godišnjem nivou (u tonama)

Indeksni broj	Opis otpada	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
07 02 13	otpadna plastika	/	/	129,56	/	/	
08 03 18	otpadni toner za štampanje drugačiji od onog navedenog u 08 03 17	0	0	0,001	0,002	0,002	/
10 12 06	odbačeni kalupi	149,8	142,3	163,48	216,98	0,1	/

Indeksni broj	Opis otpada	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
10 12 08	otpadna keramika, cigle, pločice i proizvodi za građevinarstvo (posle termičkog tretmana)	4,5	2,9	1,8	1,8	8,828	/
10 13 99	otpadi koji nisu drugačije specificirani	/	/	611,5	611,5	0,001	/
13 08 02*	ostale emulzije	/	0,2	/	/	/	/
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	1,6	0,5	2,3	0,86	2,28	1,78
15 01 02	plastična ambalaža	0,6	0,6	1,83	0,9	2,715	14,18
15 01 03	drvena ambalaža	2,7	/	8,54	2,1	9,2	1,11
15 01 10*	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih supstanci ili je kontaminirana opasnim supstancama	0,1	4,9	/	/	/	/
15 02 02*	apsorbenti, filterski materijali (uključujući filtere za ulje koji nisu drugačije specificirani), krpe za brisanje, zaštitna odeća, koji su kontaminirani opasnim supstancama	0,5	0,3	0,05	0,05	0,031	/
15 02 03	apsorbenti, filterski materijali, krpe za brisanje i zaštitna odeća drugačiji od onih navedenih u 15 02 02	0,1	0,4	/	/	/	/
16 01 03	otpadne gume	2,9	/	4,99	3,0	0,96	/
16 01 07*	filteri za ulje	/	0,4	/	/	/	/
16 07 08*	otpadi koji sadrže ulje	/	/	/	0,44	/	/
17 04 02	aluminijum	24,6	/	1,66	2,8	0,01	2,25
17 04 05	gvožđe i čelik	212,1	51,9	710,236	236,82	21,8	48,773
17 04 07	mešani metali	52,8	/	185,66	6,2	0,44	/
17 04 11	kablovi drugačiji od onih navedenih u 17 04 10	0,2	0,1	0,01	0,01	0,01	/
19 08 99	otpadi koji nisu drugačije specificirani	/	/	/	1,94	/	/

Indeksni broj	Opis otpada	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
20 01 21*	fluorescentne cevi i drugi otpad koji sadrži živu	0,1	0,1	0,001	0,09	0,009	/
20 01 33*	baterije i akumulatori uključeni u 16 06 01, 16 06 02 ili 16 06 03 i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže ove baterije	0	0	0,005	0,005	0,005	/
20 01 35*	odbačena električna i elektronska oprema drugačija od one navedene u 20 01 21 i 20 01 23 koja sadrži opasne komponente	0,5	0,1	/	/	/	/

U uslovima redovnog rada ne dolazi do zagađivanja zemljišta, podzemnih i površinskih voda.

- zagađivanje vode;

Otpadne vode koje nastaju tokom redovnog rada predmetnog kompleksa za proizvodnju crepa su:

- atmosferske otpadne vode,
- tehnološke otpadne vode (vode od pranja gipsanih kalupa, mehanizacije i uređaja) i
- sanitarno-fekalne otpadne vode.

Atmosferske otpadne vode su vode koje se generišu na lokaciji kao otpadne vode sa krovnih površina objekata i manipulativnih površina, a koje nastaju usled atmosferskih padavina. Atmosferske vode sa krovnih površina su uslovno nezagađene i mogu se, bez prethodnog tretmana, razlivati po okolnom zemljištu i betonskim površinama, ali se u konkretnom slučaju sakupljaju i odvođe u retenziono jezero. Atmosferske vode sa manipulativnih površina su potencijalno zagađene, zbog čega se, pre ispuštanja prečišćavaju na separatoru masti i ulja.

Tehnološke otpadne vode se generišu prilikom pranja gipsanih kalupa i pranja mehanizacije i uređaja. Pre ispuštanja otpadne vode od pranja upotrebljenih gipsanih kalupa se prečišćavaju na dva taložnika, a otpadne vode od pranja mehanizacije i uređaja se odvođe zajedno sa potencijalno zagađenim otpadnim atmosferskim vodama na prečišćavanje na separator masti i ulja.

Sanitarno-fekalne otpadne vode, koje se generišu u sanitarnim čvorovima proizvodnih pogona (pogon Crepana II, radionice i kancelarije uprave pogona Crepana I/III, deo pogona Majolika i deo laboratorija) upuštaju se u betonske vodonepropusne septičke jame, dok se otpadne vode iz sanitarnih čvorova upravne zgrade sa centralnom radionicom, portirnice, kuhinje, pogona Gipsarnica, dela pogona Majolika i dela laboratorija ispuštaju u javnu kanalizacionu mrežu.

Parametri zagađujućih materija koji se prate pri redovnom monitoringu otpadnih voda u fabrici „Wienerberger“ u Kanjiži propisani su Uredbom o graničnim vrednostima emisije zagađujućih materija u vode i rokovima za njihovo dostizanje („Sl. glasnik RS“, br. 67/11, 48/12 i 1/16), i to:

- za ocenu kvaliteta otpadnih voda od pranja upotrebljenih gipsanih kalupa pre i posle taloženja, kao i efikasnosti rada taložnika, prate se parametri propisani u Prilogu 2, Glava I Tehnološke otpadne vode, Odeljak 11. Granične vrednosti emisije otpadnih voda iz

objekata i postrojenja za proizvodnju keramičkih proizvoda, Tabela 11.1. Granične vrednosti emisije na mestu ispuštanja u površinske vode navedene Uredbe i u Referentnom dokumentu o najboljim dostupnim tehnikama u industriji proizvodnje keramike (avgust 2007), i to su- temperatura, pH, suspendovane materije, BPK₅, HPK, ukupni fosfor, AOX (adsorbujući organski halogen) i kadmijum;

- za ocenu kvaliteta otpadnih voda pre i posle taložnika sa separatorom, kao i efikasnosti rada taložnika sa separatorom, prate se parametri propisani u Prilogu 2, Glava II Druge otpadne vode, Tabela 4.1. Granične vrednosti emisije otpadnih voda koje sadrže mineralna ulja, pre ispuštanja u površinske vode, i to su- temperatura, pH, BPK₅, HPK i ugljovodonični indeks.

Sve otpadne vode prečišćene na primarnom i sekundarnom taložniku i taložniku sa separatorom se upuštaju u unutrašnji kanalizacioni sistem koji ima ispust u retenziono jezero. Kvalitet otpadnih voda na ispustu u retenziono jezero mora da zadovoljava kriterijume propisane Uredbom o graničnim vrednostima emisije zagađujućih materija u vode i rokovima za njihovo dostizanje („Sl. glasnik RS“, br. 67/11, 48/12 i 1/16), Prilog 2, Glava I Tehnološke otpadne vode, Odeljak 11. Granične vrednosti emisije otpadnih voda iz objekata i postrojenja za proizvodnju keramičkih proizvoda, Tabela 11.1. Granične vrednosti emisije na mestu ispuštanja u površinske vode, i Referentnim dokumentom o najboljim dostupnim tehnikama u industriji proizvodnje keramike (avgust 2007), praćenjem sledećih parametara: temperatura, pH, suspendovane materije, BPK₅, HPK, ukupni fosfor, AOX (adsorbujući organski halogen) i kadmijum. Redovan monitoring otpadnih voda na ispustu u retenziono jezero pokazuje da ispitivani parametar BPK₅ ne zadovoljava vrednosti propisane Uredbom o graničnim vrednostima emisije zagađujućih materija u vode i rokovima za njihovo dostizanje („Sl. glasnik RS“, br. 67/11, 48/12 i 1/16).

Ukupna količina ispuštenih otpadnih voda za 2024. godinu iznosila je 27.690 m³, od čega je u septičke jame ispušteno 16.480 m³, akumulaciju 9.745 m³, i javnu kanalizaciju 1.465 m³.

- zagađivanje vazduha;

Tokom redovnog rada fabrike „Wienerberger“ d.o.o. do zagađenja vazduha može doći usled emisije zagađujućih materija iz pogona: Crepane I/III, Crepane II, Suve prerade, Gipsarnice, kao i poreklom od transportnog saobraćaja. Sistemom za prečišćavanje otpadnih gasova opremljeni su pogon Suva prerada gline (dupli ciklon i vrećasti filter na emiteru iz sušare) i pogon Gipsarnice (filter- industrijski prečistač vazduha), a sistemom za otprašivanje mlinovi u pogonima Crepana I/III i Crepana II.

Zagađujuće materije koje se mogu očekivati iz proizvodnog procesa predmetne fabrike su: praškaste materije, oksidi sumpora (SO₂), oksidi azota (NO_x), fluorovodonik (HF), hlorovodonik (HCl), organske materije izražene kao ukupni ugljenik i benzen.

Emisije zagađujućih materija u vazduh mogu poticati iz tačkastih i difuznih izvora emisije. Tačkaste izvore emisija predstavlja ukupno šest emitera, i to: dva emitera iz tunelskih peći (pogoni CI/III i CII), emiter iz sušare (pogon Suva prerada), emiter iz kabine za pripremu smeše za gipsane kalupe (pogon Gipsarnica) i dva emitera mlinova za glinu (pogoni CI/III i CII). Pri redovnom monitoringu zagađujućih materija u vazduh iz navedenih emitera utvrđeno je da nema prekoračenja propisanih graničnih vrednosti.

Difuzne izvore na predmetnoj lokaciji predstavljaju: odlagališta gline, proces distribucije gline od odlagališta do primarne prerade i transportni saobraćaj koji se odvija u krugu fabrike (usled nepotpunog sagorevanja goriva).

U tabeli u nastavku prikazane su količine zagađujućih materija u otpadnim gasovima iz procesa proizvodnje crepa u predmetnoj fabrici, čija se analiza vrši pri redovnom monitoringu, izmerene tokom 2024. godine.

Tabela 8. Godišnji bilans zagađujućih materija u vazduh u fabrici „Wienerberger“, izražen u kg

Zagađujuća materija	Količina [kg/god]
Ukupne praškaste materije	6.062,72
Benzen	1.300,82
Sumporni oksidi (SO _x /SO ₂)	191,54
Azotni oksidi (NO _x /NO ₂)	9.547,44
Fluor i neorganska jedinjenja (kao HF)	9.659,89
Metanol	488,68
Hlor i neorganska jedinjenja (kao HCl)	3.348,56
Ukupni organski ugljenik (TOC)	4.693,95
Fenoli (kao ukupni C)	881,08
Stiren	87,21

Prema Zakonu o klimatskim promenama („Sl. glasnik RS“, br. 26/21) i pratećim podzakonskim propisima, predmetno postrojenje ima obavezu monitoringa i izveštavanja o emisijama GHG na nivou energetske i industrijske postrojenja. Predmetna fabrika sprovodi sledeće aktivnosti iz Priloga 1. Uredbe o vrstama aktivnosti i gasovima sa efektom staklene bašte („Sl. glasnik RS“, br. 13/22):

- Proizvodnja keramičkih proizvoda pečenjem, a naročito crepa, cigle, vatrostalne opeke, pločica, kamenih proizvoda ili porcelana, sa proizvodnim kapacitetom koji prelazi 75 t/dan;
- Sagorevanja goriva u postrojenjima sa ukupnim nominalnim toplotnim ulazom snage iznad 20 MW (osim u postrojenjima za insineraciju opasnog ili komunalnog otpada);

pri čemu nastaju emisije ugljen-dioksida iz postrojenja.

S tim u vezi, nosilac projekta je od Ministarstva zaštite životne sredine ishodovao dozvolu za emisiju gasova sa efektom staklene bašte (dozvola je u prilogu).

Izvori¹ iz kojih se emituju gasovi sa efektom staklene bašte (GHG emisije), odnosno CO₂, su:

- Za aktivnost „Sagorevanje goriva“- Centralna prerada sirovine (sagorevanje prirodnog gasa)- ukupni kapacitet aktivnosti je 43 MW;
- Za aktivnost „Proizvodnja keramičkih proizvoda“- Tunelska peć C2 (sagorevanje + emisije CO₂ iz sirovine) i tunelska peć CI/III (sagorevanje + emisije CO₂ iz sirovine)- ukupni kapacitet aktivnosti je 20,09 t/h.

Procenjena godišnja emisija CO₂ poreklom iz fabričkog kompleksa „Wienerberger“ u Kanjiži iznosi 33.880,0 t, od čega je 28.236,0 t poreklom od sagorevanja goriva, a 5.644,0 t poreklom od proizvodnog procesa.

- zagađivanje podzemnih voda i zemljišta;

Prema Pravilniku o listi aktivnosti koje mogu da budu uzrok zagađenja i degradacije zemljišta, postupku, sadržini podataka, rokovima i drugim zahtevima za monitoring zemljišta („Sl. glasnik RS“, br. 102/20) fabrika „Wienerberger“ d.o.o. se nalazi na *Listi aktivnosti koje mogu da budu uzrok zagađenja i degradacije zemljišta*, pod tačkom 3.5 (Prilog 1. Pravilnika). Na osnovu navedenog Pravilnika, vlasnik ili korisnik zemljišta ili postrojenja (predmetnog objekta) koji obavlja aktivnosti sa Liste, dužan je da obavlja monitoring zemljišta prema uslovima iz Pravilnika. Monitoring zemljišta treba da prikaže podatke o stanju i kvalitetu zemljišta pre početka, u toku obavljanja kao i po završetku obavljanja aktivnosti. Nosilac projekta sprovodi

¹ Sa spiska aktivnosti u skladu sa Prilogom 1. Uredbe o vrstama aktivnosti i gasovima sa efektom staklene bašte („Sl. glasnik RS“, br. 13/22)

monitoring kvaliteta zemljišta, kojim je utvrđeno da su izmerene vrednosti za sve ispitane parametre deset ispitivanih uzoraka zemljišta usaglašene sa vrednostima koje su propisane Uredbom o graničnim vrednostima zagađujućih, štetnih i opasnih materija u zemljištu („Sl. glasnik RS“, br. 30/18 i 64/19). Imajući u vidu da je u prethodnom periodu, pri ispitivanju tokom 2021. godine, utvrđeno da je u jednom od deset uzoraka koncentracija olova prelazila propisanu graničnu vrednost i, takođe, u jednom uzorku bakar prekoračio propisanu graničnu vrednost, dok su koncentracije ostalih kontrolisanih parametara bile u propisanim granicama, nosilac projekta ima obavezu da vrši monitoring svake godine, a ukoliko rezultati monitoringa sa prekoračenjima graničnih vrednosti u periodu od tri uzastopne godine ne pokažu pogoršanje stanja zemljišta, monitoring se nadalje obavlja na svakih pet godina.

- buka, vibracija;

Glavni izvori buke na lokaciji fabrike „Wienerberger“ d.o.o. Kanjiža, su kompresori, ventilatori, motori većih mašina i transportnih sredstava. Buka se danju javlja u svim delovima proizvodnog procesa (iskop i transport gline, pogon Suva prerada, pogon Crepana I/III i pogon Crepana II), u svim proizvodnim pogonima (prerada gline, sirova proizvodnja, sušenje, pečenje i pakovanje). Takođe, buka se javlja i pri utovaru i istovaru gotove robe u svim delovima magacinskog prostora (viljuškari, kamioni, damperi).

Izvori buke na lokaciji fabrike „Wienerberger“ d.o.o. Kanjiža nalaze se uglavnom u objektima čvrste građe, osim viljuškara, kamiona i dampera.

Merenja buke u krugu fabrike i u životnoj sredini redovno se vrše (jednom godišnje) od strane akreditovane laboratorije Institut za zaštitu na radu A.D. Novi Sad, na 6 referentnih mernih mesta u zoni uticaja. Prema poslednjem izveštaju o merenju buke od 06.03.2025. godine nije bilo prekoračenja ni na jednom mernom mestu pri maksimalnom opterećenju svih proizvodnih kapaciteta pogona fabrike.

Pri redovnom radu predmetne fabrike dolazi do povećanja intenziteta vibracija, koje se javljaju kao posledica rada postrojenja i ograničene su na neposrednu blizinu tehnoloških celina u proizvodnom procesu.

- svetlost, toplota, radijacija, itd.

U toku redovnog rada predmetnog postrojenja nema niti se očekuju neugodnosti u vidu emisije toplote i mirisa, ne koriste se uređaji koji ispuštaju ili proizvode jonizujuća zračenja, dok postoji mogućnost pojave nejonizujućeg zračenja od strane trafo-stanica. Oktobra 2025. godine izvršeno je ispitivanje niskofrekventnog elektromagnetnog polja u okolini osam trafo-stanica na predmetnoj lokaciji. Prilikom merenja nejonizujućeg zračenja trafo-stanica 20/0,4 kV u pogonima Wienerberger d.o.o. Kanjiža izmerene vrednosti za električno polje i magnetnu indukciju nisu prešle referentne granične nivoe.

3. Prikaz glavnih alternativa koje je nosilac projekta razmotrio i najvažnijih razloga za odlučivanje, vodeći pri tom računa o uticaju na životnu sredinu

Nosilac projekta nije razmatrao alternativna rešenja u pogledu lokacije s obzirom na to da delatnost proizvodnje crepa već obavlja na predmetnoj lokaciji.

Nosilac projekta je razmatrao alternativna rešenja u pogledu tehničko-tehnoloških karakteristika projekta u cilju nalaženja najboljih rešenja i mera koje će obezbediti uslove za očuvanje životne sredine i povećanje energetske efikasnosti prilikom upotrebe nove opreme. Za usvojeno rešenje nosilac projekta se odlučio imajući u vidu da je odabrano rešenje automatizovano u odnosu na ostala razmatrana konvencionalna rešenja, koja su uključivala veći broj angažovanih radnika, te da će se njegovom primenom otkloniti uočeni nedostaci i uska grla u proizvodnji, a da pri tom neće imati negativan uticaj na životnu sredinu.

4. Opis činitelja životne sredine za koje postoji mogućnost da budu znatno izloženi riziku usled realizacije projekta uključujući:

a) stanovništvo: Predmetna lokacija se nalazi u jugozapadnoj radnoj zoni opštine Kanjiža, koja je namenjena proizvodnim kapacitetima. Stambeni objekti najbliži predmetnom kompleksu nalaze se sa druge strane ulice Subotički put na udaljenosti od oko 60 m, dok su ostale kuće udaljene od 100 do 200 m južno i zapadno od fabrike. Navedeni stambeni objekti bi mogli biti izloženi riziku samo u slučaju većih udesnih situacija.

b) fauna: Na predmetnoj lokaciji nema predstavnika zaštićenih, retkih i ugroženih životinjskih vrsta.

v) flora: Na predmetnoj lokaciji nema predstavnika zaštićenih, retkih i ugroženih biljnih vrsta, kao ni posebno vrednih biljnih zajednica.

g) zemljište: Na predmetnoj lokaciji nije predviđeno niti se vrši bilo kakvo odlaganje ili ispuštanje zagađujućih materija u zemljište.

d) voda: Vodotok najbliži predmetnoj lokaciji predstavlja kanal K-IX-0 koji je udaljen od granica fabričkog kompleksa 220 m zapadno, dok je najbliže vodno telo retenciono jezero (veštački formirano jezero). Predmetna lokacija se nalazi u vodnom području reke Tise, koja se nalazi oko 330 m severoistočno. Deo generisanih sanitarno-fekalnih otpadnih voda (iz sanitarnih čvorova upravne zgrade sa centralnom radionicom, portirnice, kuhinje, pogona Gipsarnica, dela pogona Majolika i dela laboratorija) se ispuštaju u javnu kanalizacionu mrežu, dok se preostale, generisane u sanitarnim čvorovima proizvodnih pogona (pogon Crepana II, radionice i kancelarije uprave pogona Crepana I/III, deo pogona Majolika i deo laboratorija) upuštaju u betonske vodonepropusne septičke jame, a potencijalno zagađene atmosferske otpadne vode nakon prečišćavanja na separatoru masti i ulja, i tehnološke otpadne vode nakon prečišćavanja na taložnicima, se ispuštaju u retenciono jezero.

đ) vazduh: Pri redovnom radu fabrike Wienerberger u Kanjiži, tokom procesa proizvodnje keramičkih proizvoda (pogoni Crepana I/III, Crepana II, Gipsarnica, Suva prerada) može doći do emisije prašastih materija, oksida sumpora (SO_2), oksida azota (NO_x), fluorovodonika (HF), hlorovodonika (HCl), organskih materija, izraženih kao ukupni ugljenik, i benzena, čije se koncentracije prate pri redovnom monitoringu na šest emitera.

Zagađenje vazduha na predmetnoj lokaciji može poticati i iz difuznih izvora, i to od: odlagališta gline, procesa distribucije gline od odlagališta do primarne prerade, kao i odvijanja transportnog saobraćaja u krugu fabrike (poreklom od nepotpunog sagorevanja goriva).

e) klimatski činioci: Realizacija predmetnog projekta neće imati značajnih uticaja na cirkulaciju vetra, padavine ili temperaturu. Za rad predmetnog objekta će se koristiti energija što, posledično, dovodi do emisije gasova staklene bašte (grejanje, osvetljenje, ventilacija, korišćenje vozila na licu mesta, sagorevanje zemnog gasa itd).

ž) građevine: nema uticaja.

z) nepokretna kulturna dobra i arheološka nalazišta: Nijedno arheološko nalazište niti kulturno dobro ne nalazi se neposredno u blizini predmetnog postrojenja, niti u zoni uticajnog područja, tako da se može zaključiti da nisu potrebne dodatne mere zaštite sa stanovišta zaštite nepokretnih kulturnih dobara.

i) pejzaž: Preduzeće „Wienerberger“ već obavlja svoju delatnost na predmetnoj lokaciji, te nema uticaja na pejzažne karakteristike okruženja.

j) međusobni odnosi navedenih činitelja: Neće biti uticaja.

5. Opis mogućih značajnih uticaja projekta na životnu sredinu (neposrednih i posrednih, sekundarnih, kumulativnih, kratkoročnih, srednjoročnih i dugoročnih, stalnih, privremenih, pozitivnih i negativnih) do kojih može doći usled:

a) Postojanja projekta:

Shodno Uredbi o vrstama aktivnosti i postrojenja za koje se izdaje integrisana dozvola („Sl. Glasnik RS“, br. 84/05) predmetni kompleks spada pod IPPC postrojenja, odnosno prema svojoj delatnosti se svrstava u postrojenja za koje se izdaje integrisana dozvola, činjenica je da kao takvo redovnim radom može izazvati značajne negativne uticaje na zdravlje ljudi, životnu sredinu ili materijalna dobra. Jedan od najvažnijih aspekata u sektoru proizvodnje keramičkih proizvoda predstavlja upravljanje otpadnim vodama i emisijama u vazduh, jer je povezano sa potencijalnim uticajima zagađujućih materija na životnu sredinu, odnosno na površinske i podzemne vode i vazduh usled ispuštanja otpadnih voda u recipijent i emisije zagađujućih materija u vazduh iz šest emitera. Stoga, najveći negativan uticaj na životnu sredinu usled redovnog rada fabrike za proizvodnju keramičkih proizvoda upravo može biti izazvan usled neregulisanog odvođenja otpadnih voda poreklom iz procesa proizvodnje keramičkih proizvoda i potencijalno zagađenih otpadnih atmosferskih otpadnih voda sa manipulativnih i parking površina, njihovog neadekvatnog prečišćavanja, kao i neadekvatnog prečišćavanja emisija u vazduh iz predmetnog proizvodnog procesa. Do značajnih negativnih uticaja poreklom od aktivnosti koje se odvijaju u predmetnom fabričkom kompleksu za proizvodnju keramičkih proizvoda mogu dovesti i difuzioni izvori zagađivanja vazduha, neadekvatno upravljanje generisanim otpadom i emisija buke poreklom od instalirane opreme (kompresori, ventilatori, motori većih radnih mašina, transportna sredstva i sl).

b) Korišćenja prirodnih resursa:

Na predmetnoj lokaciji se od prirodnih resursa koriste glina i voda. Nosilac projekta poseduje Akt o pravu korišćenja prirodnih resursa – Rešenje o eksploataciji opekarske gline na proširenom eksploatacionom polju (Pokrajinski sekretarijat za energetiku i mineralne sirovine, Novi Sad, broj: 115-310-00097/2003-02 od 17.06.2003. godine), kao i važeće Rešenje o vodnoj dozvoli za korišćenje voda, ispuštanje otpadnih voda, skladištenje i ispuštanje hazardnih materija i drugih supstanci koje mogu zagađati vodu iz industrijskog kompleksa za proizvodnju građevinskog materijala „Wienerberger“ d.o.o. Kanjiža, Pokrajinski sekretarijat za poljoprivredu, vodoprivredu i šumarstvo, Novi Sad, br. 003522344 2024 09419 005 000 000 001 od 21.01.2025. god, sa rokom važenja do 21.01.2030. godine.

U skladu sa pribavljenim dozvolama, eksploatacija gline i korišćenje voda obavljaju se u propisanim količinama i pod definisanim uslovima. Na osnovu dostupnih podataka o godišnjim količinama zahvatanja resursa, koje se nalaze u okviru odobrenih vrednosti, može se zaključiti da se korišćenje prirodnih resursa odvija u okviru planirane i dozvoljene potrošnje, uz obezbeđivanje očuvanja njihovog prirodnog potencijala.

Potencijalni negativni uticaji korišćenja gline i voda, uz primenu propisanih mera i poštovanje uslova iz dozvola, svedeni su na prihvatljiv nivo, te se očekuje da predmetne aktivnosti ne izazovu značajno narušavanje komponenata životne sredine.

c) Emisija zagađujućih materija, stvaranja neugodnosti i uklanjanja otpada:

Uticaj na kvalitet vazduha

Tokom redovnog rada fabrike „Wienerberger“ – IPPC postrojenja, zagađenje vazduha može poticati iz predmetne proizvodnje, preko šest tačkastih izvora, odnosno od postupaka:

- pečenja crepa u tunelskim pećima (pogoni Crepane I/III i Crepane II),
- sušenja gline (pogon Suve prerade gline- sušare),
- pripreme smeše za gipsane kalupe (pogon Gipsarnice), i

- mlevenja gline (pogoni Crepane I/III i Crepane II).

Pri procesu proizvodnje keramičkih proizvoda, odnosno crepa, na predmetnoj lokaciji je moguća emisija: praškastih materija, oksida sumpora (SO_2), oksida azota (NO_x), fluorovodonika (HF), hlorovodonika (HCl), organskih materija izraženih kao ukupni ugljenik i benzena. U cilju smanjenja emisije zagađujućih materija u vazduh iz procesa proizvodnje emiter sušare u pogonu Suva prerada gline opremljen je sistemom za prečišćavanje otpadnih gasova (dupli ciklon i vrećasti filter na emiteru iz sušare). Pogon Gipsarnice i mlinovi u pogonima Crepana I/III i Crepana II su opremljeni sistemima za otprašivanje. Na emiterima pogona Crepana I/III i Crepana II, Suva prerada gline- sušara i Gipsarnica vrši se redovan monitoring u skladu sa regulativom, koji pokazuje da nema prekoračenja graničnih vrednosti zagađujućih parametara.

Takođe, do zagađenja vazduha u predmetnom fabričkom kompleksu može doći i usled difuznih izvora emisija, kao što su:

- odlagališta gline,
- proces distribucije gline od odlagališta do primarne prerade, i
- transportni saobraćaj koji se odvija u krugu fabrike.

Emisije gasova poreklom od transportnog saobraćaja unutar predmetnog fabričkog kompleksa javljaju se kao posledica nepotpunog sagorevanja dizel ili ostalih goriva, lokalnog su karaktera i imaju kratkoročan i povremen negativan uticaj malog obima na kvalitet vazduha.

Na otvorenim odlagalištima gline i pri procesu distribucije gline od odlagališta do primarne prerade može doći do emisije praškastih materija u vazduh, odnosno do njihovog razvejavanja, što se sprečava, odnosno ublažava redovnom primenom mera zaštite u vidu kvašenja i orošavanja, zbog čega se može zaključiti da je ova vrsta emisija, takođe, lokalnog karaktera i sa kratkoročnim i povremenim negativnim uticajem malog obima na kvalitet vazduha.

Treba dodati i to da procena emisija gasova sa efektom staklene bašte pokazuje da predmetni fabrički kompleks ima značajan godišnji emisioni profil — ukupno **~33.880 tCO₂ekv/god**, od kojih **~83 %** potiče od sagorevanja goriva, a **~17 %** od procesnih emisija iz sirovine. S obzirom na veličinu emisija, uticaj postrojenja na klimatske promene se ocenjuje kao **značajan** u kontekstu doprinosa globalnim emisijama.

Postrojenje podleže obaveznom monitoringu i izveštavanju emisija GHG, te raspolaže odgovarajućom dozvolom. Uz postojeće obaveze iz dozvola, i pored već primenjene mere-rekuperacije otpadne toplote, kojom se doprinelo smanjenju emisija GHG, neophodno je sprovesti dodatne mere za smanjenje emisija, prvenstveno kroz poboljšanje energetske efikasnosti, optimizaciju tehnološkog procesa i razmatranje mogućnosti za sprovođenje CCS/CCU na dugoročnom horizontu. Primena mera se očekuje da značajno umani neto emisije, dok bez njih postrojenje ostaje relevantan izvor GHG emisija i doprinosi kumulativnom porastu atmosferskog CO₂.

Uticaj na kvalitet vode i zemljišta

U predmetnom procesu proizvodnje dolazi do generisanja: tehnoloških otpadnih voda prilikom pranja upotrebljenih gipsanih kalupa i pri pranju mehanizacije i uređaja, kao i potencijalno zagađenih otpadnih atmosferskih voda. Sve navedene otpadne vode (i tehnološke i potencijalno zagađene otpadne atmosferske) se nakon prečišćavanja upuštaju u recipijent, pri čemu se vrši redovan monitoring:

- zagađujućih materija pre i posle uređaja za prečišćavanje i na ispustu u retenziono jezero,
- kvaliteta površinskih voda iz recipijenta- retenzionog jezera, i
- kvaliteta podzemnih voda iz pet pijezometara u krugu predmetnog fabričkog kompleksa.

Sanitarно-fekalne otpadne vode, koje nastaju tokom redovnog rada fabrike „Wienerberger“ sistemom interne i spoljne kanalizacione mreže se upuštaju delom u vodonepropusne septičke jame (pogon Crepana II, radionice i kancelarije uprave pogona Crepana I/III, deo pogona Majolika i deo laboratorija), a delom u gradsku fekalnu kanalizacionu mrežu (iz upravne zgrade sa centralnom radionicom, portirnice, kuhinje, pogona Gipsarnica, dela pogona Majolika i dela laboratorija).

U cilju smanjenja negativnog uticaja otpadnih voda instalirani su sistemi za prečišćavanje otpadnih voda (separator masti i ulja, i primarni i sekundarni taložnik u pogonu Gipsarnica).

Prilikom redovnog rada predmetnog kompleksa ne dolazi do odlaganja materijala na zemljište, s obzirom na to da se generisani otpad skladišti na vodonepropusnom betonskom platou. Imajući u vidu navedeno, ne očekuje se značajan negativan uticaj redovnog rada predmetnog kompleksa na kvalitet zemljišta.

Otpad

Tokom redovnog rada predmetnog kompleksa nastaje otpad iz proizvodnje crepa- neopasan (odbačeni kalupi, otpadna keramika, cigle, pločice i proizvodi za građevinarstvo (posle termičkog tretmana), otpadna plastika, papirna, kartonska, plastična i drvena ambalaža, apsorbenti, otpadne gume, otpadni kablovi i otpadni metali- aluminijum, gvožđe i čelik i drugi mešani metali) i opasan (ambalaža koja sadrži ostatke opasnih supstanci ili je kontaminirana opasnim supstancama, apsorbenti, filterski materijali, uklj. filtere za ulje, krpe za brisanje, zaštitna odeća i sl. kontaminirani opasnim supstancama, zatim, filteri za ulje, otpadi koji sadrže ulje, otpadne fluo-cevi, otpadne baterije i akumulatori i odbačena EE oprema), komunalni i komercijalni otpad, kao i otpadni mulj iz separatora masti i ulja. Generisani otpad se razvrstava u kontejnere, pri čemu je za zbrinjavanje komunalnog otpada angažovano nadležno komunalno preduzeće, dok su za reciklabilne frakcije otpada angažovani ovlašćeni operateri sa dozvolom za upravljanje takvom vrstom otpada. Otpadni mulj koji se generiše čišćenjem separatora masti i ulja, organizovano se odnosi preko ovlašćenog operatera angažovanog i za čišćenje istog.

Nosilac projekta ima ugovor sa ovlašćenim operaterom radi preuzimanja svih vrsta otpada koje se generišu na predmetnom kompleksu (reciklabilni otpad i otpadni mulj).

Uticaj buke i vibracija

Buka i vibracije koje nastaju tokom redovnog rada predmetnog kompleksa nemaju značajan uticaj na neposrednu okolinu imajući u vidu da se izvori buke na predmetnoj lokaciji nalaze uglavnom u objektima čvrste građe, osim viljuškara, kamiona i dampera. Takođe, buka poreklom od odvijanja transportnog saobraćaja u predmetnom kompleksu, imajući u vidu intenzitet saobraćaja i činjenicu da se kompleks nalazi u privrednoj zoni, ne dovodi do značajnog negativnog uticaja na neposrednu okolinu. Navedeno potvrđuje i redovan monitoring nivoa buke u zoni uticaja, na 6 referentnih mernih mesta, koji pokazuje da nema prekoračenja ni na jednom mernom mestu pri maksimalnom opterećenju svih proizvodnih kapaciteta pogona fabrike.

6. Opis mera predviđenih u cilju sprečavanja, smanjenja ili otklanjanja svakog značajnog štetnog uticaja na životnu sredinu:

Usled realizacije projekta rekonstrukcije i adaptacije tehnoloških linija u pogonima Crepana II i Crepana I/III u okviru predmetnog fabričkog kompleksa, koja podrazumeva zamenu dela postojeće tehnološko-mašinske opreme, kao i rada predmetnog fabričkog kompleksa za proizvodnju crepa, u cilju svođenja mogućih negativnih uticaja u granice prihvatljivosti i zaštite životne sredine, uz istovremeno ostvarenje planiranog obima poslovanja, neophodno je sprovesti mere zaštite životne sredine, koje su predviđene zakonima i drugim propisima, kroz mere zaštite koje treba predvideti tehničkom dokumentacijom, zatim primenom dodatnih tehničkih mera zaštite, kroz preventivne mere zaštite od udesa, i dr.

Predviđene mere zaštite u toku izvođenja radova

Tokom izvođenja radova na rekonstrukciji i adaptaciji tehnoloških linija u pogonima Crepana II i Crepana I/III, koje podrazumeva zamenu dela postojeće tehnološko-mašinske opreme potrebno je planirati i primeniti sledeće mere zaštite:

- Nosilac projekta je dužan da poštuje Zakon o planiranju i izgradnji („Sl. glasnik RS“, br. 72/09, 81/09 - ispr., 64/10 - odluka US, 24/11, 121/12, 42/13 - odluka US, 50/13 - odluka US, 98/13 - odluka US, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19- dr.zakon, 9/20 i 52/21), podzakonska akta doneta na osnovu ovog Zakona, kao i Lokacijskih uslova br. 002189974 2025 09416 003 002 000 001 od 04.12.2025. godine, Pokrajinskog sekretarijata za energetiku, građevinarstvo i saobraćaj, Novi Sad;
- Tokom izvođenja radova, saglasno čl. 10. i 16. Zakona o zaštiti od buke u životnoj sredini („Sl. glasnik RS“, br. 96/21), nivo buke, vibracija i aero-zagađenja ne sme preći propisane granične vrednosti;
- U toku izvođenja radova na rekonstrukciji i adaptaciji tehnoloških linija predmetnog kompleksa, izvođač radova je u obavezi da:
 - sa građevinskim otpadnim materijalom, koji nastane u toku izvođenja radova postupa u skladu sa Uredbom o načinu i postupku upravljanja otpadom od građenja i rušenja („Sl. glasnik RS“, br. 93/23 i 94/23- ispr);
 - obezbedi izveštaj o ispitivanju nastalog neopasnog i opasnog otpada kojim se na gradilištu upravlja, u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom („Sl. glasnik RS“, br. 109/25) i Pravilnikom o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Sl. glasnik RS“, br. 56/10, 93/19, 39/21 i 65/24);
 - vodi evidenciju o:
 - vrsti, klasifikaciji i količini građevinskog otpada koji nastaje na gradilištu,
 - izdvajanju, postupanju i predaji građevinskog otpada (neopasnog, inertnog, opasnog otpada, posebnih tokova otpada);
 - popunjava dokument o kretanju otpada za svaku predaju otpada pravnom licu, u skladu sa Pravilnikom o obrascu Dokumenta o kretanju otpada i uputstvu za njegovo popunjavanje („Sl. glasnik RS“, br. 114/13) i Pravilnikom o obrascu Dokumenta o kretanju opasnog otpada, obrascu prethodnog obaveštenja, načinu njegovog dostavljanja i uputstvu za njihovo popunjavanje („Sl. glasnik RS“, br. 17/17) i („Sl. glasnik RS“, br. 37/25 i 47/25); kompletno popunjen Dokument o kretanju neopasnog otpada čuva najmanje dve godine, dok se Dokument o kretanju opasnog otpada čuva trajno, u skladu sa zakonom;
- Na lokaciji ne sme biti servisiranja radnih mašina i vozila, a ukoliko dođe do izlivanja goriva, ulja i drugih opasnih materija, izvođač radova mora ukloniti zagađeno zemljište i izvršiti sanaciju lokacije;
- U toku izvođenja predmetnih radova potrebno je održavati maksimalni nivo komunalne higijene. Komunalni otpad nastao u toku radova sakupljati u sudove koji su za tu svrhu namenjeni i redovno ga evakuisati u saradnji sa nadležnom komunalnom službom, odnosno sprovesti sistematsko prikupljanje čvrstog otpada koji se javlja u procesu izvođenja radova i boravka radnika u zoni gradilišta.

Predviđene mere zaštite u toku rada predmetnog kompleksa

- Podneti novi zahtev za izdavanje integrisane dozvole za rad predmetnog postrojenja;
- U toku redovnog rada obezbediti redovno čišćenje i održavanje pristupnih i manipulativnih površina fabričkog kruga;

- Sve otpadne materije koje imaju upotrebnu vrednost nije dozvoljeno bacati ni uništavati već ih je neophodno razvrstavati i čuvati na bezbedan način do predaje ovlašćenom operateru na dalji tretman;
- Sav čvrsti otpad koji nema upotrebnu vrednost, a po svojim karakteristikama ne spada u štetne i opasne materije, odlagati u kontejnere, na posebno uređenom prostoru na predmetnoj lokaciji, a njihovo pražnjenje poveriti nadležnom JKP;
- Otpad nastao pri redovnom radu predmetnog kompleksa, bezbedno privremeno skladištiti do predaje ovlašćenom operateru na dalje zbrinjavanje;
- Postaviti sudove za odvojeno sakupljanje otpada, adekvatno ih obeležiti i redovno ih prazniti u skladu sa dinamikom rada;
- Nakon predaje neopasnog otpada ovlašćenom operateru, čuvati kopije dokumenata o otpremi otpada, sve dok se ne dobije primerak popunjenog Dokumenta o kretanju otpada od primaoca, kojim se potvrđuje da je otpad prihvaćen. Kompletirani dokument o kretanju otpada se mora čuvati najmanje dve godine;
- Obaveza je preduzeća da izveštaj o godišnjim količinama otpada predaje Agenciji za zaštitu životne sredine najkasnije do 31. marta tekuće godine za prethodnu godinu. Izveštaji se moraju čuvati u arhivi preduzeća narednih pet godina;
- Sav opasan otpad koji se generiše na predmetnoj lokaciji nosilac projekta je dužan da predaje ovlašćenom operateru koji ima dozvolu za upravljanje tom vrstom otpada i da prilikom predaje istog popunjava Dokument o kretanju opasnog otpada. Obrazac Dokumenta o kretanju opasnog otpada sastoji se od 6 istovetnih primeraka, odnosno kopija. Lice odgovorno za upravljanje otpadom šalje 48 sati pre započinjanja kretanja opasnog otpada kopiju prvog primerka dokumenta, odnosno obaveštenje ministarstvu sa podacima o proizvođaču, odnosno vlasniku u skladu sa zakonom kojim se uređuje zaštita podataka o ličnosti, kao i vrsti i procenjenim količinama otpada, klasifikaciji otpada, vrsti prevoza i odredištu, koju je potpisao proizvođač, odnosno vlasnik. Prethodni vlasnik opasnog otpada u roku od 15 dana od dana prijema šestog primerka, elektronski dostavlja podatke Agenciji za zaštitu životne sredine, unosom podataka iz dokumenta o kretanju opasnog otpada u informacioni sistem Agencije preko portala www.sepa.gov.rs. Kompletirani dokument o kretanju opasnog otpada se mora čuvati u arhivi preduzeća trajno;
- Potpisati ugovor sa ovlašćenim operaterima za preuzimanje svih tokova opasnog otpada;
- Ukoliko se tokom ispitivanja kvaliteta otpadnih voda ustanovi da kvalitet ispuštene otpadne vode ne odgovara propisanim graničnim vrednostima emisije, neophodno je da se putem dodatnog tretmana kvalitet otpadne vode dovede do zadovoljavajućeg stepena prečišćenosti;
- Obezbediti redovan obilazak i kontrolu separatora u skladu sa procedurama i uputstvima;
- Potpisati ugovor sa ovlašćenim operaterom za čišćenje separatora ulja i masti i preuzimanje taloga nastalog pri čišćenju i održavanju separatora, u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom („Sl. glasnik RS“, br. 109/25), pri čemu obavezno obezbediti nesmetan prilaz vozilima za prihvatanje sadržaja iz separatora, i zadužiti lice koje će biti zaduženo za komunikaciju sa operaterom;
- Prilikom zamene filter-vreća sistema za prečišćavanje otpadnih gasova iz sušare, pribaviti izveštaj o ispitivanju otpada i u skladu sa pribavljenim izveštajem dalje postupati sa otpadnim filter-vrećama, odnosno predati ih ovlašćenom operateru na dalje zbrinjavanje;
- Angažovanjem ovlašćene laboratorije vršiti periodično (dva puta godišnje) merenje emisije zagađujućih materija u vazduh na svim emiterima u fabrici „Wienerberger“;

- Ukoliko rezultati monitoringa na tehničkim emiterima pokazuju prekoračenje graničnih vrednosti, planirati ugradnju odgovarajućih filtera, redovno vršiti kontrolu filtro-ventilacionog sistema na predmetnom postrojenju, a time i proveru zasićenosti i zamenu filtera za prečišćavanje struja otpadnog gasa;
- Nakon zamene filter-vreća, po uputstvu proizvođača opreme, potrebno je sa istim postupati kao sa otpadom u skladu sa ishodom izveštajem akreditovane laboratorije;
- U slučaju intervencije na kompresorima, nakon završetka intervencije, a pre puštanja u rad, zatvarati revizione i zaštitne poklopce, kako bi se sprečio povećan nivo buke;
- U skladu sa pribavljenom dozvolom za emisiju gasova sa efektom staklene bašte, nosilac projekta je u obavezi:
 - izraditi Plan monitoringa u skladu sa čl. 26. Zakona o klimatskim promenama („Sl. glasnik RS“, br. 26/21) i dostaviti ga Agenciji za zaštitu životne sredine na odobrenje, a na osnovu koga je po dobijanju dozvole za emisiju gasova sa efektom staklene bašte dužan vršiti monitoring emisije gasova sa efektom staklene bašte za svaku godinu u periodu od 1. januara do 31. decembra, počevši od 1. januara 2025. god;
 - dostaviti Agenciji Izveštaj o emisijama gasova sa efektom staklene bašte sa Izveštajem o verifikaciji izdatog od strane akreditovanog verifikatora, do 31. marta tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu, izrađen u skladu sa gorenavedenim Planom monitoringa i Pravilnikom o monitoringu i izveštavanju o emisijama gasova sa efektom staklene bašte („Sl. glasnik RS“, br. 118/23), počevši od 2026. godine;
 - Ministarstvu zaštite životne sredine dostaviti Izveštaj o opoljšanjima metodologije monitoringa u skladu sa čl. 45 Zakona o klimatskim promenama i članom 59. Pravilnika;
 - obavestiti ministarstvo o svakoj nameravanoj promeni vrste aktivnosti, promeni kapaciteta postojećih postrojenja i izgradnji novih postrojenja na lokaciji, promeni goriva i glavnih sirovina koje se koriste u postrojenju;
- Redovno sprovoditi monitoring tehnoloških otpadnih voda pre i posle taloženja, kao i potencijalno zagađenih atmosferskih otpadnih voda pre i posle njihovog tretmana na separatoru masti i ulja;
- Redovno periodično merenje nivoa buke u životnoj sredini vršiti jednom godišnje u zoni uticaja predmetnog postrojenja na 6 mernih mesta oko granice kompleksa i po nalogu nadležne inspekcije
- Monitoring kvaliteta zemljišta vršiti jednom na svakih pet godina. Ukoliko se monitoringom utvrdi prisustvo određenih opasnih, zagađujućih i štetnih materija u zemljištu, uzrokovano ljudskom aktivnošću, u koncentracijama iznad maksimalnih graničnih vrednosti monitoring vršiti i češće- u skladu sa propisom o graničnim vrednostima zagađujućih, štetnih i opasnih materija u zemljištu, monitoring zemljišta koje je prethodnim ispitivanjem okarakterisano kao kontaminirano, vršiti svake godine. Ukoliko rezultati monitoringa sa prekoračenjima graničnih vrednosti u periodu od tri uzastopne godine ne pokazuju pogoršanje stanja zemljišta, monitoring nadalje obavljati na svakih pet godina;
- Izveštaj o monitoringu zemljišta dostavljati Ministarstvu ŽŽS i Agenciji ŽŽS, u formi izveštaja o monitoringu zemljišta, najkasnije do 31. marta tekuće godine za prethodnu godinu, u skladu sa Zakonom o zaštiti zemljišta („Sl. Glasnik RS“, br. 112/15);
- Na osnovu Zakona o upravljanju otpadom („Sl. glasnik RS“, br. 109/25), vršiti stalnu kontrolu i voditi evidenciju o količinama i vrstama otpada koje nastaju pri redovnom radu predmetnog kompleksa;

- Objekat mora biti zaštićen od atmosferskog pražnjenja gromobranskim instalacijama i odgovarajućim uzemljenjem;
- Izvršiti vidno obeležavanje oznakama upozorenja o opasnosti od požara, zatim istaći na vidno mesto u radnim i pomoćnim prostorijama uputstva o postupanju u slučaju pojave požara, brojeve telefona vatrogasno-spasilačkih jedinica i dr;
- Obezbediti nesmetan pristup vozilima vatrogasno-spasilačkih jedinica;
- Put za evakuaciju mora biti obeležen i uvek slobodan;
- Uvesti zabranu pušenja unutar postrojenja;
- Teorijski i praktično osposobiti sve zaposlene za rukovanje aparatima za gašenje požara i upoznati ih sa aktom zaštite od požara i uputstvom o postupku u slučaju požara;
- Organizovati način evakuacije i spašavanja u slučaju izbijanja požara;
- U slučaju izlivanja/prosipanja materija mesto izlivanja ograditi i obeležiti da bi se sprečila opasnost od klizanja i pristupa licima koja ne učestvuju u odgovoru na udes.

7. Netehnički rezime informacija od 2 do 6.

Nosilac projekta – Fabrika za proizvodnju keramičkih proizvoda „Wienerberger“ d.o.o. iz Kanjiže, sa sedištem u ulici Subotički put br. 57, u Kanjiži, podnosi zahtev za određivanje obima i sadržaja studije projekta rekonstrukcije i adaptacije tehnoloških linija u Crepani II i Crepani I-III u okviru fabrike keramičkih proizvoda u Kanjiži, na kat. parc. br. 154/1 KO Kanjiža. Za potrebe izvođenja navedenih radova ishodovani su Lokacijski uslovi Pokrajinskog sekretarijata za energetiku, građevinarstvo i saobraćaj, Novi Sad.

Predmetna lokacija se prema Planu generalne regulacije naselja Kanjiža („Sl. list opštine Kanjiža“, br. 6/13, 17/22 i 12/24) nalazi u građevinskom području naselja Kanjiža, u bloku 1, i namenjena je postojećoj radnoj zoni. Najbliži stambeni objekti nalaze se na udaljenosti od 60 m, sa druge strane ulice Subotički put. Ostale kuće udaljene su od 100 do 200 m južno i zapadno od fabrike, dok reka Tisa protiče na udaljenosti od oko 330 m istočno.

Fabrički kompleks „Wienerberger“ smešten je na ravnom terenu u ograđenom krugu, sa južne i istočne strane ograđen žičanom ogradom, a sa zapadne i severne strane okružen retenzionim jezerom. Uži fabrički krug se prostire na površini dimenzija 350 x 700 m. U predmetni fabrički krug se ulazi preko glavne kapije, na sredini uličnog fronta u ulici Subotički put.

Za potrebe rada predmetnog kompleksa nosilac projekta je ishodovao neophodne upotrebne dozvole.

Osnovna delatnost preduzeća „Wienerberger“ d.o.o. iz Kanjiže je proizvodnja keramičkog građevinskog materijala: presovani i engobirani crepovi i žlebnjaci (fazonski elementi). Proces proizvodnje se sastoji iz sledećih tehnoloških faza: eksploatacija gline iz površinskih kopova, primarna prerada gline, oblikovanje, sušenje, pečenje, razlaganje i pakovanje- paletizacija, otprema.

Proizvodnja se odvija unutar sledećih pogona: Suva prerada gline, Crepana II, Crepana I/III i Majolika. Predviđeni instalirani kapacitet postrojenja iznosi: Crepana II 240 t/dan gotovog proizvoda, Crepana I/III 222 t/dan gotovog proizvoda, Suva prerada gline – sušara 61 t/h. Pogon za proizvodnju crepa radi 24 sata na dan 365 dana u godini, dok glinokop radi 270 dana/god u dve smene, a pogon Suva prerada 120 dana/god, 24 sata na dan.

Predmet projekta je rekonstrukcija i adaptacija tehnoloških linija u okviru predmetne fabrike koja podrazumeva zamenu dela postojeće tehnološko-mašinske opreme, odnosno:

- adaptaciju tehnološke linije pogona Crepana I/III, pri čemu ne dolazi do promene kapaciteta linije u kvadratnim metrima, nego se radi o promeni formata (12→9 kom/m²),

načinu slaganja, sa ručnog se prelazi na automatsko i umesto korišćenja tzv. U kaseta- prelazi se na korišćenje H kaseta.

- automatizaciju slaganja i razlaganja robe iz U kaseta u Crepani II, pri čemu se ne menja kapacitet linije, nego se manuelna manipulacija sa proizvodima automatizuje robotima.

Osnovna sirovina koja se koristi u proizvodnji crepa u predmetnom fabričkom kompleksu je *plava glina*, koja se dobija eksploatacijom u površinskom kopu „Majdan III“. Pored plave gline, kao osnovne sirovine, u predmetnom procesu se koriste i engoba (pigment metala pomešan sa mlevenom glinom, za završnu obradu crepa), gips (za pravljenje gipsanih kalupa za presovanje i formiranje oblika crepa) i voda (za vlaženje gline). Pored navedenog, na predmetnom kompleksu kao pomoćni materijali se koriste i opasne hemijske supstance i hemijski proizvodi i to: goriva (dizel), maziva (ulje za kočnice, motorna ulja, ulja za turbine, reduktorska ulja, masti za podmazivanje i sl) i sredstva za čišćenje i održavanje.

Kao energenti na predmetnom kompleksu se koriste prirodni gas, za proizvodnju toplotne energije (11.933.492,80 m³/god), i dizel, za snabdevanje motornih vozila gorivom i rad dizel-električnih agregata (146.081,00 L/god). Snabdevanje vodom fabrike „Wienerberger“ d.o.o. obezbeđeno je delom iz vodovodne mreže naselja (za sanitarne potrebe), delom iz sopstvena dva bunara (za potrebe tehnološkog procesa, spoljne i unutrašnje hidrantske mreže), dok se za kvašenje sirovine koristi voda iz retenzionog jezera.

Na predmetnoj lokaciji je izvedeno pet pijeometara za praćenje kvaliteta i nivoa podzemnih voda.

Odvijanjem predmetnog procesa proizvodnje, generišu se sledeće vrste otpada: industrijski, komercijalni i komunalni otpad, a u zavisnosti od osobina: neopasan, opasan i inertan otpad. Sa navedenim vrstama otpada se upravlja u skladu sa izrađenim Planom upravljanja otpadom, na osnovu člana 23. Zakona o upravljanju otpadom („Sl. glasnik RS“, br. 109/25).

Otpadne vode koje nastaju tokom redovnog rada predmetnog kompleksa za proizvodnju crepa su: tehnološke otpadne vode (vode od pranja gipsanih kalupa, mehanizacije i uređaja), atmosferske otpadne vode i sanitarno-fekalne otpadne vode. Pre ispuštanja tehnološke otpadne vode od pranja upotrebljenih gipsanih kalupa se prečišćavaju na dva taložnika, a otpadne vode od pranja mehanizacije i uređaja se odvođe zajedno sa potencijalno zagađenim otpadnim atmosferskim vodama sa manipulativnih površina na prečišćavanje na separator masti i ulja. Sanitarno-fekalne otpadne vode, koje se generišu u sanitarnim čvorovima proizvodnih pogona (pogon Crepana II, radionice i kancelarije uprave pogona Crepana I/III, deo pogona Majolika i deo laboratorija) upuštaju se u betonske vodonepropusne septičke jame, dok se otpadne vode iz sanitarnih čvorova upravne zgrade sa centralnom radionicom, portirnice, kuhinje, pogona Gipsarnica, dela pogona Majolika i dela laboratorija ispuštaju u javnu kanalizacionu mrežu.

Emisije zagađujućih materija u vazduh mogu poticati iz tačkastih i difuznih izvora emisije (odlagališta gline, proces distribucije gline od odlagališta do primarne prerade i transportni saobraćaj). Tačkaste izvore emisija predstavlja ukupno šest emitera, i to: dva emitera iz tunelskih peći (pogoni CI/III i CII), emiter iz sušare (pogon Suva prerada), emiter iz kabine za pripremu smeše za gipsane kalupe (pogon Gipsarnica) i dva emitera mlinova za glinu (pogoni CI/III i CII). Sistemom za prečišćavanje otpadnih gasova opremljeni su pogon Suva prerada gline (dupli ciklon i vrećasti filter na emiteru iz sušare) i pogon Gipsarnice (filter- industrijski prečištač vazduha), a sistemom za otprašivanje mlinovi u pogonima Crepana I/III i Crepana II. Pri redovnom monitoringu zagađujućih materija u vazduh iz navedenih emitera utvrđeno je da nema prekoračenja propisanih graničnih vrednosti.

Prema Zakonu o klimatskim promenama („Sl. glasnik RS“, br. 26/21), predmetno postrojenje ima obavezu monitoringa i izveštavanja o emisijama GHG na nivou energetskih i industrijskih

postrojenja, zbog čega je od Ministarstva zaštite životne sredine ishodovalo dozvolu za emisiju gasova sa efektom staklene bašte i vrši redovan monitoring emisija GHG.

Nosilac projekta sprovodi monitoring kvaliteta zemljišta, kojim je utvrđeno da su izmerene vrednosti za sve ispitane parametre deset ispitivanih uzoraka zemljišta usaglašene sa vrednostima koje su propisane Uredbom o graničnim vrednostima zagađujućih, štetnih i opasnih materija u zemljištu („Sl. glasnik RS“, br. 30/18 i 64/19).

Izvori buke na lokaciji fabrike „Wienerberger“ d.o.o. Kanjiža nalaze se uglavnom u objektima čvrste građe, osim viljuškara, kamiona i dampera. Merenja buke u krugu fabrike i u životnoj sredini redovno se vrše (jednom godišnje) od strane akreditovane laboratorije, i pokazuju da nema prekoračenja ni na jednom mernom mestu pri maksimalnom opterećenju svih proizvodnih kapaciteta pogona fabrike.

U toku redovnog rada predmetnog postrojenja nema niti se očekuju neugodnosti u vidu emisije toplote i mirisa, ne koriste se uređaji koji ispuštaju ili proizvode jonizujuća zračenja, dok postoji mogućnost pojave nejonizujućeg zračenja od strane trafo-stanica. Pri ispitivanju niskofrekventnog elektromagnetnog polja u okolini osam trafo-stanica na predmetnoj lokaciji utvrđeno je da izmerene vrednosti za električno polje i magnetnu indukciju ne prelaze referentne granične nivoe.

Nijedno arheološko nalazište niti kulturno dobro ne nalazi se neposredno u blizini predmetnog postrojenja, niti u zoni uticajnog područja, tako da se može zaključiti da nisu potrebne dodatne mere zaštite sa stanovišta zaštite nepokretnih kulturnih dobara.

Shodno Uredbi o vrstama aktivnosti i postrojenja za koje se izdaje integrisana dozvola („Sl. Glasnik RS“, br. 84/05) predmetni kompleks spada pod IPPC postrojenja, odnosno prema svojoj delatnosti se svrstava u postrojenja za koje se izdaje integrisana dozvola, činjenica je da kao takvo redovnim radom može izazvati značajne negativne uticaje na zdravlje ljudi, životnu sredinu ili materijalna dobra. Jedan od najvažnijih aspekata u sektoru proizvodnje keramičkih proizvoda predstavlja upravljanje otpadnim vodama i emisijama u vazduh, jer je povezano sa potencijalnim uticajima zagađujućih materija na životnu sredinu, odnosno na površinske i podzemne vode i vazduh usled ispuštanja otpadnih voda u recipijent i emisije zagađujućih materija u vazduh iz šest emitera. Stoga, najveći negativan uticaj na životnu sredinu usled redovnog rada fabrike za proizvodnju keramičkih proizvoda upravo može biti izazvan usled neregulisanog odvođenja otpadnih voda poreklom iz procesa proizvodnje keramičkih proizvoda i potencijalno zagađenih otpadnih atmosferskih otpadnih voda sa manipulativnih i parking površina, njihovog neadekvatnog prečišćavanja, kao i neadekvatnog prečišćavanja emisija u vazduh iz predmetnog proizvodnog procesa. Do značajnih negativnih uticaja poreklom od aktivnosti koje se odvijaju u predmetnom fabričkom kompleksu za proizvodnju keramičkih proizvoda mogu dovesti i difuzioni izvori zagađivanja vazduha, neadekvatno upravljanje generisanim otpadom i emisija buke poreklom od instalirane opreme (kompresori, ventilatori, motori većih radnih mašina, transportna sredstva i sl).

Na predmetnoj lokaciji se od prirodnih resursa koriste glina i voda. Nosilac projekta poseduje Akt o pravu korišćenja prirodnih resursa – Rešenje o eksploataciji opekarske gline na proširenom eksploatacionom polju (Pokrajinski sekretarijat za energetiku i mineralne sirovine, Novi Sad), kao i važeće Rešenje o vodnoj dozvoli za korišćenje voda, ispuštanje otpadnih voda, skladištenje i ispuštanje hazardnih materija i drugih supstanci koje mogu zagaditi vodu iz industrijskog kompleksa za proizvodnju građevinskog materijala „Wienerberger“ d.o.o. Kanjiža, Pokrajinski sekretarijat za poljoprivredu, vodoprivredu i šumarstvo, Novi Sad, (koja važi do 21. januara 2030. godine). U skladu sa pribavljenim dozvolama, eksploatacija gline i korišćenje voda obavljaju se u propisanim količinama i pod definisanim uslovima. Na osnovu dostupnih podataka o godišnjim količinama zahvatanja resursa, koje se nalaze u okviru odobrenih vrednosti, može se zaključiti da se korišćenje prirodnih resursa odvija u okviru planirane i

dozvoljene potrošnje, uz obezbeđivanje očuvanja njihovog prirodnog potencijala. Potencijalni negativni uticaji korišćenja gline i voda, uz primenu propisanih mera i poštovanje uslova iz dozvola, svedeni su na prihvatljiv nivo, te se očekuje da predmetne aktivnosti ne izazovu značajno narušavanje komponenata životne sredine.

Mogući negativni uticaji predmetnog kompleksa na kvalitet vazduha potiču od predmetne proizvodnje, usled emisije praškastih materija, oksida sumpora, oksida azota, fluorovodonika, hlorovodonika, organskih materija izraženih kao ukupni ugljenik i benzena. Takođe, procena emisija gasova sa efektom staklene bašte pokazuje da predmetni fabrički kompleks ima značajan godišnji emisioni profil — ukupno ~33.880 tCO₂ekv/god, od kojih ~83 % potiče od sagorevanja goriva, a ~17 % od procesnih emisija iz sirovine. S obzirom na veličinu emisija, uticaj postrojenja na klimatske promene se ocenjuje kao značajan u kontekstu doprinosa globalnim emisijama.

U cilju smanjenja negativnog uticaja otpadnih voda instalirani su sistemi za prečišćavanje otpadnih voda (separator masti i ulja, i primarni i sekundarni taložnik u pogonu Gipsarnica).

Realizacija predmetnog projekta neće imati značajnih uticaja na cirkulaciju vetra, padavine ili temperaturu. S druge strane, za rad predmetnog objekta će se koristiti energija što, posledično, dovodi do emisije gasova staklene bašte (grejanje, osvetljenje, ventilacija, korišćenje vozila na licu mesta, sagorevanje zemnog gasa itd).

Usled realizacije predmetnog projekta rekonstrukcije i adaptacije tehnoloških linija u pogonima Crepana II i Crepana I/III u okviru predmetnog fabričkog kompleksa, koja podrazumeva zamenu dela postojeće tehnološko-mašinske opreme, kao i rada predmetnog fabričkog kompleksa za proizvodnju crepa, u cilju svođenja mogućih negativnih uticaja u granice prihvatljivosti i zaštite životne sredine, uz istovremeno ostvarenje planiranog obima poslovanja, neophodno je sprovesti mere zaštite životne sredine, koje su predviđene zakonima i drugim propisima, kroz mere zaštite koje treba predvideti tehničkom dokumentacijom, zatim primenom dodatnih tehničkih mera zaštite, kroz preventivne mere zaštite od udesa, i dr.

8. Podaci o mogućim teškoćama (tehnički nedostaci ili nepostojanje odgovarajućeg stručnog znanja i veština) na koje je naišao nosilac projekta.

Nema.

DEO I
Karakteristike projekta

Red. br.	Pitanje	DA/NE	Koje karakteristike okruženja Projekta mogu biti zahvaćene uticajem i kako?	Da li će biti značajne? Zašto?
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Da li izvođenje, rad ili prestanak rada projekta podrazumeva aktivnosti koje će prouzrokovati fizičke promene na lokaciji (topografije, korišćenja zemljišta, izmenu vodnih tela itd)?			
1.1.	Trajnu ili privremenu promenu korišćenja zemljišta, površinskog sloja ili topografije uključujući povećanje intenziteta korišćenja?	Ne	Rekonstrukcijom i adaptacijom predmetnog kompleksa u smislu zamene dela postojeće tehnološko-mašinske opreme novom neće biti zauzete nove, prethodno neizgrađene površine.	-
1.2.	Raščišćavanje postojećeg zemljišta, vegetacije ili građevina?	Ne	Radi se o već izvedenom projektu.	-
1.3.	Nastanak novog vida korišćenja zemljišta?	Ne	-	-
1.4.	Prethodni radovi na primer bušotine, ispitivanje zemljišta?	Ne	Radi se o već izvedenom objektu.	-
1.5.	Građevinski radovi?	Ne	-	-
1.6.	Dovođenje lokacije u zadovoljavajuće stanje po prestanku projekta?	Da	U slučaju prestanka rada postrojenja biće izvršena demontaža opreme i uređaja, koji će biti privremeno skladišteni ili odmah prodati drugoj kompaniji.	NE Pre početka radova će se izraditi studija o proceni uticaja na životnu sredinu projekta rušenja postojećih objekata i demontaže opreme. Uklanjanje objekata će se vršiti u skladu sa propisanim merama, te se ne očekuje značajan negativan uticaj usled izvođenja radova na uklanjanju objekata i demontaži opreme i uređaja.
1.7.	Privremene lokacije za građevinske radove ili stanovanje građevinskih radnika?	Ne	-	-
1.8.	Nadzemne građevine, konstrukcije ili zemljani radovi uključujući presecanje linearnih objekata, nasipanje ili iskope?	Ne	-	-
1.9.	Podzemni radovi uključujući rudničke radove i kopanje tunela?	Ne	-	-
1.10	Radovi na isušivanju	Ne	-	-

Red. br.	Pitanje	DA/NE	Koje karakteristike okruženja Projekta mogu biti zahvaćene uticajem i kako?	Da li će biti značajne? Zašto?
1.	2.	3.	4.	5.
	zemljišta?			
1.11.	Izmuljivanje?	Ne	-	-
1.12.	Industrijski i zanatski proizvodni procesi?	Ne	-	-
1.13.	Objekti za skladištenje robe i materijala?	Ne	-	-
1.14.	Objekti za tretman ili odlaganje čvrstog otpada ili tečnih efluenta?	Ne	-	-
1.15.	Objekti za dugoročni smeštaj pogonskih radnika?	Ne	-	-
1.16.	Novi put, železnica ili rečni transport tokom gradnje ili eksploatacije?	Ne	-	-
1.17.	Novi put, železnica, vazdušni saobraćaj, vodni transport ili druga transportna infrastruktura, uključujući nove ili izmenjene pravce i stanice, luke, aerodrome itd?	Ne	-	-
1.18.	Zatvaranje ili skretanje postojećih transportnih pravaca ili infrastrukture koja vodi ka izmenama kretanja saobraćaja?	Ne	-	-
1.19.	Nove ili skrenute prenosne linije ili cevovodi?	Ne	-	-
1.20.	Zaprečavanje, izgradnja brana, izgradnja propusta, regulacija ili druge promene u hidrologiji vodotoka ili akvifera?	Ne	-	-
1.21.	Prelazi preko vodotoka?	Ne	-	-
1.22.	Crpljenje ili transfer vode iz podzemnih ili površinskih izvora?	Ne	-	-
1.23.	Promene u vodnim telima ili na površini zemljišta koje pogađaju odvodnjavanje ili oticanje?	Ne	-	-
1.24.	Prevoz personala ili materijala za gradnju, pogon ili potpuni prestanak?	Ne	-	-
1.25.	Dugoročni radovi na demontaži, potpunom prestanku ili obnavljanju rada?	Ne	-	-
1.26.	Tekuće aktivnosti tokom potpunog prestanka rada koje	Ne	Nakon prestanka rada izvršiće se demontaža i uklanjanje	NE Demontaža opreme se

Red. br.	Pitanje	DA/NE	Koje karakteristike okruženja Projekta mogu biti zahvaćene uticajem i kako?	Da li će biti značajne? Zašto?
1.	2.	3.	4.	5.
	mogu imati uticaj na životnu sredinu?		opreme.	može izvesti bez uticaja na okruženje.
1.27.	Priliv ljudi u područje, privremen ili stalan?	Ne	-	-
1.28.	Uvođenje novih životinjskih i biljnih vrsta?	Ne	-	-
1.29.	Gubitak autohtonih vrsta ili genetske i biološke raznovrsnosti?	Ne	-	-
1.30.	Drugo?	Ne	-	-
2.	Da li će postavljanje ili pogon postrojenja u okviru projekta podrazumevati korišćenje prirodnih resursa kao što su zemljište, voda, materijali ili energija, posebno onih resursa koji su neobnovljivi ili koji se teško obnavljaju?			
2.1.	Zemljište, posebno neizgrađeno ili poljoprivredno?	Ne	Zamena dela postojeće tehnološko-mašinske opreme neće dovesti do proširenja zauzeća slobodnog zemljišta.	-
2.2.	Voda?	Ne	U predmetnom kompleksu se voda već koristi za sanitarne, tehnološke i protivpožarne potrebe, ali realizacija predmetnog projekta zamene dela postojeće tehnološko-mašinske opreme neće dovesti do povećanih potreba za vodom.	-
2.3.	Minerali?	Ne	-	-
2.4.	Kamen, šljunak, pesak?	Ne	-	-
2.5.	Šume i korišćenja drveta?	Ne	-	-
2.6.	Energija, uključujući električnu i tečna goriva?	Ne	Električna energija će se, kao i do sad, koristiti tokom redovnog rada predmetnog kompleksa, ali zamena dela postojeće tehnološko-mašinske opreme neće dovesti do povećane potrošnje energije i energenata.	-
2.7.	Drugi resursi?	Ne	-	-
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 izazvati zabrinutost zbog postojećeg ili mogućeg rizika po ljudsko zdravlje?			
3.1.	Da li projekat podrazumeva korišćenje materija ili materijala koji su toksični ili opasni po ljudsko zdravlje ili životnu sredinu (flora, fauna, snabdevanje vodom)?	Da	Na predmetnoj lokaciji se u redovnom radu koriste kao pomoćni materijali i opasne hemijske supstance i hemijski proizvodi (koji mogu biti toksični ili opasni po ljudsko zdravlje ili životnu sredinu),	NE Transport, manipulacija i skladištenje opasnih materija se vrši prema utvrđenim radnim i bezbednosnim procedurama, čime se

Red. br.	Pitanje	DA/NE	Koje karakteristike okruženja Projekta mogu biti zahvaćene uticajem i kako?	Da li će biti značajne? Zašto?
1.	2.	3.	4.	5.
			kao što su: goriva, maziva i sredstva za čišćenje i održavanje.	izbegava moguć negativan uticaj.
3.2.	Da li će projekat izazvati promene u pojavi bolesti ili uticati na prenosioc bolesti (na primer, bolesti koje prenose insekti ili koje se prenose vodom)?	Ne	-	-
3.3.	Da li će projekat uticati na blagostanje stanovništva, na primer promenom uslova života?	Ne	-	-
3.4.	Da li postoje posebno ranjive grupe stanovnika koje mogu biti pogođene izvođenjem projekta, na primer bolnički pacijenti, stari?	Ne	-	-
3.5.	Drugi uzroci?	Ne	-	-
4.	Da li će tokom izvođenja, rada ili konačnog prestanka rada nastajati čvrsti otpad?			
4.1.	Jalovina, deponija uklonjenog površinskog sloja ili rudnički otpad?	Ne	-	-
4.2.	Gradski otpad (iz stanova ili komercijalni otpad)?	Da	Neopasan komunalni i komercijalni otpad.	NE Sav otpad se adekvatno razvrstava i privremeno skladišti do predaje ovlašćenom operateru.
4.3.	Opasan ili toksični otpad (uključujući radio-aktivni otpad)?	Da	Moguće je generisanje opasnog otpada tokom redovnog rada kompleksa, kao što je: ambalaža koja sadrži ostatke opasnih supstanci ili je kontaminirana opasnim supstancama, apsorbenti, filterski materijali, uklj. filtere za ulje, krpe za brisanje, zaštitna odeća i sl. kontaminirani opasnim supstancama, zatim, filteri za ulje, otpadi koji sadrže ulje, otpadne fluo-cevi, otpadne baterije i akumulatori i odbačena EE oprema.	NE Ovakav otpad se adekvatno razvrstava i privremeno skladišti do predaje ovlašćenom operateru.
4.4.	Drugi industrijski procesni otpad?	Da	Tokom redovnog rada predmetnog kompleksa nastaje sledeći neopasan otpad iz proizvodnje crepa: odbačeni kalupi, otpadna keramika,	NE Ovakav otpad se adekvatno razvrstava i privremeno skladišti do predaje ovlašćenom operateru.

Red. br.	Pitanje	DA/NE	Koje karakteristike okruženja Projekta mogu biti zahvaćene uticajem i kako?	Da li će biti značajne? Zašto?
1.	2.	3.	4.	5.
			cigle, pločice i proizvodi za građevinarstvo (posle termičkog tretmana), otpadna plastika, papirna, kartonska, plastična i drvena ambalaža, apsorbenti, otpadne gume, otpadni kablovi i otpadni metali- aluminijum, gvožđe i čelik i drugi mešani metali.	
4.5.	Višak proizvoda?	Ne	-	-
4.6.	Otpadni mulj ili drugi muljevi kao rezultat tretmana efluenta?	Da	Uticajem usled generisanja otpadnog mulja iz separatora masti i ulja prilikom pražnjenja istog mogu biti zahvaćeni zemljište i podzemne vode predmetnog područja.	DA, ukoliko se sa otpadnim muljem ne bude postupalo na adekvatan način u skladu sa regulativom.
4.7.	Građevinski otpad ili šut?	Ne	-	-
4.8.	Suvišak mašina i opreme?	Da	Po prestanku rada projekta potrebno je izvršiti demontažu i uklanjanje opreme i instalacija.	NE, jer će se ista prodati ako ima upotrebnju vrednost ili predati ovlašćenom operateru.
4.9.	Kontaminirano tlo ili drugi materijali?	Da	Uticajem u slučaju pojave kontaminiranog tla usled neadekvatnog održavanja separatora i sl. može biti zahvaćeno zemljište predmetnog područja.	DA, ukoliko se ne predvide odgovarajuće mere zaštite životne sredine.
4.10.	Poljoprivredni otpad?	Ne	-	-
4.11.	Druga vrsta otpada?	Ne	-	-
5.	Da li izvođenje projekta podrazumeva ispuštanje zagađujućih materija ili bilo kojih opasnih, toksičnih ili neprijatnih materija u vazduh?			
5.1.	Emisije iz stacionarnih ili mobilnih izvora za sagorevanje fosilnih goriva?	Da	Uticajem usled emisije zagađujućih materija poreklom od emisije izduvnih gasova motora SUS i isparenja pri kretanju transportnih vozila u krugu fabričkog kompleksa može biti zahvaćen vazduh predmetnog područja.	NE Uticaj nije značajan imajući u vidu da nije velika frekventnost kretanja transportnih vozila, kao i zbog prakse da se vozila isključuju u stanju mirovanja.
5.2.	Emisije iz proizvodnih procesa?	Da	Uticajem usled emisije zagađujućih materija poreklom od procesa proizvodnje crepa može biti zahvaćen vazduh predmetnog područja.	NE Primenjuju se mere za ublažavanje ove vrste uticaja.
5.3.	Emisije iz materijala kojima se	Da	Uticajem usled emisije	NE

Red. br.	Pitanje	DA/NE	Koje karakteristike okruženja Projekta mogu biti zahvaćene uticajem i kako?	Da li će biti značajne? Zašto?
1.	2.	3.	4.	5.
	rukuje uključujući skladištenje i transport?		zagađujućih materija, odnosno razvejavanja praškastih materija u vazduh na otvorenim odlagalištima gline i pri procesu distribucije gline od odlagališta do primarne prerade.	Primenjuju se mere zaštite u vidu kvašenja i orošavanja kojima se ublažava ova vrsta uticaja.
5.4.	Emisije iz građevinskih aktivnosti uključujući postrojenja i opremu?	Ne	-	-
5.5.	Prašina ili neprijatni mirisi koji nastaju rukovanjem materijalima uključujući građevinske materijale, kanalizaciju i otpad?	Ne	-	-
5.6.	Emisije zbog spaljivanja otpada?	Ne	-	-
5.7.	Emisije zbog spaljivanja otpada na otvorenom prostoru (na primer, isečeni materijal, građevinski ostaci)?	Ne	-	-
5.8.	Emisije iz drugih izvora?	Ne	-	-
6.	Da li izvođenje projekta podrazumeva prouzrokovanje buke i vibracija ili ispuštanje svetlosti, toplotne energije ili elektromagnetnog zračenja?			
6.1.	Zbog rada opreme, na primer mašina, ventilacionih postrojenja, drobilica?	Da	Pri redovnom radu predmetnog kompleksa dolazi do povećanja intenziteta vibracija, koje se javljaju kao posledica redovnog rada, a istim može biti obuhvaćeno okolno stanovništvo.	NE, Buka i vibracije su ograničene na neposrednu blizinu tehnoloških celina u proizvodnom procesu.
6.2.	Iz industrijskih ili sličnih procesa?	Da	Pri redovnom radu predmetnog kompleksa dolazi do povećanja intenziteta vibracija, koje se javljaju kao posledica redovnog rada, a istim može biti obuhvaćeno okolno stanovništvo.	NE, Buka i vibracije su ograničene na neposrednu blizinu tehnoloških celina u proizvodnom procesu.
6.3.	Zbog građevinskih radova i uklanjanja građevinskih i drugih objekata?	Ne	-	-
6.4.	Od eksplozija ili pobijanja šipova?	Ne	-	-
6.5.	Od građevinskog ili pogonskog saobraćaja?	Ne	-	-
6.6.	Iz sistema za osvetljenje ili sistema za hlađenje?	Ne	-	-

Red. br.	Pitanje	DA/NE	Koje karakteristike okruženja Projekta mogu biti zahvaćene uticajem i kako?	Da li će biti značajne? Zašto?
1.	2.	3.	4.	5.
6.7.	Iz izvora elektromagnetnog zračenja (podrazumevaju se efekti na najbližu osetljivu opremu kao i na ljude)?	Ne	-	-
6.8.	Iz drugih izvora?	Ne	-	-
7.	Da li izvođenje projekta vodi riziku zagađenja zemljišta ili voda zbog ispuštanja zagađujućih materija na tlo ili u kanalizaciju, površinske i podzemne vode?			
7.1.	Zbog rukovanja, skladištenja, korišćenja ili curenja opasnih ili toksičnih materija?	Ne	-	-
7.2.	Zbog ispuštanja kanalizacije ili drugih fluenata (tretiranih ili netretiranih) u vodu ili u zemljište?	Da	U površinske vode, odnosno retenziono jezero se nakon prečišćavanja ispuštaju otpadne tehnološke i atmosferske vode.	Ne Zbog upotrebe sistema za prečišćavanje otpadnih voda negativan uticaj na površinske vode se svodi na minimum.
7.3.	Taloženjem zagađujućih materija ispuštenih u vazduh, u zemljište ili u vodu?	Ne	-	-
7.4.	Iz drugih izvora?	Ne	-	-
7.5.	Postoji li dugoročni rizik zbog zagađujućih materija u životnoj sredini iz ovih izvora?	Ne	-	Kratkoročni rizik postoji samo u slučaju udesne situacije
8.	Da li tokom izvođenja i rada projekta može nastati rizik od udesa koji mogu uticati na ljudsko zdravlje ili životnu sredinu?			
8.1.	Od eksplozija, iscurivanja, vatre itd. tokom skladištenja, rukovanja, korišćenja ili proizvodnje opasnih ili toksičnih materija?	Da	U toku rada predmetnog projekta moguće su udesne situacije poput: curenja opasnih materija (gasa, eurodizela, ulja i maziva, kao i hemikalija), zatim požara i eksplozije, zastoja rada sistema za prečišćavanje otpadnog vazduha u pogonu Suva prerada i sistema za otprašivanje pogona Crepana I/III i Crepana II, kao i udesa sa generisanim otpadom.	NE Sprovođenjem odgovarajućih tehničkih i preventivnih mera rizik od udesa je sveden na minimum.
8.2.	Zbog razloga koji su izvan granica uobičajene zaštite životne sredine, na primer zbog propusta u sistemu kontrole zagađenja?	Ne	-	-
8.3.	Zbog drugih razloga?	Ne	-	-
8.4.	Zbog prirodnih nepogoda (na primer poplave, zemljotresi, klizišta itd)?	Ne	-	-

Red. br.	Pitanje	DA/NE	Koje karakteristike okruženja Projekta mogu biti zahvaćene uticajem i kako?	Da li će biti značajne? Zašto?
1.	2.	3.	4.	5.
9.	Da li će projekat dovesti do socijalnih promena, na primer u demografiji, tradicionalnom načinu života, zapošljavanju?			
9.1.	Promene u obimu populacije, starosnom dobu, strukturi, socijalnim grupama?	Ne	-	-
9.2.	Raseljavanje stanovnika ili rušenje kuća ili naselja ili javnih objekata u naseljima, na primer škola, bolnica, društvenih objekata?	Ne	-	-
9.3.	Kroz doseljavanje novih stanovnika ili stvaranje novih zajednica?	Ne	-	-
9.4.	Ispostavljanjem povećanih zahteva lokalnoj infrastrukturi ili službama, na primer stanovanje, obrazovanje, zdravstvena zaštita?	Ne	-	-
9.5.	Otvaranje novih radnih mesta tokom gradnje ili eksploatacije ili prouzrokovanje gubitka radnih mesta sa posledicama po zaposlenost i ekonomiju?	Ne	-	-
9.6.	Drugi uzroci?	Ne	-	-
10.	Da li postoje drugi faktori koje treba razmotriti, kao što je dalji razvoj koji može voditi posledicama po životnu sredinu ili kumulativni uticaj sa drugim postojećim ili planiranim aktivnostima na lokaciji?			
10.1.	Da li će projekat dovesti do pritiska za daljim razvojem koji može imati značajan uticaj na životnu sredinu, na primer povećano naseljavanje, nove puteve, nov razvoj pratećih industrijskih kapaciteta ili javnih službi itd?	Ne	-	-
10.2.	Da li će projekat dovesti do razvoja pratećih objekata, pomoćnog razvoja ili razvoja podstaknutog projektom koji može imati uticaj na životnu sredinu, na primer prateće infrastrukture (putevi, snabdevanje električnom energijom, čvrsti otpad ili tretman otpadnih voda itd.), razvoja naselja, ekstraktivne industrije, snabdevanja i dr.?	Ne	-	-

Red. br.	Pitanje	DA/NE	Koje karakteristike okruženja Projekta mogu biti zahvaćene uticajem i kako?	Da li će biti značajne? Zašto?
1.	2.	3.	4.	5.
10.3	Da li će projekat dovesti do naknadnog korišćenja lokacije koje će imati uticaj na životnu sredinu?	Ne	-	-
10.4	Da li će projekat omogućiti u budućnosti razvoj po istom modelu?	Ne	-	-
10.5	Da li će projekat imati kumulativne efekte zbog blizine drugih postojećih ili planiranih projekata sa sličnim efektima?	Ne	-	-

DEO II

Karakteristike šireg područja na kome se planira realizacija projekta

Za svaku karakteristiku projekta navedenu u nastavku, treba razmotriti da li neka od nabrojanih komponenata životne sredine može biti zahvaćena uticajem projekta.

PITANJE: Da li postoje karakteristike životne sredine na lokaciji ili u okolini lokacije projekta koje mogu biti zahvaćene uticajem projekta:

1. područja zaštićena međunarodnim, nacionalnim ili lokalnim propisima, zbog svojih prirodnih, pejzažnih, kulturnih ili drugih vrednosti, koje mogu biti zahvaćene uticajem projekta: **ne**
2. druga područja važna ili osetljiva zbog svoje ekologije, na primer močvarna područja, vodotoci ili druga vodna tela, planinska područja, šume i šumsko zemljište: **da**
3. područja koja koriste zaštićene, važne ili osetljive vrste flore i faune, na primer za rast i razvoj, razmnožavanje, odmor, prezimljavanje, migraciju, koje mogu biti zahvaćene uticajem projekta: **ne**
4. unutrašnje površinske i podzemne vode: **da**
5. zaštićena prirodna dobra: **ne**
6. pravci ili objekti koji se koriste za javni pristup rekreacionim i drugim objektima: **ne**
7. saobraćajni pravci podložni zagušenjima ili koji mogu prouzrokovati probleme životnoj sredini: **ne**
8. područja na kojima se nalaze nepokretna kulturna dobra: **ne**

PITANJE: Da li se projekat nalazi na lokaciji na kojoj će verovatno biti vidljiv mnogim ljudima? Da, predmetni kompleks se prostire pored magistralnog puta.

PITANJE: Da li se projekat nalazi na prethodno neizgrađenoj lokaciji, na kojoj će doći do gubitka zelenih površina? Ne. Realizacijom predmetnog projekta zamene dela postojeće tehnološko-mašinske opreme neće biti zauzete nove, prethodno neizgrađene površine.

PITANJE: Da li se na lokaciji projekta ili u okolini zemljište koje će biti zahvaćeno uticajem projekta koristi za određene privatne ili javne namene:

- | | |
|---|-----------|
| 1. kuće, bašte, druga privatna imovina: | da |
| 2. industrija: | da |
| 3. trgovina: | da |
| 4. rekreacija: | ne |
| 5. javni otvoreni prostori: | ne |
| 6. javni objekti: | ne |
| 7. poljoprivreda: | da |
| 8. šumarstvo: | ne |
| 9. turizam: | ne |
| 10. rudnici, kamenolomi i dr.: | ne |

PITANJE: Da li postoje planovi za buduće korišćenje zemljišta na lokaciji ili u okolini koje bi moglo biti zahvaćeno uticajem projekta? ne

PITANJE: Da li postoje područja na lokaciji ili u okolini koja su gusto naseljena, koja bi mogla biti zahvaćena uticajem projekta? ne

PITANJE: Da li postoje područja osetljivog korišćenja zemljišta na lokaciji ili u okolini, koja mogu biti zahvaćena uticajem projekta:

- | | |
|--------------------|-----------|
| 1. bolnice: | ne |
| 2. škole: | ne |
| 3. verski objekti: | ne |
| 4. javni objekti: | ne |

PITANJE: Da li postoje područja na lokaciji ili u okolini sa važnim, visoko kvalitetnim ili nedovoljnim resursima, koji bi mogli biti zahvaćeni uticajem projekta:

- | | |
|------------------------------|-----------|
| 1. podzemne vode: | ne |
| 2. površinske vode: | da |
| 3. šume: | ne |
| 4. poljoprivredno zemljište: | da |
| 5. ribolovno područje: | ne |
| 6. turističko područje: | ne |
| 7. mineralne sirovine: | da |

PITANJE: Da li na lokaciji projekta ili u okolini ima područja koja već trpe zagađenje ili štetu na životnoj sredini, na primer tamo gde su postojeći pravni standardi životne sredine premašeni, koja mogu biti zahvaćena uticajem projekta? ne

PITANJE: Da li postoji mogućnost da lokacija projekta bude pogođena zemljotresom, sleganjem, klizanjem, erozijom, poplavama ili ekstremnim klimatskim uslovima, kao na primer, temperaturnim razlikama, maglama, jakim vetrovima, koji mogu dovesti do toga da projekt prouzrokuje probleme životnoj sredini? ne

PITANJE: Da li je verovatno da će ispuštanja projekta imati posledice po kvalitet činilaca životne sredine:

- | | |
|---|-----------|
| 1. klimatskih, uključujući mikroklimu i lokalne i šire klimatske uslove: | da |
| 2. hidroloških, na primer, količine, proticaj ili nivo podzemnih voda i voda u rekama i jezerima: | ne |

- | | |
|---|-----------|
| 3. pedoloških – na primer, količina, dubina, vlažnost: | ne |
| 4. geomorfoloških – na primer, stabilnost ili erozivnost: | ne |

PITANJE: Da li je verovatno da će projekat uticati na dostupnost ili dovoljnost resursa, lokalno ili globalno:

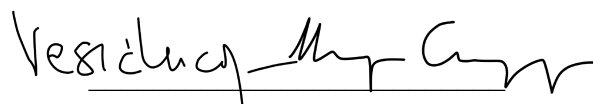
- | | |
|--|-----------|
| 1. fosilnih goriva: | ne |
| 2. voda: | ne |
| 3. mineralne sirovine, kamen, pesak, šljunak: | ne |
| 4. drvo: | ne |
| 5. drugih neobnovljivih resursa: | da |
| 6. infrastrukturnih kapaciteta na lokaciji – voda, kanalizacija, proizvodnja i prenos električne energije, telekomunikacije, putevi odlaganja otpada, železnica: | ne |

PITANJE: Da li postoji verovatnoća da projekat utiče na ljudsko zdravlje i blagostanje zajednice:

- | | |
|---|-----------|
| 1. kvalitet ili toksičnost vazduha, vode, prehrambenih proizvoda i drugih proizvoda za ljudsku potrošnju: | da |
| 2. stopu bolesti i smrtnosti pojedinaca, zajednice ili populacije zbog izloženosti zagađenju: | ne |
| 3. pojavu ili raspoređenost prenosioca bolesti, uključujući insekte: | ne |
| 4. ugroženost pojedinaca, zajednica ili populacije bolestima: | ne |
| 5. osećanje lične sigurnosti pojedinaca: | ne |
| 6. koheziju i identitet zajednice: | ne |
| 7. kulturni identitet i zajedništvo: | ne |
| 8. prava manjina: | ne |
| 9. uslove stanovanja: | ne |
| 10. zaposlenost i kvalitet zaposlenja: | ne |
| 11. ekonomske uslove: | ne |
| 12. društvene institucije i dr.: | ne |

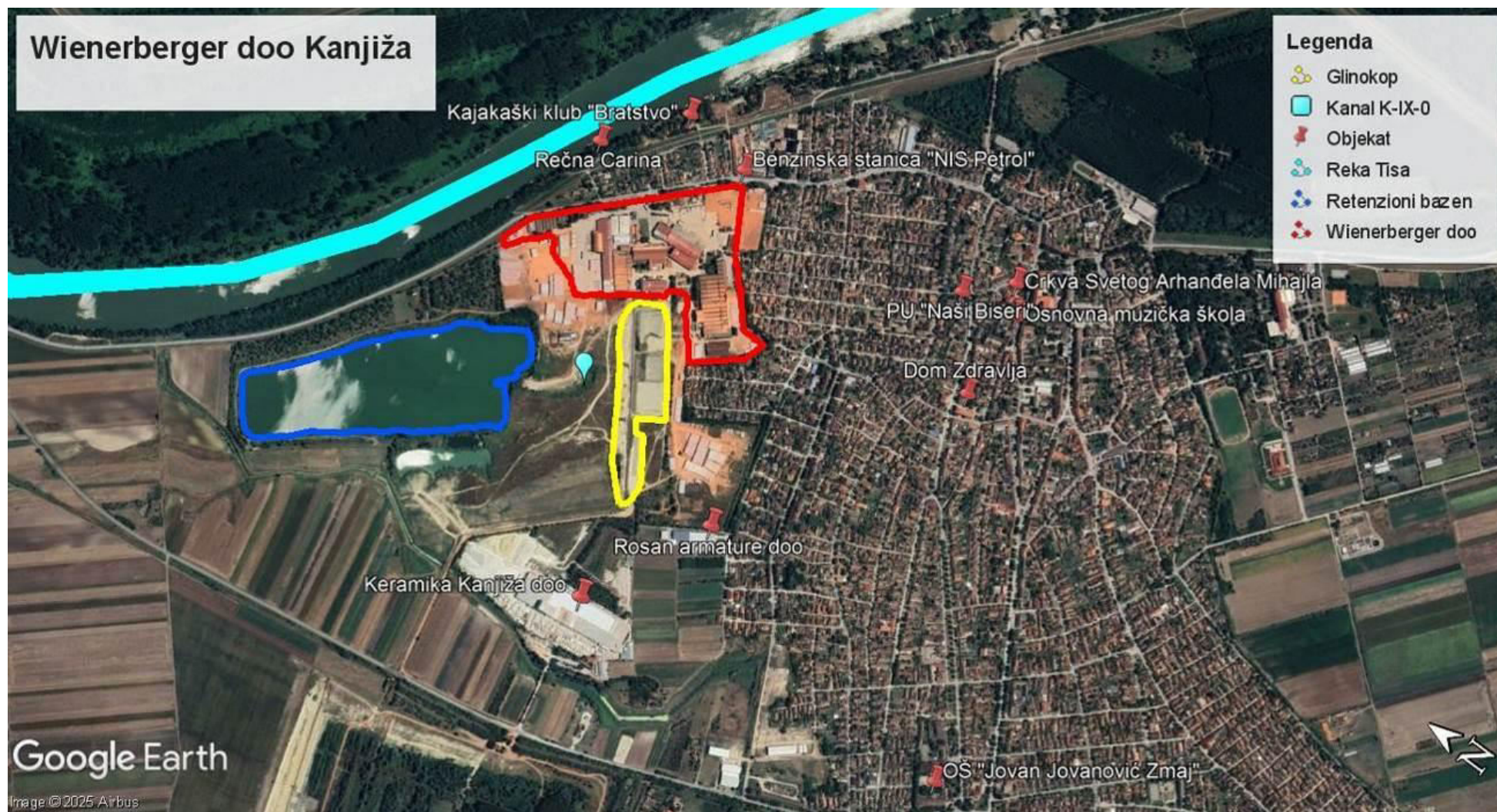
Upitnik popunjen od strane
Wienerberger d.o.o. Kanjiža

M.P.

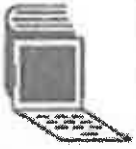




Макролокација фабрике керамичких производа „Wienerberger“ d.o.o. Kanjiža na katastarskoj parceli br. 154/1 KO Kanjiža
(izvor: Google maps)



Mikrolokacija fabrike keramičkih proizvoda „Wienerberger“ d.o.o. Kanjiža na katastarskoj parceli br. 154/1 KO Kanjiža
(izvor: Google maps)



5000234152150

**ИЗВОД О
РЕГИСТРАЦИЈИ
ПРИВРЕДНОГ
СУБЈЕКТА**Република Србија
Агенција за привредне регистре**ОСНОВНИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ ПОДАТАК**Матични / Регистарски
број

08113882

СТАТУСИ

Статус привредног субјекта

Активан

Са статусом социјалног
предузетништва

Не

ПРАВНА ФОРМА

Правна форма

Друштво са ограниченом одговорношћу

ПОСЛОВНО ИМЕ

Пословно име

WIENERBERGER doo KANJIŽA

ПОДАЦИ О АДРЕСАМА

Адреса седишта

Општина

КАЊИЖА

Место

КАЊИЖА

Улица

Суботички пут

Број и слово

57

Спрат, број стана и
словоАдреса за пријем
електронске
поште

Е- пошта

office.rs@wienerberger.com

ПОСЛОВНИ ПОДАЦИ

Подаци оснивања

Датум оснивања

27.04.1991

Време трајања

Време трајања привредног субјекта

Неограничено

Претежна делатност

Шифра делатности

2332

Назив делатности

Производња опеке, црепа и грађевинских производа од печене глине

Остали идентификациони подаци

Порески Идентификациони Број (ПИБ)

100953230

Подаци од значаја за правни промет

Текући рачуни

160-0050170165460-90
160-0053400040490-74
265-2010310003285-97
160-0000000932269-70
265-1000000000979-24

Контакт подаци

Телефон 1

024/4873-303

Интернет адреса

www.wienerberger.rs

Подаци о статуту / оснивачком акту

Не постоји обавеза овере измена оснивачког акта

Датум важећег статута

Датум важећег оснивачког акта

14.10.2020

Законски (статутарни) заступници

Физичка лица

	Име	Тин	Презиме	Ван
	Број пасоша	315292035	Држава издавања	Хрватска
	Функција	Директор		
	Ограничење супотписом	За закључење правног посла и писмено предузимање правних радњи, уз потпис једног од директора неопходан је и супотпис још једног од директора.		
2.	Име	Младен	Презиме	Самарџија
	ЈМБГ	1911984710018		
	Функција	Директор		
	Ограничење супотписом	за закључење правног посла и писмено предузимање правних радњи, уз потпис једног од директора неопходан је и супотпис још једног од директора.		
3.	Име	Луџија	Презиме	Весић
	ЈМБГ	2209972786024		
	Функција	Директор		
	Ограничење супотписом	за закључење правног посла и писмено предузимање правних радњи, уз потпис једног од директора неопходан је и супотпис још једног од директора.		

Чланови / Сувласници	
Подаци о члану	
Пословно име	Tondach Beteiligungs GmbH
Регистарски / Матични број	FN 51081 w
Држава	Аустрија

Подаци о капиталу**Новчани**

износ

датум

Уписан: 605,394,000.00 RSD

износ

датум

Уплаћен: 605,394,000.00 RSD

01.02.2012



износ(%)

Удео

100.000000000000

Основни капитал друштва**Новчани**

износ

датум

Уписан: 605,394,000.00 RSD

износ

датум

Уплаћен: 605,394,000.00 RSD

01.02.2012

Забележбе

1	Тип	Забележка уписана по ЗПД из 2004. године
	Датум	24.02.2011
	Текст	Уписује се у Регистар привредних субјеката одлука Управног одбора привредног друштва од 18.02.2011 године о поништењу стечених сопствених акција и смањењу основног капитала у износу од 1.890.000 динара.
2	Тип	Друго
	Датум	22.05.2012
	Текст	Уписује се у Регистар привредних субјеката Одлука бр. 15/2012 од 07.05.2012 године којом се у складу са чланом 515 Закона о привредним друштвима скупштина акционара на предлог већинског акционара TONDACH GLEINSTATTEN AG AUSTRIA

(откупилац) који заједно са повезаним лицима поседује више од 90% основног капитала друштва и има више од 90% гласова свих акционара који поседују обичне акције, на седници одржаној 07.05.2012 године, јавним гласањем, већином од 99,93% укупног броја гласова донела је одлуку о принудном откупу свих акција преосталих акционара друштва од стране откупиоца. Акције ће бити исплаћене у законском року по цени утврђеној у складу са чланом 475. и чланом 516. Закона о привредним друштвима, као већа од две утврђене вредности, књиговодствене и процењене, што износи 15.220,00 динара.



Регистратор, Миладин Маглов

Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина
**ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ
ЗА ЕНЕРГЕТИКУ, ГРАЂЕВИНАРСТВО
И САОБРАЋАЈ**

ROP-PSUGZ-12338-LOC-1/2025

Број: 002189974 2025 09416 003 002 000 001

Дана: 30.10.2025. године

НОВИ САД

МК

Покрајински секретаријат за енергетику, грађевинарство и саобраћај на основу члана 53. и 134. став 1. а у вези са чланом 133. став 2. тачка 4) Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, број 72/09, 81/09 – исправак, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 9/2020, 52/2021 и 62/23, у даљем тексту: Закон), члана 9. став 5. Уредбе о локацијским условима („Сл. гласник РС“, број 87/2023) и члана 11. став 8. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“, број 96/23), по службеној дужности, издаје

ИНФОРМАЦИЈУ О ЛОКАЦИЈИ

за реконструкцију и адаптацију технолошких линија у Црепани 2 и Црепане 1-3, на катастарској парцели 154/1 К.О. Кањижа.

Реконструкција и адаптација технолошких линија подразумева замену дела постојеће технолошко-машинске опреме:

1. Адаптације технолошке линије погона Црепане 1-3, који није променио капацитет линије у квадратним метрима, него се радило о промени формата (12→9 ком/м²), начину слагања, са ручног прелази се на аутоматско и уместо коришћења тзв. У касета- прелазак на коришћење Н касета.
2. аутоматизације слагања и разлагања робе из У касета у Црепани 2 није промењен капацитет линије, него је мануелна манипулација са производима аутоматизована роботима.

I. ПЛАНСКИ ОСНОВ

Плански основ је План генералне регулације насеља Кањижа („Сл. лист општине Кањижа“ бр. 6/2013, 17/2022 и 12/2024, у даљем тексту: ПГР).

II. ПОДАЦИ О ЛОКАЦИЈИ

На основу ПГР-а катастарска парцела број 154/1 К.О.Кањижа се налази у грађевинском подручју насеља Кањижа у блоку број 1 и намењена је постојећој радној зони.

У оквиру радне зоне лоцираће се индустрије са већим просторним захтевима и већим обимом транспорта, као и капацитети који, са становишта заштите животне средине, нису компатибилни са становањем и функцијама насељског центра.

Блок бр. 1: Намењен је радној зони, парк шуми и заштитном зеленилу. Даље уређење вршиће се према одредбама ПГР-а.

Намена: радна зона

Индекс заузетости парцеле: 70%

Спратност објекта:

- пословни објекти: максимално П+1+Пк
- производни објекти: максимално П+1
- складишни објекти: максимално П+1
- помоћни објекти: максимално П

III. Предметну адаптацију и реконструкцију извести у свему у складу са Законом и правилима грађења.

IV. Ова информација о локацији издаје се за потребе исходовања услова за пројектовање у поступку обједињене процедуре и у друге сврхе се не може користити.

Bojan Vranjkovic
200038407
200038407

Digitally signed by
Bojan Vranjkovic
200038407
Date: 2025.10.30
13:42:45 +01'00'

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАР

Бојан Врањковић



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
Служба за катастар непокретности Кањижа
Главни трг 1
Број: 952-04-106-19727/2025
КО: Кањижа

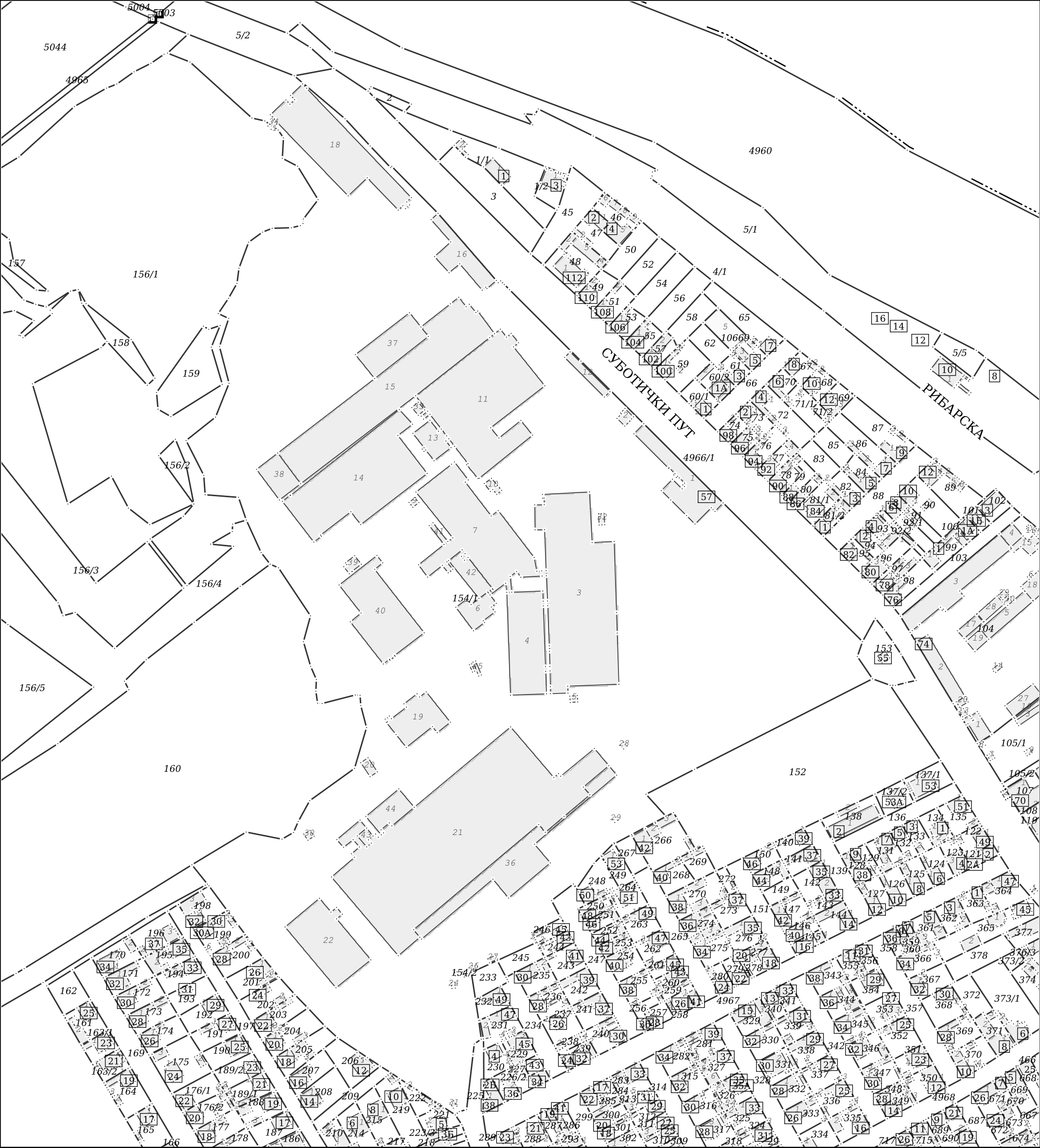


РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Републички геодетски завод
Булевар војводе Мишића бр. 39
11 000 Београд
Датум: 9/26/2025 11:40:38 AM

КОПИЈА КАТАСТАРСКОГ ПЛАНА

Катастарска парцела број:
154/1

Размера штампе: 1:2500

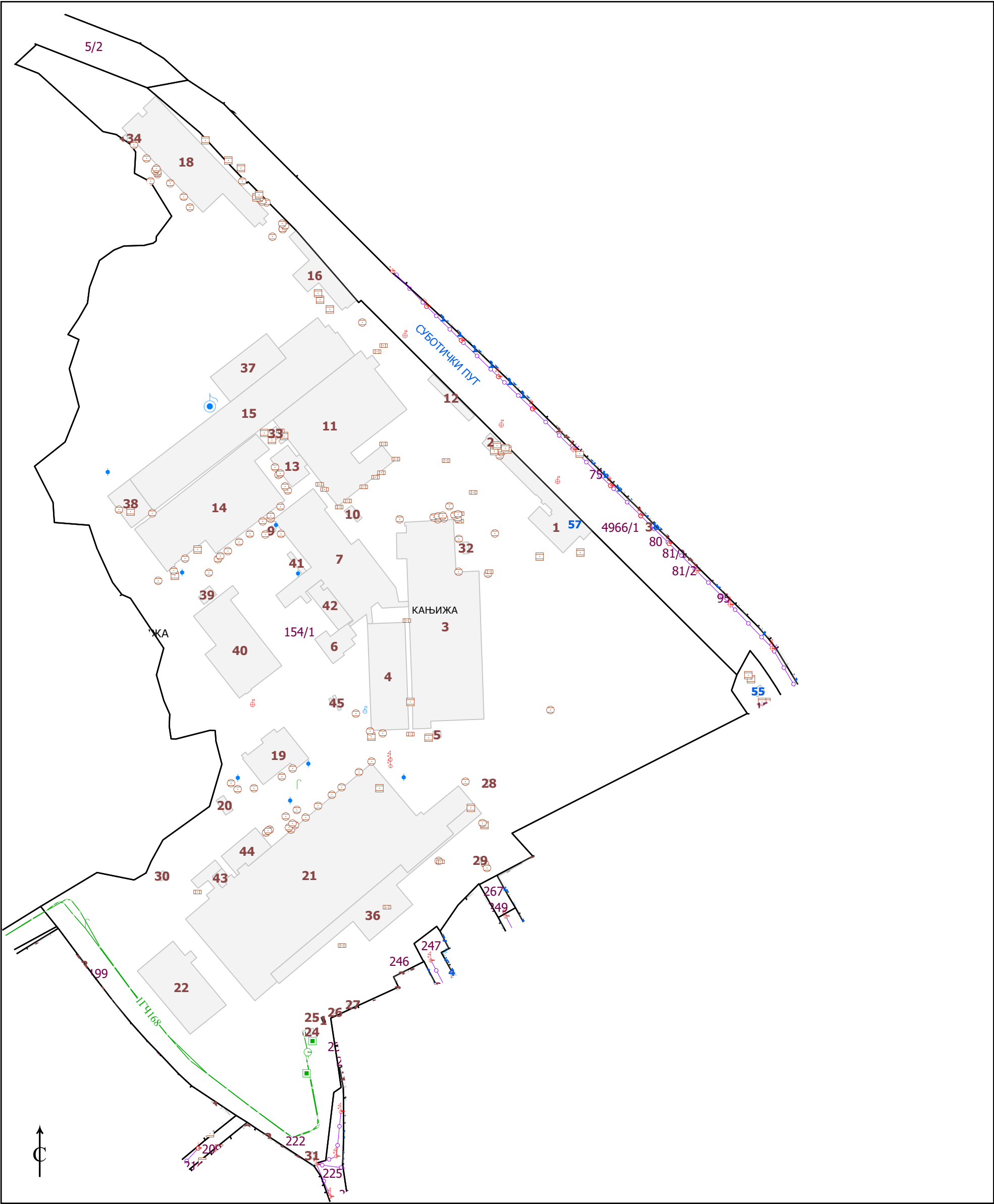




КОПИЈА КАТАСТАРСКОГ ПЛАНА ВОДОВА

Град / Општина КАЊИЖА

Размера: 1:2500





Одељак I

* Број листа непокретности: 5620

Подаци катастра непокретности

Подаци о непокретности

Матични број општине:	80195
Општина:	КАЊИЖА
Матични број катастарске општине:	803537
Катастарска општина:	КАЊИЖА
Датум ажурности:	05.03.2025 14:33:00

Подаци о парцели - А лист

Потес / Улица:	СУБОТИЧКИ ПУТ
Број парцеле:	154/1
Површина м ² :	154084
Број листа непокретности:	5620

Подаци о делу парцеле

Број дела:	1
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	1146
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела:	2
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	67
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела:	3
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	5776
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела:	4
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	1715
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела:	5
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	22
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела:	6
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	367
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела: 7
Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела: 3350
Култура: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела: 9
Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела: 22
Култура: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела: 10
Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела: 59
Култура: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела: 11
Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела: 4478
Култура: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела: 12
Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела: 199
Култура: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела: 13
Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела: 367
Култура: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела: 14
Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела: 3868
Култура: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела: 15
Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела: 4633
Култура: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела: 16
Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела: 724
Култура: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела: 18
Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела: 2693
Култура: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела: 19

Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	828
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела:	20
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	68
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела:	21
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	11259
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела:	22
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	1679
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела:	24
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	9
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела:	25
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	4
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела:	26
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	6
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела:	27
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	17
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела:	28
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	10
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела:	29
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	7
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела:	30
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

Површина дела:	25
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ
Подаци о делу парцеле	
Број дела:	31
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	12
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ
Подаци о делу парцеле	
Број дела:	32
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	29
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ
Подаци о делу парцеле	
Број дела:	33
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	38
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ
Подаци о делу парцеле	
Број дела:	34
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	10
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ
Подаци о делу парцеле	
Број дела:	36
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	1798
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ
Подаци о делу парцеле	
Број дела:	37
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	965
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ
Подаци о делу парцеле	
Број дела:	38
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	474
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ
Подаци о делу парцеле	
Број дела:	39
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	73
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ
Подаци о делу парцеле	
Број дела:	40
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	1955
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ
Подаци о делу парцеле	
Број дела:	41
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	52

Култура: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела: 42
Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела: 373
Култура: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела: 43
Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела: 69
Култура: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела: 44
Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела: 456
Култура: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела: 45
Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела: 20
Култура: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела: 46
Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела: 9
Култура: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела: 47
Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела: 72110
Култура: ЗЕМЉИШТЕ УЗ ЗГРАДУ И ДРУГИ ОБЈЕКАТ

Подаци о делу парцеле

Број дела: 48
Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела: 32243
Култура: ТРСТИК-МОЧВАРА 1. КЛАСЕ

Имаоци права на парцели - Б лист

Назив: WIENERBERGER ДОО КАЊИЖА
Адреса: КАЊИЖА, СУБОТИЧКИ ПУТ 57/
Матични број лица: 0000008113882
Врста права: ПРАВО КОРИШЋЕЊА
Облик својине:
Удео: 1/1

Имаоци права на парцели - Б лист

Назив: РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Адреса: БЕОГРАД, НЕМАЊИНА /
Врста права: СВОЛИНА
Облик својине: ДРЖАВНА РС
Удео: 1/1

Терети на парцели - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет парцела):

*** Нема напомена ***

**Подаци о зградама и другим
грађевинским објектима - В1 лист**

Број објекта:	1
Назив улице:	СУБОТИЧКИ ПУТ
Кућни број:	57
Кућни подброј:	
Површина м ² :	1146
Начин коришћења:	ОБЈЕКАТ ГРАЂЕВИНАРСТВА - УПРАВНА ЗГРАДА СА ЦЕНТРАЛНОМ РАДИОНИЦОМ
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
Опис објекта:	УПРАВНА ЗГРАДА СА ЦЕНТРАЛНОМ РАДИОНИЦОМ
Корисна површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Грађевинска површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Број приземних етажа:	1
Број надземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	ВИЕНЕРБЕРГЕР ДОО КАЊИЖА
Адреса:	КАЊИЖА, СУБОТИЧКИ ПУТ 57/
Матични број лица:	0000008113882
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

**Подаци о зградама и другим
грађевинским објектима - В1 лист**

Број објекта:	2
Назив улице:	СУБОТИЧКИ ПУТ
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м ² :	67
Начин коришћења:	ПОМОЋНА ЗГРАДА
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
Корисна површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Грађевинска површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	ВИЕНЕРБЕРГЕР ДОО КАЊИЖА
Адреса:	КАЊИЖА, СУБОТИЧКИ ПУТ 57/
Матични број лица:	0000008113882
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

**Подаци о зградама и другим
грађевинским објектима - В1 лист**

Број објекта:	3
Назив улице:	СУБОТИЧКИ ПУТ
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м ² :	5776
Начин коришћења:	ОБЈЕКАТ ГРАЂЕВИНАРСТВА - ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВ.ШУПЉИКАВИХ ЕЛЕМЕНАТА"ЛИНГЛ"
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
Опис објекта:	ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВ.ШУПЉИКАВИХ ЕЛЕМЕНАТА"ЛИНГЛ"
Корисна површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Грађевинска површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Број приземних стажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	ВИЕНЕРБЕРГЕР ДОО КАЊИЖА
Адреса:	КАЊИЖА, СУБОТИЧКИ ПУТ 57/
Матични број лица:	0000008113882
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

**Подаци о зградама и другим
грађевинским објектима - В1 лист**

Број објекта:	4
Назив улице:	СУБОТИЧКИ ПУТ
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м ² :	1715
Начин коришћења:	ОБЈЕКАТ ГРАЂЕВИНАРСТВА - ЦРЕПАНА "Ц-2"
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
Опис објекта:	ЦРЕПАНА "Ц-2"
Корисна површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Грађевинска површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	ВИЕНЕРБЕРГЕР ДОО КАЊИЖА
Адреса:	КАЊИЖА, СУБОТИЧКИ ПУТ 57/
Матични број лица:	0000008113882
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

**Подаци о зградама и другим
грађевинским објектима - В1 лист**

Број објекта:	5
Назив улице:	СУБОТИЧКИ ПУТ
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м ² :	22
Начин коришћења:	ТРАФО СТАНИЦА
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
Корисна површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Грађевинска површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	ВИЕНЕРБЕРГЕР ДОО КАЊИЖА
Адреса:	КАЊИЖА, СУБОТИЧКИ ПУТ 57/
Матични број лица:	0000008113882
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

**Подаци о зградама и другим
грађевинским објектима - В1 лист**

Број објекта:	6
Назив улице:	СУБОТИЧКИ ПУТ
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м ² :	367
Начин коришћења:	ОБЈЕКАТ ГРАЂЕВИНАРСТВА - СКЛАДИШТЕ
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
Опис објекта:	СКЛАДИШТЕ
Корисна површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Грађевинска површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	ВИЕНЕРБЕРГЕР ДОО КАЊИЖА
Адреса:	КАЊИЖА, СУБОТИЧКИ ПУТ 57/
Матични број лица:	0000008113882
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомене ***

**Подаци о зградама и другим
грађевинским објектима - В1 лист**

Број објекта:	7
Назив улице:	СУБОТИЧКИ ПУТ
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м ² :	3350
Начин коришћења:	ОБЈЕКАТ ГРАЂЕВИНАРСТВА - ПОДНО СКЛАДИШТЕ ГЛИНА ЦРЕПАНЕ-"Ц-1"
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
Опис објекта:	ПОДНО СКЛАДИШТЕ ГЛИНА ЦРЕПАНЕ-"Ц-1"
Корисна површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Грађевинска површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	ВИЕНЕРБЕРГЕР ДОО КАЊИЖА
Адреса:	КАЊИЖА, СУБОТИЧКИ ПУТ 57/
Матични број лица:	0000008113882
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

**Подаци о зградама и другим
грађевинским објектима - В1 лист**

Број објекта:	9
Назив улице:	СУБОТИЧКИ ПУТ
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м ² :	22
Начин коришћења:	ТРАФО СТАНИЦА
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
Корисна површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Грађевинска површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	ВИЕНЕРБЕРГЕР ДОО КАЊИЖА
Адреса:	КАЊИЖА, СУБОТИЧКИ ПУТ 57/
Матични број лица:	0000008113882
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

**Подаци о зградама и другим
грађевинским објектима - В1 лист**

Број објекта:	10
Назив улице:	СУБОТИЧКИ ПУТ
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м ² :	59
Начин коришћења:	ОБЈЕКАТ ГРАЂЕВИНАРСТВА - ЦРЕПАНА 1
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
Опис објекта:	ЦРЕПАНА 1
Корисна површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Грађевинска површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Број приземних стажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	ВИЕНЕРБЕРГЕР ДОО КАЊИЖА
Адреса:	КАЊИЖА, СУБОТИЧКИ ПУТ 57/
Матични број лица:	0000008113882
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

**Подаци о зградама и другим
грађевинским објектима - В1 лист**

Број објекта:	11
Назив улице:	СУБОТИЧКИ ПУТ
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м ² :	4478
Начин коришћења:	ОБЈЕКАТ ГРАЂЕВИНАРСТВА - ЦРЕПАНА 1
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
Опис објекта:	ЦРЕПАНА 1
Корисна површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Грађевинска површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	ВИЕНЕРБЕРГЕР ДОО КАЊИЖА
Адреса:	КАЊИЖА, СУБОТИЧКИ ПУТ 57/
Матични број лица:	0000008113882
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

**Подаци о зградама и другим
грађевинским објектима - В1 лист**

Број објекта:	12
Назив улице:	СУБОТИЧКИ ПУТ
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м ² :	199
Начин коришћења:	ПОМОЋНА ЗГРАДА - НАДСТРЕШНИЦА ЗА БИЦИКЛЕ
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
Опис објекта:	НАДСТРЕШНИЦА ЗА БИЦИКЛЕ
Корисна површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Грађевинска површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	ВИЕНЕРБЕРГЕР ДОО КАЊИЖА
Адреса:	КАЊИЖА, СУБОТИЧКИ ПУТ 57/
Матични број лица:	0000008113882
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

**Подаци о зградама и другим
грађевинским објектима - В1 лист**

Број објекта:	13
Назив улице:	СУБОТИЧКИ ПУТ
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м ² :	367
Начин коришћења:	ОБЈЕКАТ ГРАЂЕВИНАРСТВА
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
Корисна површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Грађевинска површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	ВИЕНЕРБЕРГЕР ДОО КАЊИЖА
Адреса:	КАЊИЖА, СУБОТИЧКИ ПУТ 57/
Матични број лица:	0000008113882
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

**Подаци о зградама и другим
грађевинским објектима - В1 лист**

Број објекта:	14
Назив улице:	СУБОТИЧКИ ПУТ
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м ² :	3868
Начин коришћења:	ОБЈЕКАТ ГРАЂЕВИНАРСТВА - ЦРЕПАНА 3
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
Опис објекта:	ЦРЕПАНА 3
Корисна површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Грађевинска површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	ВИЕНЕРБЕРГЕР ДОО КАЊИЖА
Адреса:	КАЊИЖА, СУБОТИЧКИ ПУТ 57/
Матични број лица:	0000008113882
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

**Подаци о зградама и другим
грађевинским објектима - В1 лист**

Број објекта:	15
Назив улице:	СУБОТИЧКИ ПУТ
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м ² :	4633
Начин коришћења:	ОБЈЕКАТ ГРАЂЕВИНАРСТВА - ЦРЕПАНА 1
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
Опис објекта:	ЦРЕПАНА 1
Корисна површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Грађевинска површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	ВИЕНЕРБЕРГЕР ДОО КАЊИЖА
Адреса:	КАЊИЖА, СУБОТИЧКИ ПУТ 57/
Матични број лица:	0000008113882
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

**Подаци о зградама и другим
грађевинским објектима - В1 лист**

Број објекта:	16
Назив улице:	СУБОТИЧКИ ПУТ
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м ² :	724
Начин коришћења:	ОБЈЕКАТ ГРАЂЕВИНАРСТВА - РЕСТОРАН И КОМЕРЦИЈАЛА
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
Опис објекта:	РЕСТОРАН И КОМЕРЦИЈАЛА
Корисна површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Грађевинска површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	ВИЕНЕРБЕРГЕР ДОО КАЊИЖА
Адреса:	КАЊИЖА, СУБОТИЧКИ ПУТ 57/
Матични број лица:	0000008113882
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

**Подаци о зградама и другим
грађевинским објектима - В1 лист**

Број објекта:	18
Назив улице:	СУБОТИЧКИ ПУТ
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м ² :	2693
Начин коришћења:	ОБЈЕКАТ ГРАЂЕВИНАРСТВА - ФАБРИКА МАЈОЛИКА
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
Опис објекта:	ФАБРИКА МАЈОЛИКА
Корисна површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Грађевинска површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	ВИЕНЕРБЕРГЕР ДОО КАЊИЖА
Адреса:	КАЊИЖА, СУБОТИЧКИ ПУТ 57/
Матични број лица:	0000008113882
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

**Подаци о зградама и другим
грађевинским објектима - В1 лист**

Број објекта:	19
Назив улице:	СУБОТИЧКИ ПУТ
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м ² :	828
Начин коришћења:	ОБЈЕКАТ ГРАЂЕВИНАРСТВА - МЕХАНИЧКА И СТОЛАРСКА РАДИОНИЦА
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
Опис објекта:	МЕХАНИЧКА И СТОЛАРСКА РАДИОНИЦА
Корисна површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Грађевинска површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	ВИЕНЕРБЕРГЕР ДОО КАЊИЖА
Адреса:	КАЊИЖА, СУБОТИЧКИ ПУТ 57/
Матични број лица:	0000008113882
Врста права:	СВОЛИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

**Подаци о зградама и другим
грађевинским објектима - В1 лист**

Број објекта:	20
Назив улице:	СУБОТИЧКИ ПУТ
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м ² :	68
Начин коришћења:	ПОМОЋНА ЗГРАДА - СКЛАДИШТЕ УЉА И ПОДМАЗИВАЊА
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
Опис објекта:	СКЛАДИШТЕ УЉА И ПОДМАЗИВАЊА
Корисна површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Грађевинска површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	ВИЕНЕРБЕРГЕР ДОО КАЊИЖА
Адреса:	КАЊИЖА, СУБОТИЧКИ ПУТ 57/
Матични број лица:	0000008113882
Врста права:	СВОЛИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

**Подаци о зградама и другим
грађевинским објектима - В1 лист**

Број објекта:	21
Назив улице:	СУБОТИЧКИ ПУТ
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м ² :	11259
Начин коришћења:	ОБЈЕКАТ ГРАЂЕВИНАРСТВА - ЦРЕПАНА "Ц-2"
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
Опис објекта:	ЦРЕПАНА "Ц-2"
Корисна површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Грађевинска површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	ВИЕНЕРБЕРГЕР ДОО КАЊИЖА
Адреса:	КАЊИЖА, СУБОТИЧКИ ПУТ 57/
Матични број лица:	0000008113882
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

**Подаци о зградама и другим
грађевинским објектима - В1 лист**

Број објекта:	22
Назив улице:	СУБОТИЧКИ ПУТ
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м ² :	1679
Начин коришћења:	ОБЈЕКАТ ГРАЂЕВИНАРСТВА - ЧЕШКА ХАЛА
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
Опис објекта:	ЧЕШКА ХАЛА
Корисна површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Грађевинска површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	ВИЕНЕРБЕРГЕР ДОО КАЊИЖА
Адреса:	КАЊИЖА, СУБОТИЧКИ ПУТ 57/
Матични број лица:	0000008113882
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

**Подаци о зградама и другим
грађевинским објектима - В1 лист**

Број објекта:	24
Назив улице:	СУБОТИЧКИ ПУТ
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м ² :	9
Начин коришћења:	ПОМОЋНА ЗГРАДА - ГАСНА СТАНИЦА
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
Опис објекта:	ГАСНА СТАНИЦА
Корисна површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Грађевинска површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	ВИЕНЕРБЕРГЕР ДОО КАЊИЖА
Адреса:	КАЊИЖА, СУБОТИЧКИ ПУТ 57/
Матични број лица:	0000008113882
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

**Подаци о зградама и другим
грађевинским објектима - В1 лист**

Број објекта:	25
Назив улице:	СУБОТИЧКИ ПУТ
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м ² :	4
Начин коришћења:	ПОМОЋНА ЗГРАДА - СТАНИЦА АГРЕГАТА
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
Опис објекта:	СТАНИЦА АГРЕГАТА
Корисна површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Грађевинска површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	ВИЕНЕРБЕРГЕР ДОО КАЊИЖА
Адреса:	КАЊИЖА, СУБОТИЧКИ ПУТ 57/
Матични број лица:	0000008113882
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

**Подаци о зградама и другим
грађевинским објектима - В1 лист**

Број објекта:	26
Назив улице:	СУБОТИЧКИ ПУТ
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м ² :	6
Начин коришћења:	ПОМОЋНА ЗГРАДА - ГАСНА СТАНИЦА
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
Опис објекта:	ГАСНА СТАНИЦА
Корисна површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Грађевинска површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	ВИЕНЕРБЕРГЕР ДОО КАЊИЖА
Адреса:	КАЊИЖА, СУБОТИЧКИ ПУТ 57/
Матични број лица:	0000008113882
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

**Подаци о зградама и другим
грађевинским објектима - В1 лист**

Број објекта:	27
Назив улице:	СУБОТИЧКИ ПУТ
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м ² :	17
Начин коришћења:	ПОМОЋНА ЗГРАДА
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
Корисна површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Грађевинска површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	ВИЕНЕРБЕРГЕР ДОО КАЊИЖА
Адреса:	КАЊИЖА, СУБОТИЧКИ ПУТ 57/
Матични број лица:	0000008113882
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

**Подаци о зградама и другим
грађевинским објектима - В1 лист**

Број објекта: 28
Назив улице: СУБОТИЧКИ ПУТ
Кућни број:
Кућни подброј:
Површина м²: 10
Начин коришћења: ПОМОЋНА ЗГРАДА
Правни статус објекта: ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
Корисна површина м²: ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Грађевинска површина м²: ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Број приземних етажа: 1

Имаоци права на објекту

Назив: WIENERBERGER ДОО КАЊИЖА
Адреса: КАЊИЖА, СУБОТИЧКИ ПУТ 57/
Матични број лица: 0000008113882
Врста права: СВОЈИНА
Облик својине: ПРИВАТНА
Удео: 1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

**Подаци о зградама и другим
грађевинским објектима - В1 лист**

Број објекта: 29
Назив улице: СУБОТИЧКИ ПУТ
Кућни број:
Кућни подброј:
Површина м²: 7
Начин коришћења: ПОМОЋНА ЗГРАДА - ВАГА
Правни статус објекта: ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
Опис објекта: ВАГА
Корисна површина м²: ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Грађевинска површина м²: ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Број приземних етажа: 1

Имаоци права на објекту

Назив: WIENERBERGER ДОО КАЊИЖА
Адреса: КАЊИЖА, СУБОТИЧКИ ПУТ 57/
Матични број лица: 0000008113882
Врста права: СВОЈИНА
Облик својине: ПРИВАТНА
Удео: 1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

**Подаци о зградама и другим
грађевинским објектима - В1 лист**

Број објекта: 30
Назив улице: СУБОТИЧКИ ПУТ
Кућни број:
Кућни подброј:
Површина м²: 25
Начин коришћења: ПОМОЋНА ЗГРАДА
Правни статус објекта: ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
Корисна површина м²: ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Грађевинска површина м²: ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Број приземних етажа: 1

Имаоци права на објекту

Назив: WIENERBERGER ДОО КАЊИЖА
Адреса: КАЊИЖА, СУБОТИЧКИ ПУТ 57/
Матични број лица: 0000008113882
Врста права: СВОЈИНА
Облик својине: ПРИВАТНА
Удео: 1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

**Подаци о зградама и другим
грађевинским објектима - В1 лист**

Број објекта: 31
Назив улице: СУБОТИЧКИ ПУТ
Кућни број:
Кућни подброј:
Површина м²: 12
Начин коришћења: ПОМОЋНА ЗГРАДА - ПОРТИРНИЦА
Правни статус објекта: ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
Опис објекта: ПОРТИРНИЦА
Корисна површина м²: ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Грађевинска површина м²: ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Број приземних етажа: 1

Имаоци права на објекту

Назив: WIENERBERGER ДОО КАЊИЖА
Адреса: КАЊИЖА, СУБОТИЧКИ ПУТ 57/
Матични број лица: 0000008113882
Врста права: СВОЈИНА
Облик својине: ПРИВАТНА
Удео: 1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

**Подаци о зградама и другим
грађевинским објектима - В1 лист**

Број објекта: 32
Назив улице: СУБОТИЧКИ ПУТ
Кућни број:
Кућни подброј:
Површина м²: 29
Начин коришћења: ПОМОЋНА ЗГРАДА
Правни статус објекта: ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
Корисна површина м²: ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Грађевинска површина м²: ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Број приземних етажа: 1

Имаоци права на објекту

Назив: WIENERBERGER ДОО КАЊИЖА
Адреса: КАЊИЖА, СУБОТИЧКИ ПУТ 57/
Матични број лица: 0000008113882
Врста права: СВОЈИНА
Облик својине: ПРИВАТНА
Удео: 1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

**Подаци о зградама и другим
грађевинским објектима - В1 лист**

Број објекта: 33
Назив улице: СУБОТИЧКИ ПУТ
Кућни број:
Кућни подброј:
Површина м²: 38
Начин коришћења: ТРАФО СТАНИЦА
Правни статус објекта: ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
Корисна површина м²: ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Грађевинска површина м²: ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Број приземних етажа: 1

Имаоци права на објекту

Назив: WIENERBERGER ДОО КАЊИЖА
Адреса: КАЊИЖА, СУБОТИЧКИ ПУТ 57/
Матични број лица: 0000008113882
Врста права: СВОЈИНА
Облик својине: ПРИВАТНА
Удео: 1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

**Подаци о зградама и другим
грађевинским објектима - В1 лист**

Број објекта:	34
Назив улице:	СУБОТИЧКИ ПУТ
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м ² :	10
Начин коришћења:	ПОМОЋНА ЗГРАДА - ГАРАЖА
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
Опис објекта:	ГАРАЖА
Корисна површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Грађевинска површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	ВИЕНЕРБЕРГЕР ДОО КАЊИЖА
Адреса:	КАЊИЖА, СУБОТИЧКИ ПУТ 57/
Матични број лица:	0000008113882
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

Датум уписа:	23.10.2015
Врста:	ДЕЛОВИ ЗГРАДЕ СЕ НАЛАЗЕ И НА КАТАСТАРСКИМ ПАРЦЕЛАМА
Опис терета:	ЗАБЕЛЕЖАВА СЕ ПОСТОЈАЋЕ ДЕЛА ПОМОЋНА ЗГРАДА - ГАРАЖА БР.34 НА ПАРЦ. БР.154/1 У ПОВ. ОД 10м2, КАО И ДЕЛА ИСТЕ НА ПАРЦ. БР.156/1 У ПОВ. ОД 6м2.

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

Подаци о зградама и другим грађевинским објектима - В1 лист

Број објекта:	36
Назив улице:	СУБОТИЧКИ ПУТ
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м ² :	1798
Начин коришћења:	ЗГРАДА ОСТАЛИХ ИНДУСТРИЈСКИХ ДЕЛАТНОСТИ - "ЦРЕПАНА II"
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ИМА ОДОБРЕЊЕ ЗА УПОТРЕБУ
Опис објекта:	"ЦРЕПАНА II"
Корисна површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Грађевинска површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА

Имаоци права на објекту

Назив:	ВИЕНЕРБЕРГЕР ДОО КАЊИЖА
Адреса:	КАЊИЖА, СУБОТИЧКИ ПУТ 57/
Матични број лица:	0000008113882
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

**Подаци о зградама и другим
грађевинским објектима - В1 лист**

Број објекта:	37
Назив улице:	СУБОТИЧКИ ПУТ
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м ² :	965
Начин коришћења:	ЗГРАДА ОСТАЛИХ ИНДУСТРИЈСКИХ ДЕЛАТНОСТИ - ИНДУСТРИЈСКИ ПОГОН
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ИМА ОДОБРЕЊЕ ЗА УПОТРЕБУ
Опис објекта:	ИНДУСТРИЈСКИ ПОГОН
Корисна површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Грађевинска површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	ВИЕНЕРБЕРГЕР ДОО КАЊИЖА
Адреса:	КАЊИЖА, СУБОТИЧКИ ПУТ 57/
Матични број лица:	0000008113882
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

**Подаци о зградама и другим
грађевинским објектима - В1 лист**

Број објекта:	38
Назив улице:	СУБОТИЧКИ ПУТ
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м ² :	474
Начин коришћења:	ЗГРАДА ОСТАЛИХ ИНДУСТРИЈСКИХ ДЕЛАТНОСТИ - ИНДУСТРИЈСКИ ПОГОН
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ИМА ОДОБРЕЊЕ ЗА УПОТРЕБУ
Опис објекта:	ИНДУСТРИЈСКИ ПОГОН
Корисна површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Грађевинска површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	ВИЕНЕРБЕРГЕР ДОО КАЊИЖА
Адреса:	КАЊИЖА, СУБОТИЧКИ ПУТ 57/
Матични број лица:	0000008113882
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

**Подаци о зградама и другим
грађевинским објектима - В1 лист**

Број објекта:	39
Назив улице:	СУБОТИЧКИ ПУТ
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м ² :	73
Начин коришћења:	ЗГРАДА ОСТАЛИХ ИНДУСТРИЈСКИХ ДЕЛАТНОСТИ -
Правни статус објекта:	ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СУВУ ПРАДУ ГЛИНЕ
Опис објекта:	ОБЈЕКАТ ИМА ОДОБРЕЊЕ ЗА УПОТРЕБУ
	ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СУВУ ПРАДУ ГЛИНЕ
Корисна површина м ² :	72
Грађевинска површина м ² :	72
Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	ВИЕНЕРБЕРГЕР ДОО КАЊИЖА
Адреса:	КАЊИЖА, СУБОТИЧКИ ПУТ 57/
Матични број лица:	0000008113882
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

**Подаци о зградама и другим
грађевинским објектима - В1 лист**

Број објекта:	40
Назив улице:	СУБОТИЧКИ ПУТ
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м ² :	1955
Начин коришћења:	ЗГРАДА ОСТАЛИХ ИНДУСТРИЈСКИХ ДЕЛАТНОСТИ -
Правни статус објекта:	ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СУВУ ПРАДУ ГЛИНЕ
Опис објекта:	ОБЈЕКАТ ИМА ОДОБРЕЊЕ ЗА УПОТРЕБУ
	ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СУВУ ПРАДУ ГЛИНЕ
Корисна површина м ² :	1942
Грађевинска површина м ² :	1942
Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	ВИЕНЕРБЕРГЕР ДОО КАЊИЖА
Адреса:	КАЊИЖА, СУБОТИЧКИ ПУТ 57/
Матични број лица:	0000008113882
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

**Подаци о зградама и другим
грађевинским објектима - В1 лист**

Број објекта:	41
Назив улице:	СУБОТИЧКИ ПУТ
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м ² :	52
Начин коришћења:	ЗГРАДА ОСТАЛИХ ИНДУСТРИЈСКИХ ДЕЛАТНОСТИ - ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СУВУ ПРЕРАДУ ГЛИНЕ
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ИМА ОДОБРЕЊЕ ЗА УПОТРЕБУ
Опис објекта:	ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СУВУ ПРЕРАДУ ГЛИНЕ
Корисна површина м ² :	51
Грађевинска површина м ² :	51
Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	ВИЕНЕРБЕРГЕР ДОО КАЊИЖА
Адреса:	КАЊИЖА, СУБОТИЧКИ ПУТ 57/
Матични број лица:	0000008113882
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

**Подаци о зградама и другим
грађевинским објектима - В1 лист**

Број објекта:	42
Назив улице:	СУБОТИЧКИ ПУТ
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м ² :	373
Начин коришћења:	ЗГРАДА ОСТАЛИХ ИНДУСТРИЈСКИХ ДЕЛАТНОСТИ - ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СУВУ ПРЕРАДУ ГЛИНЕ
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ИМА ОДОБРЕЊЕ ЗА УПОТРЕБУ
Опис објекта:	ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СУВУ ПРЕРАДУ ГЛИНЕ
Корисна површина м ² :	373
Грађевинска површина м ² :	373
Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	ВИЕНЕРБЕРГЕР ДОО КАЊИЖА
Адреса:	КАЊИЖА, СУБОТИЧКИ ПУТ 57/
Матични број лица:	0000008113882
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

**Подаци о зградама и другим
грађевинским објектима - В1 лист**

Број објекта:	43
Назив улице:	СУБОТИЧКИ ПУТ
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м ² :	69
Начин коришћења:	ЗГРАДА ОСТАЛИХ ИНДУСТРИЈСКИХ ДЕЛАТНОСТИ
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ИМА ОДОБРЕЊЕ ЗА УПОТРЕБУ
Корисна површина м ² :	69
Грађевинска површина м ² :	69
Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	ВИЕНЕРБЕРГЕР ДОО КАЊИЖА
Адреса:	КАЊИЖА, СУБОТИЧКИ ПУТ 57/
Матични број лица:	0000008113882
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

**Подаци о зградама и другим
грађевинским објектима - В1 лист**

Број објекта:	44
Назив улице:	СУБОТИЧКИ ПУТ
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м ² :	456
Начин коришћења:	ЗГРАДА ОСТАЛИХ ИНДУСТРИЈСКИХ ДЕЛАТНОСТИ
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ИМА ОДОБРЕЊЕ ЗА УПОТРЕБУ
Корисна површина м ² :	456
Грађевинска површина м ² :	456
Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	ВИЕНЕРБЕРГЕР ДОО КАЊИЖА
Адреса:	КАЊИЖА, СУБОТИЧКИ ПУТ 57/
Матични број лица:	0000008113882
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

**Подаци о зградама и другим
грађевинским објектима - В1 лист**

Број објекта:	45
Назив улице:	СУБОТИЧКИ ПУТ
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м ² :	20
Начин коришћења:	ПОМОЋНА ЗГРАДА - РЕЗЕРВОАР ЗА ДИЗЕЛ ГОРИВО
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ИМА ОДОБРЕЊЕ ЗА УПОТРЕБУ
Опис објекта:	РЕЗЕРВОАР ЗА ДИЗЕЛ ГОРИВО
Корисна површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Грађевинска површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Број подземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	ВИЕНЕРБЕРГЕР ДОО КАЊИЖА
Адреса:	КАЊИЖА, СУБОТИЧКИ ПУТ 57/
Матични број лица:	0000008113882
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

**Подаци о зградама и другим
грађевинским објектима - В1 лист**

Број објекта:	46
Назив улице:	СУБОТИЧКИ ПУТ
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м ² :	9
Начин коришћења:	ПОМОЋНА ЗГРАДА - РЕЗЕРВОАР ЗА ДИЗЕЛ
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ИМА ОДОБРЕЊЕ ЗА УПОТРЕБУ
Опис објекта:	РЕЗЕРВОАР ЗА ДИЗЕЛ
Корисна површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Грађевинска површина м ² :	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Број подземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	ВИЕНЕРБЕРГЕР ДОО КАЊИЖА
Адреса:	КАЊИЖА, СУБОТИЧКИ ПУТ 57/
Матични број лица:	0000008113882
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***



**РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ПРАВДЕ
ПРАВОСУДНИ ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМ**

Одељак II

Подаци достављени електронским путем, извор података је Републички геодетски завод, сврха упита: Управни поступак – јавни бележник, у предмету: УОП-II:462-2025, 06.03.2025.г. у 08:27, од стране корисника: Александра Баги, на основу: чл. 53 Закона о поступку уписа у катастар непокретности и водова ("Сл. гласник РС", бр. 41/2018, 95/2018, 31/2019 и 15/2020) и чл 3. Уредбе о условима издавања извода из листа непокретности и листа вода из Геодетског катастарског информационог система, од стране јавних бележника и геодетских организација ("Службени гласник РС", број 91/20).

Датум и време прибављања података: 06.03.2025 08:27:53

Датум ажурирања података: 05.03.2025 14:33:00

Напомена: Приказани подаци у оквиру Одељка I односе се само на непокретности које су означене у оквиру Одељка II.

ПАРЦЕЛЕ

Општина: КАЊИЖА

Катастарска општина: КАЊИЖА

☒ 154/1. Површина м²: 154084, Улица / Потес: СУБОТИЧКИ ПУТ

☒ Бр.дела парцеле: 1, Површина м²: 1146, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

☒ Бр.дела парцеле: 2, Површина м²: 67, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

☒ Бр.дела парцеле: 3, Површина м²: 5776, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

☒ Бр.дела парцеле: 4, Површина м²: 1715, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

☒ Бр.дела парцеле: 5, Површина м²: 22, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

☒ Бр.дела парцеле: 6, Површина м²: 367, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

☒ Бр.дела парцеле: 7, Површина м²: 3350, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

☒ Бр.дела парцеле: 9, Површина м²: 22, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

☒ Бр.дела парцеле: 10, Површина м²: 59, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

☒ Бр.дела парцеле: 11, Површина м²: 4478, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

☒ Бр.дела парцеле: 12, Површина м²: 199, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД

КО ЗЕМЉИШТЕ
ИШТЕ ПОД,
КО ЗЕМЉИШТЕ
ИШТЕ ПОД
КО ЗЕМЉИШТЕ
ИШТЕ ПОД
КО ЗЕМЉИШТЕ

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
☒ Бр.дела парцеле: 41, Површина м²: 52, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД
 ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
☒ Бр.дела парцеле: 42, Површина м²: 373, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД
 ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
☒ Бр.дела парцеле: 43, Површина м²: 69, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД
 ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
☒ Бр.дела парцеле: 44, Површина м²: 456, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД
 ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
☒ Бр.дела парцеле: 45, Површина м²: 20, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД
 ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
☒ Бр.дела парцеле: 46, Површина м²: 9, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ
 И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
☒ Бр.дела парцеле: 47, Површина м²: 72110, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ УЗ ЗГРАДУ
 И ДРУГИ ОБЈЕКАТ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
☒ Бр.дела парцеле: 48, Површина м²: 32243, Начин коришћења земљишта: ТРСТИК-МОЧВАРА 1.
 КЛАСЕ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

ПОДАЦИ О ЗГРАДАМА И ДРУГИМ ГРАЂЕВИНСКИМ ОБЈЕКТИМА (ОБЈЕКТИ НА ИЗАБРАНОМ ДЕЛУ ПАРЦЕЛЕ)

Улица:	Кућни број:	Кућни подброј:	Површина м ² :	Начин коришћења објекта:	Статус објекта:
☒ СУБОТИЧКИ ПУТ	57		1146	ОБЈЕКАТ ГРАЂЕВИНАРСТВА	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
☒ СУБОТИЧКИ ПУТ			67	ПОМОЋНА ЗГРАДА	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
☒ СУБОТИЧКИ ПУТ			5776	ОБЈЕКАТ ГРАЂЕВИНАРСТВА	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
☒ СУБОТИЧКИ ПУТ			1715	ОБЈЕКАТ ГРАЂЕВИНАРСТВА	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
☒ СУБОТИЧКИ ПУТ			22	ТРАФО СТАНИЦА	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
☒ СУБОТИЧКИ ПУТ			367	ОБЈЕКАТ ГРАЂЕВИНАРСТВА	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
☒ СУБОТИЧКИ ПУТ			3350	ОБЈЕКАТ ГРАЂЕВИНАРСТВА	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
☒ СУБОТИЧКИ ПУТ			22	ТРАФО СТАНИЦА	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
☒ СУБОТИЧКИ ПУТ			59	ОБЈЕКАТ ГРАЂЕВИНАРСТВА	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
☒ СУБОТИЧКИ ПУТ			4478	ОБЈЕКАТ ГРАЂЕВИНАРСТВА	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
☒ СУБОТИЧКИ ПУТ			199	ПОМОЋНА ЗГРАДА	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
☒ СУБОТИЧКИ ПУТ			367	ОБЈЕКАТ ГРАЂЕВИНАРСТВА	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
☒ СУБОТИЧКИ ПУТ			3868	ОБЈЕКАТ ГРАЂЕВИНАРСТВА	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
☒ СУБОТИЧКИ ПУТ			4633	ОБЈЕКАТ ГРАЂЕВИНАРСТВА	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
☒ СУБОТИЧКИ ПУТ			724	ОБЈЕКАТ ГРАЂЕВИНАРСТВА	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
☒ СУБОТИЧКИ ПУТ			2693	ОБЈЕКАТ ГРАЂЕВИНАРСТВА	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ

☒ СУБОТИЧКИ ПУТ	828	ОБЈЕКАТ ГРАЂЕВИНАРСТВА	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
☒ СУБОТИЧКИ ПУТ	68	ПОМОЋНА ЗГРАДА	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
☒ СУБОТИЧКИ ПУТ	11259	ОБЈЕКАТ ГРАЂЕВИНАРСТВА	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
☒ СУБОТИЧКИ ПУТ	1679	ОБЈЕКАТ ГРАЂЕВИНАРСТВА	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
☒ СУБОТИЧКИ ПУТ	9	ПОМОЋНА ЗГРАДА	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
☒ СУБОТИЧКИ ПУТ	4	ПОМОЋНА ЗГРАДА	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
☒ СУБОТИЧКИ ПУТ	6	ПОМОЋНА ЗГРАДА	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
☒ СУБОТИЧКИ ПУТ	17	ПОМОЋНА ЗГРАДА	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
☒ СУБОТИЧКИ ПУТ	10	ПОМОЋНА ЗГРАДА	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
☒ СУБОТИЧКИ ПУТ	7	ПОМОЋНА ЗГРАДА	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
☒ СУБОТИЧКИ ПУТ	25	ПОМОЋНА ЗГРАДА	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
☒ СУБОТИЧКИ ПУТ	12	ПОМОЋНА ЗГРАДА	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
☒ СУБОТИЧКИ ПУТ	29	ПОМОЋНА ЗГРАДА	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
☒ СУБОТИЧКИ ПУТ	38	ТРАФО СТАНИЦА	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
☒ СУБОТИЧКИ ПУТ	10	ПОМОЋНА ЗГРАДА	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
☒ СУБОТИЧКИ ПУТ	1798	ЗГРАДА ОСТАЛИХ ИНДУСТРИЈСКИХ ДЕЛАТНОСТИ	ОБЈЕКАТ ИМА ОДОБРЕЊЕ ЗА УПОТРЕБУ
☒ СУБОТИЧКИ ПУТ	965	ЗГРАДА ОСТАЛИХ ИНДУСТРИЈСКИХ ДЕЛАТНОСТИ	ОБЈЕКАТ ИМА ОДОБРЕЊЕ ЗА УПОТРЕБУ
☒ СУБОТИЧКИ ПУТ	474	ЗГРАДА ОСТАЛИХ ИНДУСТРИЈСКИХ ДЕЛАТНОСТИ	ОБЈЕКАТ ИМА ОДОБРЕЊЕ ЗА УПОТРЕБУ
☒ СУБОТИЧКИ ПУТ	73	ЗГРАДА ОСТАЛИХ ИНДУСТРИЈСКИХ ДЕЛАТНОСТИ	ОБЈЕКАТ ИМА ОДОБРЕЊЕ ЗА УПОТРЕБУ
☒ СУБОТИЧКИ ПУТ	1955	ЗГРАДА ОСТАЛИХ ИНДУСТРИЈСКИХ ДЕЛАТНОСТИ	ОБЈЕКАТ ИМА ОДОБРЕЊЕ ЗА УПОТРЕБУ
☒ СУБОТИЧКИ ПУТ	52	ЗГРАДА ОСТАЛИХ ИНДУСТРИЈСКИХ ДЕЛАТНОСТИ	ОБЈЕКАТ ИМА ОДОБРЕЊЕ ЗА УПОТРЕБУ
☒ СУБОТИЧКИ ПУТ	373	ЗГРАДА ОСТАЛИХ ИНДУСТРИЈСКИХ ДЕЛАТНОСТИ	ОБЈЕКАТ ИМА ОДОБРЕЊЕ ЗА УПОТРЕБУ
☒ СУБОТИЧКИ ПУТ	69	ЗГРАДА ОСТАЛИХ ИНДУСТРИЈСКИХ ДЕЛАТНОСТИ	ОБЈЕКАТ ИМА ОДОБРЕЊЕ ЗА УПОТРЕБУ
☒ СУБОТИЧКИ ПУТ	456	ЗГРАДА ОСТАЛИХ ИНДУСТРИЈСКИХ ДЕЛАТНОСТИ	ОБЈЕКАТ ИМА ОДОБРЕЊЕ ЗА УПОТРЕБУ

☒ СУБОТИЧКИ ПУТ	20	ПОМОЋНА ЗГРАДА	ОБЈЕКАТ ИМА ОДОБРЕЊЕ ЗА УПОТРЕБУ
☒ СУБОТИЧКИ ПУТ	9	ПОМОЋНА ЗГРАДА	ОБЈЕКАТ ИМА ОДОБРЕЊЕ ЗА УПОТРЕБУ

ПОСЕБНИ ДЕЛОВИ ИЗАБРАНОГ ОБЈЕКТА

Одабрано посебних делова објеката 0 од 0



1947

Ева Граца Шоти
Кањижа-Magyarkanizsa
Болманска 4 - Bolmány utca 4

Страна 1 (један)

У овом изводу је садржано 1 (једна) катастарска парцела са 42 (четрдесетдва) објекта, и састоји се од 31 (тридесетједан) странице , штампано двострано.-----

Трошкови за издавање једног примерка наплаћени су у укупном износу од 23.220,00 динара (двадесеттрихиљаде двестодвадесет динара) са урачунатим ПДВ-ом на основу члана 14. став 3. Јавнобележничке тарифе.-----

Кањижа-Magyarkanizsa, 06.03.2025. (шестог марта двехиљадедвадесетпете године), у
08:27 часова.

УОП-П:462-2025-

Јавни бележник
Ева Граца Шоти
Кањиза-Magyarkanizsa
Болманска 4 - Bolmány
Улица 4

(подпись) _____ (печать)





Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина
**ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ
ЗА ЕНЕРГЕТИКУ, ГРАЂЕВИНАРСТВО
И САОБРАЋАЈ**

ROP-PSUGZ-12338-LOC-1/2025

Број: 002189974 2025 09416 003 002 000 001

Дана: 04.12.2025. године

НОВИ САД

МК

Покрајински секретаријат за енергетику, грађевинарство и саобраћај, на основу члана 53а. и 134. став 1. а у вези са чланом 133. став 2. тачка 4) Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, број 72/09, 81/09 – исправак, 64/10-УС, 24/11,121/12,42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/2020, 52/21 и 62/23, у даљем тексту: Закон), члана 11. став 1. тачка 1. Закона о утврђивању надлежности Аутономне покрајине Војводине („Службени гласник РС“, број 99/09 и 67/12-УС, 18/20 и 111/21), члана 118. Закона о општем управном поступку („Сл. Гласник РС“, број 18/16,95/2018 - аутентично тумачење и 2/2023 - одлука УС), члана 41. Покрајинске скупштинске одлуке о покрајинској управи („Службени лист АП Војводине“, број 37/14, 54/14 - др. Одлука, 37/16, 29/17, 24/19, 66/20 и 38/21), Уредбе о локацијским условима („Службени гласник РС“, број 87/2023) и Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Службени гласник РС“, број 96/2023, у даљем тексту: Правилник), решавајући по захтеву WIENERBERGER doo KANJIZA, Суботички пут 57, Кањижа, издаје

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

I. Издају се локацијски услови за реконструкцију и адаптацију технолошких линија у Црепани 2 и Црепане 1-3 у оквиру фабрике керамичких производа у Кањижи, на катастарској парцели 154/1 К.О. Кањижа.

Реконструкција и адаптација технолошких линија подразумева замену дела постојеће технолошко-машинске опреме:

1. Адаптације технолошке линије погона Црепане 1-3, који није променио капацитет линије у квадратним метрима, него се радило о промени формата (12→9 ком/м²), начину слагања, са ручног прелази се на аутоматско и уместо коришћења тзв. У касета- прелазак на коришћење Н касета.
2. аутоматизације слагања и разлагања робе из У касета у Црепани 2 није промењен капацитет линије, него је мануелна манипулација са производима аутоматизована роботима.

II. Објекат је категорије В, класификационе ознаке 125103.

III. Плански основ представља План генералне регулације насеља Кањижа („Сл. лист општине Кањижа“ бр. 6/2013, 17/2022 и 12/2024, у даљем тексту: ПГР).

IV. ПОДАЦИ О ЛОКАЦИЈИ

На основу ПГР-а катастарска парцела број 154/1 К.О.Кањижа се налази у грађевинском подручју насеља Кањижа у блоку број 1 и намењена је постојећој радној зони.

У оквиру радне зоне лоцираће се индустрије са већим просторним захтевима и већим обимом транспорта, као и капацитети који, са становишта заштите животне средине, нису компатибилни са становањем и функцијама насељског центра.

Блок бр. 1: Намењен је радној зони, парк шуми и заштитном зеленилу. Даље уређење вршиће се према одредбама ПГР-а.

Намена: радна зона

Индекс заузетости парцеле: 70%

Спратност објекта:

- пословни објекти: максимално П+1+Пк
- производни објекти: максимално П+1
- складишни објекти: максимално П+1
- помоћни објекти: максимално П

V. Предметну адаптацију и реконструкцију извести у свему у складу са Законом и правилима грађења.

VI. ПОСЕБНИ УСЛОВИ

Додатно припремање земљишта

- У случају потребе за измештањем електроенергетских објеката морају се обезбедити алтернативне трасе и инфраструктурни коридори уз претходну сагласност Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Суботица. Трошкове постављања електроенергетског објекта на другу локацију, као и трошкове градње, у складу са чл.217. Закона о енергетици („Сл. Гласник РС” бр. 145/14), сноси инвеститор објекта због чије изградње се врши измештање.
- Евентуална измештања и додатна заштита гасовода вршиће се о трошку инвеститора. На основу издатих услова не могу се изводити радови на измештању гасовода, већ је потребно са ЈП „Србијагас” склопити одговарајући уговор, којим би се прецизирале међусобне обавезе. Измештање се врши по посебној грађевинској дозволи, по којој ЈП „Србијагас” мора бити инвеститор измештања, а предузеће по чијем се захтеву ради измештање финансијер.

VII. У складу са чланом 54. Закона, за потребе издавања локацијских услова овај орган је по службеној дужности прибавио:

1. Услове Електродистрибуције Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Суботица, број 2561200-Д.07.09.-441000-25 од 14.11.2025. године;
2. Обавештење Министарства унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Кикинди, број 217-4-2192/25-

- 2 од 12.11.2025. године;
3. Обавештење Покрајинског секретаријата за пољопривреду, водопривреду и шумарство, број 004388770 2025 09419 005 000 000 001 04 004 од 27.11.2025.године;
4. Условје Потиски водоводи доо Хоргош, број 366-0002 од 05.11.2025. године;
5. Условје ЈП Србијагас, број 06-01/3096 од 05.11.2025.године;

који представљају саставни део ових локацијских услова.

VIII. На основу одговора Министарства заштите животне средине број 004456438 2025 од 05.11.2025.године, наводи се да у предметном случају се ради о пројекту реконструкције и адаптације технолошких линија у Црепани 2 и Црепане 1-3 на кат. парцели 154/1 КО Кањижа у оквиру фабрике керамичких производа у Кањижи и исти се налази на листи II тачка 7. Индустијска прерада минерала подтачка 5) Постројења за производњу керамичких производа печењем (плочице, санитарна галантерија, кућни прибор од керамике и порцелана и слично) као и производња грађевинског материјала печењем (цреп, цигла и слично), капацитета од 40 t до 75 t на дан.

У складу са изнетим, носилац пројекта Wienerberger doo Kanjiža, уколико испуњава капацитет, у обавези је да за наведени пројекат покрене процедуру одлучивања о потреби процене утицаја на животну средину код надлежног органа подношењем захтева за одлучивање о потреби процене утицаја, а у складу са чланом 12. Закона о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник Републике Србије“ број 94/2024).

IX. Саставни део ових локацијских услова је Идејно решење за реконструкцију и адаптацију технолошких линија у Црепани 2 и Црепане 1-3 на катастарској парцели 154/1 К.О. Кањижа у оквиру фабрике керамичких производа у Кањижи; Главна свеска израђена од SET doo Šabac, Браће Недића 1, Шабац, број 1828/IDR/0 од априла 2025.године и Пројекат архитектуре израђен од SET doo Šabac, Браће Недића 1, Шабац, број 1828/IDR/1 од априла 2025.године.

X. Инвеститор је дужан да, уз захтев за издавање решења у складу са чланом 145. Закона, поднесе Идејни пројекат израђен у складу са правилником којим се уређује садржина техничке документације и доказ о одговарајућем праву на земљишту или објекту, у складу са чланом 135. Закона.

XI. ЛОКАЦИЈСКИ УСЛОВИ ВАЖЕ ДВЕ ГОДИНЕ ОД ДАНА ИЗДАВАЊА ИЛИ ДО ИСТЕКА ВАЖЕЊА ГРАЂЕВИНСКЕ ДОЗВОЛЕ ИЗДАТЕ У СКЛАДУ СА ОВИМ ЛОКАЦИЈСКИМ УСЛОВИМА.

XII. У складу са Законом о републичким административним таксама ("Сл. гласник РС" бр. 43/03....93/12, 47/13, 65/13, 57/14, 45/15.....61/17 и 113/17 и 38/19), наплаћена је такса у износу од 400,00 динара по тарифном броју 1 и 4.690,00 динара по тарифном броју 171в; у складу са Правилником о накнади трошкова управног поступка („Службени лист АПВ“, број 19/07 и 1/09) наплаћен је износ од 1.620,00 динара, а у складу са Одлуком о накнадама за послове регистрације и друге услуге које пружа Агенција за привредне регистре („Сл.гласник РС“, бр.119/13, 138/14, 45/15 и 106/15), наплаћена је накнада за ЦЕОП у износу од 2.090,00 динара.

ПОУКА О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:

На ове локацијске услове може се поднети приговор Покрајинској влади у року од три дана од дана пријема. Приговор се подноси преко овог секретаријата.

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАР

Бојан Врањковић

Доставити:

1. Подносиоцу захтева
2. Електродистрибуцији Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Суботица, Сегедински пут 22, Суботица;
3. Потиски водоводи доо Хоргош, Железничка 22, Хоргош;
4. ЈП Србијагас, Булевар Ослобођења 69, Нови Сад;
5. Архиви.



ЦЕОП: ROP-PSUGZ-12338-LOC-1/25

**ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА
УРБАНИЗАМ, ГРАДИТЕЉСТВО И ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**

Наш број: 2561200-Д.07.09.-441000-25

БУЛЕВАР МИХАЈЛА ПУПИНА 16

Суботица, 14.11.2025

21000 НОВИ САД

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, **Огранак Електродистрибуција Суботица** размотрио је захтев примљен дана **31.10.2025** године у име инвеститора **"WIENERBERGER" ДОО, КАЊИЖА, СУБОТИЧКИ ПУТ бр. 57**, На основу одредби члана 140. Закона о енергетици ("Сл. гласник РС" бр. 145/14, 95/18-др закон, 40/21, 35/23 и 94/24), 8 и 86 Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС" бр. 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14 и 145/14), Уредбе о условима испоруке и снабдевања електричном енергијом ("Сл. гласник РС" бр. 63/13), Правила о раду дистрибутивног система ("Сл. гласник РС" бр. 71/17) и Одлуке о преносу овлашћења бр. **05.0.0.0.-08.01.-23077/1-2021** од **25.01.2021**, доноси се

УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ

за изградњу: реконструкција технолошких линија у Црепани 2 и Црепани 1-3, класе 125103, КАЊИЖА, к.п. 154/1 к.о. Кањижа

На основу увида у Идејно решење бр **1828/IDR-0** од **01.04.2025** године, дају се ови услови.

На датој локацији се не налазе постојећи електроенергетски објекти који се укрштају или паралелно воде са планираном трасом реконструкције, реконструкција и адаптација технолошких линија у Црепани 2 и Црепани 1-3 к.п. 154/1 к.о. Кањижа, а власништво су Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, **Огранак Електродистрибуција Суботица**.

1. Инвеститор је у обавези да поштује следеће:

- 1.1. Копање ровова, рупа и слично у близини трасе енергетских кабловских водова или на укрштању са њима, а и у близини осталих електроенергетских објеката (стубови, кабловске прикључне кутије, трафостанице и сл) вршити ручно уз посебан опрез како би се избегла оштећења подземних делова (каблови, уземљења, темељи и сл.).
- 1.2. Сви важећи прописи о изградњи електроенергетских објеката и њиховом односу према другим објектима (коловоз, гасовод, водовод, канализација, телекомуникациони водови, водови декоративне расвете и друго) морају бити испоштовани.

2. Додатни услови за извођење радова на изградњи објекта

- 2.1. Грађевинске радове у непосредној близини електроенергетских објеката вршити ручно, без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите.
- 2.2. Најкасније осам дана пре почетка било каквих радова у близини електроенергетских објеката инвеститор је у обавези да се у писаној форми обрати Служби за припрему и надзор одржавања Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, **Огранак Електродистрибуција Суботица, Суботица**, у коме ће навести датум и време почетка радова, одговорно лице за извођење радова и контакт телефон.
- 2.3. Обавезује се инвеститор да уколико приликом извођења радова наиђе на подземне електроенергетске објекте, одмах обавести Службу за припрему и надзор одржавања

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд

11070 Београд – Нови Београд
Булевар уметности бр. 12

ПИБ: 100001378
Матични број: 07005466

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, **Огранак Електродистрибуција Суботица, Суботица.**

2.4. У случају потребе за измештањем електроенергетских објеката морају се обезбедити алтернативне трасе и инфраструктурни коридори уз претходну сагласност Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, **Огранак Електродистрибуција Суботица.** Трошкове постављања електроенергетског објекта на другу локацију, као и трошкове градње, у складу са чл.217. Закона о енергетици („Сл.гласник РС“ бр. 145/14), сноси инвеститор објекта због чије изградње се врши измештање.

3. Додатни услови за грађење објекта са образложењем

Нема додатних услова.

4. Ови Услови имају важност 24 месеци, односно до истека рока важења локацијских услова издатих у складу са њима.

5. **Ови Услови обавезују Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Суботица само уколико у целости, у истоветној и идентичној садржини чине саставни део локацијских услова.**

С поштовањем,

Достављено:

Директор огранка

1. Наслову
2. Служби за енергетику
3. Служби за припрему и надзор одржавања
4. Писарници

Душко Петровић, дипл.ел.инж.



Република Србија
МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА
Сектор за ванредне ситуације
Одељење за ванредне ситуације у Кикинди
07.15 број: 217-4-2192/25-2
ROP-PSUGZ-12338-LOC-1-HPAP-10/2025
Дана: 12.11.2025. године
К И К И Н Д А
/Ј.З./

Република Србија
АП Војводина
Покрајински секретаријат за енергетику,
грађевинарство и саобраћај

Нови Сад

ПРЕДМЕТ: Обавештење

Веза: Ваш захтев бр.ROP-PSUGZ-12338-LOC-1/2025 од 30.10.2025. године

МУП РС, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Кикинди, извршило је преглед захтева и идејног решења бр.1828/IDR/0 од априла 2025, Шабац, израђеног од стране „System Engineering Team“, Шабац, достављеног овом органу путем Покрајинског секретаријата за енергетику, грађевинарство и саобраћај у име инвеститора „Wienerberger“ д.о.о., Кањижа, ул. Суботички пут бр. 5, у поступку издавања локацијских услова на основу захтева у оквиру обједињене процедуре електронским путем за издавање услова у погледу мера заштите од пожара у складу са чл. 20 став 2 Уредбе о локацијским условима („Сл. гласник РС“, бр.87/23) за реконструкцију и адаптацију технолошких линија у Црепани 2 и Црепане 1-3, на кат.парцели 154/1 к.о. Кањижа у оквиру фабрике керамичких производа у Кањижи, категорије објекта „В“ класификационе ознаке 125103-наткривене зграде које се употребљавају за индустријску производњу (производња црепа), спратност П (приземље), предмет реконструкције и адаптације технолошких линија:Црепана I-део Ц1+3: 6072,00 м2 (делови објекта у катастру обележени бројм 15, 37 и 38), Црепана II-део Ц2: 13513,00 м2 (делови објекта у катастру обележени бројм 21,36 и 44), укупно предмет реконструкције и адаптације: 19585,00 м2 и утврдила да приликом предметне реконструкције и адаптације технолошких линија у Црепани 2 и Црепане 1-3, нема измена код објеката, нити код инсталација, нема измена у капацитетима и прикључцима на инфраструктурну мрежу, нема грађевинских радова, производни капацитет се не мења а предмет реконструкције и адаптације технолошких линија у Црепани 2 и Црепане 1-3 је замена дела постојеће технолошко машинске опреме односно реконструкцијом ће бити обухваћена монтажа нове опреме тако да за напред наведене радове предметних објеката **није** прописана законска обавеза прибављања сагласности на техничку документацију у погледу мера заштите од пожара сходно члану 33 и 34 Закона о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, бр. 111/09, 20/15 и 87/18), па самим тим није прописана законска

обавеза прибављања услова у погледу мера заштите од пожара, сходно чл. 20 став 2 Уредбе о локацијским условима („Сл. гласник РС“, бр.87/23).

Међутим, без обзира што није прописана обавеза прибављања сагласности на техничку документацију у погледу мера заштите од пожара и услова за у погледу мера заштите од пожара од стране надлежног органа за заштиту од пожара, законска је обавеза свих субјеката заштите од пожара да предвиде и предузму мере заштите од пожара и експлозија у свим фазама пројектовања, извођења радова, коришћења и одржавања објеката.

НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА

пуковник полиције

Зоран Будиша



ЗОРАН
БУДИША
015323210
Sign

Digitally signed by
ЗОРАН БУДИША
015323210 Sign
Date: 2025.11.28
10:05:58 +01'00'



Република Србија
Аутономна покрајина Војводина

**Покрајински секретаријат за пољопривреду,
водопривреду и шумарство**

Булевар Михајла Пупина 16, 21000 Нови Сад
Т: +381 21 487 4411; 456 721 F: +381 21 456 040
www.psp.vojvodina.gov.rs

БРОЈ: 004388770 2025 09419 005 000 000 001 03 004 ДАТУМ: 27.11.2025.године
БМ

Дигитално потписано
ТОТ ЗОЛТАН
издавалац сертификата:
Ministarstvo unutrašnjih poslova Republike Srbije
28.11.2025. 13:55:57

**ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ
ЗА ЕНЕРГЕТИКУ, ГРАЂЕВИНАРСТВО
И САОБРАЋАЈ**

Предмет: Обавештење поводом вашег захтева

Дана 30.10.2025. године у писарници покрајинских органа под бројем 004388770 2025 09419 005 000 000 001, заведен је ваш захтев број: ROP-PSUGZ-12338-LOC-1/2025, 002189974 2025 09416 003 002 000 001 од 30.10.2025. године за издавање водних услова.

Увидом у документацију утврђено је да је предмет реконструкција и адаптација технолошких линија у Црепани 2 и Црепане 1-3, на катастарској парцели број 154/1 К.О. Кањижа. Подносилац захтева за издавање локацијских услова је „WIENERBERGER“ doo KANJIŽA, Кањижа, Суботички пут број 57.

Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство, дописом број 004388770 2025 09419 005 000 000 001 01 002 од 31.10.2025. године, по службеној дужности затражио је мишљење од ЈВП-а „Воде Војводине“.

Дописом број II-1180/5-25 КБ од 21.11.2025. године ЈВП „Воде Војводине“ одговорило су да немају услове за предметне радове. Локација на којој ће се вршити предметни радови не налази се на водном земљишту и не граничи се са водним објектима, те адаптација и реконструкција технолошких линија немају негативан утицај на водни режим.

На основу наведеног, обавештавамо вас да немамо основа за издавање водних услова и да ћемо овим дописом затворити предмет на ЦЕОПУ-у.

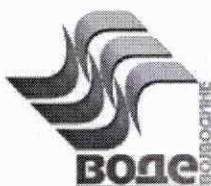
ПО ОВЛАШЋЕЊУ ПОКРАЈИНСКОГ СЕКРЕТАРА
БРОЈ: 002104135 2024 09419 009 000 001
од 04.07.2024. ГОДИНЕ
ЗАМЕНИК ПОКРАЈИНСКОГ СЕКРЕТАРА

ЗОЛТАН ТОТ
008055103 Sign

Digitally signed by ЗОЛТАН
TOT 008055103 Sign
Date: 2025.11.28 13:56:52
+01'00'

Золтан Тот

Доставити
- Наслову (електронски)



ЈАВНО ВОДОПРИВРЕДНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ НОВИ САД

21000 Нови Сад, Булевар Михајла Пупина 25

тел: 021/4881-888 централа, кориснички центар 0800/21-21-21 & факс: 021/557-353

ПИБ: 102094162, Матични број: 08761809

www.vodevojvodine.com

E-mail: office@vodevojvodine.com

Број: I-1180/5 – 25

Датум:

КБ

21 NOV 2025

Покрајински секретаријат за пољопривреду,
водопривреду и шумарство
Булевар Михајла Пупина 16

Нови Сад

**ПРЕДМЕТ: ЗАХТЕВ ЗА ИЗДАВАЊЕ МИШЉЕЊА У ПОСТУПКУ ИЗДАВАЊА ВОДНИХ
УСЛОВА У ПОСТУПКУ ОБЈЕДИЊЕНЕ ПРОЦЕДУРЕ**

Вашим захтевом број 004388770 2025 09419 005 000 000 001 01 002 од 31.10.2025.године, примљен 31.10.2025. године и евидентиран под бројем II-1180/1, у име инвеститора, WIENERBERGER ДОО Суботички пут 57, Кањижа, тражи се издавање Мишљења у поступку издавања водних услова за реконструкцију и адаптацију технолошких линија у Црепани 2 и Црепане 1-3, на катастарској парцели број 154/1 катастарска општина Кањижа.

Уз захтев је достављена следећа документација:

- Информација о локацији, број ROP – PSUGZ – 12338 – LOC - 1/2025 заводни број 002189974 2025 09416 003 002 000 001 од 30.10.2025. године, Покрајински секретаријат за енергетику, грађевинарство и саобраћај
- Копија катастарског плана РГЗ, Служба за катастар непокретности Кањижа, број 952-04-106-19727/2025 од 26.05.2025. године
- Списак парцела СЕТ ДОО Шабац, април 2025. године
- Идејно решење за реконструкцију и адаптацију технолошких линија у Црепани 2 и Црепане 1-3 на катастарској парцели број 154/1 катастарска општина Кањижа у оквиру фабрике керамичких производа у Кањижи, Главна свеска број 1828/ИДР и Идејно решење број 1828/ИДР/1, СЕТ ДОО Шабац, април 2025. године.

У поступку обраде предмета, прибављено је :

- Мишљење број 05-1-29 од 03.11.2025. године, ДТД ВОДОПРИВРЕДНО ДОО СЕНТА Сента
- Мишљење Службе за заштиту вода од 05.11.2025. године

Фабрика WIENERBERGER ДОО Кањижа у оквиру које се врши предметна адаптација и реконструкција налази се у северном делу насеља Кањижа и уз коју се непосредно не налази ни један водни објекат. Фабрика у оквиру које се израђују производи од керамике се налази уз регионални пут Хоргош - Кањижа у оквиру радне зоне. Током рада у протеклом периоду Инвеститор је уочио недостатке и у циљу отклања уочених недостатака и уских грла планира да изврши измене и замене постојеће опреме новом. Предметним ИДР-ом се обрађује адаптација и реконструкција технолошких линија у Црепани 2 и Црепани 1-3, без измена на објектима и на инсталацијама.

У адаптацији технолошке линије погона Црепане 1-3, не мења се капацитет линије у квадратним метрима, него се ради о промени формата и начину слагања, са ручног се

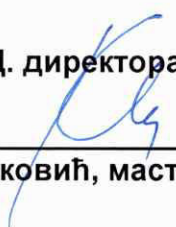
прелази на аутоматско и уместо тзв У касета користе се Н касете. У Црепани 2 није промењен капацитет линије, већ се мануална манипулација производима замењује аутоматизацијом роботима.

Локација на којој ће се вршити предметни радови не налази на водном земљишту и не граничи се са водним објектима, те адаптација и реконструкција технолошких линија немају негативан утицај на водни режим.

У складу са наведеним, ЈВП Воде Војводине Нови Сад, немају водних услова за предметне радове обухваћених у ИДР-у.

Напомена: Уплаћен износ по Предрачуну број 719104622511 од 03.11.2025.године , може бити враћен на захтев Инвеститора.

В. Д. директора


Игор Колаковић, маст. инж. грађ.

Доставити:

1. Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство, Булевар Михајла Пупина 16
2. WIENERBERGER ДОО Кањижа, Суботички пут 57
3. ДТД ВОДОПРИВРЕДНО ДОО СЕНТА Сента, Спортска 2а
4. Сектору за економске и финансијске послове
5. Служби за уређење и коришћење водног добра
6. Архиви.



**POTISKI VODOVODI -
TISZA MENTI VIZMUVEK DOO
HORGOS**

Железничка 22, 24410 Хоргош

www.vodaho.rs

Телефони:

-Централа: +381(24)792-050

+381(24)792-409

-Директор: +381(24)792-084

-Факс: +381(24)792-348

-Е-пошта: info@vodaho.rs

Технички рачуни: 160-9545-56

200-2386890102029-49

ПИБ: 100787707

Матични број: 08025355

Шифра делатности: 3600



ВОДОСНАБДЕВАЊЕ, ХИДРОГРАДЊА, ПРОИЗВОДЊА, ПРОЈЕКТОВАЊЕ, ТРГОВИНА



Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина
ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ
ЗА ЕНЕРГЕТИКУ, ГРАЂЕВИНАРСТВО
И САОБРАЋАЈ
ROP-PSUGZ-12338-LOC-1/2025

Број: 366-0002

Датум: 5.11.2025.

ЗА ПРЕДМЕТ бр. 002189974 2025 09416 003 002 000 001 (наш бр. 366-0001) :
Издавање локацијских услова за реконструкцију и адаптацију технолошких линија у Црепани 2 и Црепане 1-3, на катастарској парцели 154/1 К.О. Кањижа.

На основу захтева бр. 002189974 2025 09416 003 002 000 001 од 30.10.2025.године, издају се ови техничких услови за потребе израде локацијских услова за реконструкцију и адаптацију технолошких линија у Црепани 2 и Црепане 1-3, на катастарској парцели 154/1 К.О. Кањижа, од стране POTISKI VODOVODI-TISZA MENTI VIZMUVEK DOO HORGOS (као имаоца јавних овлашћења за водоснабдевање на територији општине Кањижа).

WIENERBERGER doo KANJIZA,
Subotički put 57, Kanjiža 24420

Ови Услови се издају на основу горе наведеног Захтева од стране ИНВЕСТИТОРА, а у складу са:

- Законом о планирању и изградњи (Сл.гл.РС, бр. 72/09, 81/09 - исправка, 64/10 одлука УС, 24/11 и 121/12, 42/13 - одлука УС, 50/13 - одлука УС, 98/13 - одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др.закон, 9/2020, 52/2021, 62/2023 и 91/2025),

- Уредбом о локацијским условима (Сл.гл.РС, бр. 87/2023),

- Одлуком о начину обављања комуналних делатности снабдевања водом за пиће и пречишћавања и одвођења атмосферских и отпадних вода на територији општине Кањижа – ПРЕЧИШЋЕН ТЕКСТ („Сл. лист општине Кањижа“, бр. 19/24),

- Одлуком о додељивању искључивог права привредном друштву POTISKI VODOVODI – TISZA MENTI VIZMUVEK DOO, HORGOS, у даљем тексту Потиски водоводи, („Сл. лист општине Кањижа“, бр. 7/2017). (У даљем тексту ове две Одлуке зваћемо: Одлуке о водоснабдевању).

УОПШТЕНИ УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ, ПРИКЉУЧЕЊЕ, УКРШТАЊЕ ПАРАЛЕЛНО ВОЂЕЊЕ ИНСТАЛАЦИЈА

Digitalno potpisano
LUČIĆ NIKOLA
izdavalac sertifikata:
Privredna Komora Srbije
05.11.2025. 14:58:18

У овим условима обрађене су инсталације водоснабдевања, фекалне и атмосферске канализације које се налазе на јавној површини испред кат. парцеле бр. 154/1 К.О. Кањижа, а за које Потиски водоводи имају податке у архиви.

Напомињемо да Потиски водоводи и Општина Кањижа немају базу података о постојећим инсталацијама водоснабдевања снимљену у географско информационом систему и са тим у вези наведене податке, на графичким прилозима и текстуалном делу ових услова, треба узети са одређеном резервом. На местима укрштања са постојећим објектима водоснабдевања приликом изградње је потребно шлицовати, да би се утврдио тачан положај на терену. Многе од инсталација су грађене пре више деценија, подлоге на којима су уцртане постојеће инсталације нису одговарајуће тачности и у односу на данашње катастарско топографске подлоге имају одређена одступања.

1. УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ПРИКЉУЧЕЊЕ

У приложеној техничкој документацији

0.1. ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ И АДАПТАЦИЈЕ ТЕХНОЛОШКИХ ЛИНИЈА У ЦРЕПАНИ 2 И ЦРЕПАНЕ 1-3 НА КАТ. ПАРЦЕЛИ 154/1 КО КАЊИЖА У ОКВИРУ ФАБРИКЕ КЕРАМИЧКИХ ПРОИЗВОДА У КАЊИЖИ

Наводи се следеће:

- Снабдевање водом из водоводне мреже и бунара у оквиру комплекса
- Постојећа фекална канализација
- Постојећа атмосферска канализација

Из претходног произилази да нису потребни нови прикључци на водоводну и канализациону мрежу, те да се предвиђени радови не изводе на јавној површини, односно у подручју у коме постоје водоводне и канализационе инсталације које су у нашој надлежности.

За евентуална питања, или у случају нејасноћа обратите се Руководиоцу сектора техничке припреме Николи Лучићу на телефон 063/566-016. На захтев Инвеститора даћемо још детаља потребних за израду пројектне документације.

- Одлука о начину обављања комуналних делатности снабдевања водом за пиће и пречишћавања и одвођења атмосферских и отпадних вода на територији општине Кањижа ПРЕЧИШЋЕН ТЕКСТ („Сл. лист општине Кањижа“, бр. 19/24) налази се на сајту Потиских водовода:

https://www.vodaho.rs/jsr/dokumenti/odluka-KM_C2272025022008040.pdf

ODLUKA VODOSNABDEVANJE OPŠTINA KANJIZA

Саставио:

Никола Лучић дипл.инг.грађ.

Директор

Глишић Душан дипл.еци.



ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ
ЗА ЕНЕРГЕТИКУ, ГРАЂЕВИНАРСТВО
И САОБРАЋАЈ

Канцеларија извршног
директора за инвестиције

Ваш број: _____

Наш број: 96-01/3096

Датум: 05-11-2025

ПРЕДМЕТ: Издавање услова за реконструкцију и адаптацију технолошких линија у Црепани 2 и Црепане 1-3, на катастарској парцели 154/1 К.О. Кањижа

На основу вашег захтева број ROP-PSUGZ-12338-LOC-1/2025 од 30.10.2025. године којим од ЈП СРБИЈАГАС-а тражите издавање локацијских услова за реконструкцију и адаптацију технолошких линија у Црепани 2 и Црепане 1-3, на катастарској парцели 154/1 К.О. Кањижа, и приложеног материјала, обавештавамо Вас да у подручју планираних радова ЈП СРБИЈАГАС има својих инсталација и то:

- Дистрибутивни гасовод, од челичних цеви, пречника DN100 и DN150, максималног оперативног притиска 16 бара, положен у парцели 154/1 К.О. Кањижа;
- Дистрибутивни гасовод, од полиетиленских цеви, пречника d160, максималног оперативног притиска 4 бара, положен у парцели 154/1 К.О. Кањижа;
- МРС Потисје, на парцели 154/1 К.О. Кањижа;

Званични и ажурни подаци о висинском и ситуационом положају поменутих објеката налазе се у надлежном Катастру. Уколико ти подаци не постоје, потребно је на терену открити положај гасовода и исти унети у катастарско-топографски план. У прилогу достављамо оквирни положај наших објеката.

Приликом реконструкције и адаптације технолошких линија у Црепани 2 и Црепане 1-3, на катастарској парцели 154/1 К.О. Кањижа потребно је придржавати се следећих услова:

1. За дистрибутивне гасоводе поштовати услове који су дати у „Правилнику о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 bar“. Правилник је објављен у „Службеном гласнику РС“, бр. 86/2015 од 14.10.2015. године, а ступио је на снагу 22.10.2015. године.
2. Минимална дозвољена хоризонтална растојања дистрибутивних подземних гасовода од стамбених објеката, објеката у којима стално или повремено борави већи број људи (од ближе ивице цеви до темеља објекта) су:

	MOP ≤ 4 bar (m)	4 bar < MOP ≤ 10 bar (m)	10 bar < MOP ≤ 16 bar (m)
Гасовод од челичних цеви	1	2	3
Гасовод од ПЕ цеви	1	3	-

Ова растојања се могу изузетно смањити на мин.1 м уз примену додатних мера заштите, при чему се не сме угрозити стабилност гасовода.

3. У зависности од притиска заштитни појас гасовода је:

- за ПЕ и челичне гасоводе MOP ≤ 4bar - по 1 m од осе гасовода на обе стране;
- за челичне гасоводе 4 bar < MOP ≤ 10 bar - по 2 m од осе гасовода на обе стране;
- за ПЕ гасоводе 4 bar < MOP ≤ 10 bar - по 3 m од осе гасовода на обе стране;
- за челичне гасоводе 10 bar < MOP ≤ 16 bar - по 3 m од осе гасовода на обе стране.

У заштитном појасу гасовода не смеју се изводити радови и друго активности изузев пољопривредној радова дубине 0,5 м без писменог одобрења оператора дистрибутивног система.

У заштитном појасу гасовода забрањено је садити дрвеће и друго растиње чији корени досежу дубину већу од 1 m, односно, за које је потребно да се земљиште обрађује дубље од 0,5 m.

4. Минимална дозвољена растојања спољне ивице подземних челичних и ПЕ гасовода MOP ≤ 4 bar, челичних гасовода 10 bar < MOP ≤ 16 bar и челичних и ПЕ (полиетиленских) гасовода 4 bar < MOP ≤ 10 bar са другим гасоводима, инфраструктурним и другим објектима су:

	Минимално дозвољено растојање (m)	
	Укрштање	Паралелно вођење
Гасоводи међусобно	0,2	0,4 (0,6**)
Од гасовода до водовода и канализације	0,2	0,4
Од гасовода до вреловода и топловода	0,3	0,5
Од гасовода до проходних канала вреловода и топловода	0,5	1
Од гасовода до нисконапонских и високонапонских ел.каблова	0,2 (0,3**)	0,4 (0,6**)
Од гасовода до телекомуникационих каблова	0,2 (0,3**)	0,4 (0,5**)
Од гасовода до водова хемијске индустрије и технолошких флуида	0,2	0,6
Од гасовода до резервоара* и других извора опасности станице за снабдевање горивом превозних средстава у друмском саобраћају, мањих пловила, мањих привредних и спортских ваздухоплова	-	5,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности укупног капацитета највише 3 m ³	-	3,00

Од гасовода до извора опасности постројења и објекта за складиштење запаљивих и горивих течности укупног капацитета више од 3 m ³ а највише 100 m ³	-	6,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објекта за складиштење запаљивих и горивих течности укупног капацитета преко 100 m ³	-	15,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објекта за складиштење запаљивих гасова укупног капацитета највише 10 m ³	-	5,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објекта за складиштење запаљивих гасова укупног капацитета већег од 10 m ³ а највише 60 m ³	-	10,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објекта за складиштење запаљивих гасова укупног капацитета преко 60 m ³	-	15,00
Од гасовода до шахтова и канала	0,20	0,30
Од гасовода до високог зеленила	-	1,50
* растојање се мери до габарита резервоара		
** важи за челичне гасоводе 10 bar < MOP ≤ 16 bar и челичне и ПЕ (полиетиленске) гасоводе 4 bar < MOP ≤ 10 bar		

Ова растојања се могу изузетно смањити на кратким деоницама дужине 2 м уз примену физичког обезбеђења од оштећења приликом каснијих интервенција на гасоводу и предметном воду, али не мање од 0,2 м при паралелном вођењу, осим растојања од гасовода до постројења и објекта за складиштење запаљивих и горивих течности и запаљивих гасова.

5. Мерно-регулационе станице (МРС) се по правилу смештају у засебне објекте или металне ормане на посебним темељима.

Минимална хоризонтална растојања МРС, МС и РС од стамбених објекта и објекта у којима стално или повремено борави већи број људи су:

Капацитет m ³ /h	MOP на улазу		
	MOP ≤ 4 bar	10 bar < MOP ≤ 16 bar	10 bar < MOP ≤ 16 bar
до 160	уз објекат (отвори на објекту морају бити ван зона опасности)	3 m или уз објекат (на зид или према зиду без отвора)	5 m или уз објекат (на зид или према зиду без отвора)
од 161 од 1500	3 m или уз објекат (на зид или према зиду без отвора)	5 m или уз објекат (на зид или према зиду без отвора)	8 m
од 1501 до 6000	5 m	8 m	10 m
од 6001 до 25000	8 m	10 m	12 m
преко 25000	10 m	12 m	15 m
Подземне станице	1 m	2 m	3 m

Растојање се мери од темеља објекта до темеља МРС, МС, односно РС.

6. Минимална хоризонтална растојања МРС, МС и РС од осталих објекта су:

	MOP на улазу		
--	--------------	--	--

Објекат	MOP ≤ 4 bar	4 bar < MOP ≤ 10	10 bar < MOP ≤ 16 bar
Железничка или трамвајска пруга	10 m	15 m	15 m
Коловоз градских саобраћајница	3 m	5 m	8 m
Локални пут	3 m	5 m	8 m
Државни пут, осим аутопута	8 m	8 m	8 m
Аутопут	15 m	15 m	15 m
Интерне саобраћајнице	3 m	3 m	3 m
Јавна шеталишта	3 m	5 m	8 m
Извор опасности станице за снабдевање горивом превозних средстава у друмском саобраћају, мањих пловила, мањих привредних и спортских ваздухоплова	10 m	12 m	15 m
Извор опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности и запаљивих гасова	10 m	12 m	15 m
Трансформаторска станица	10 m	12 m	15 m
Надземни електро водови	I kV ≥ U	Висина стуба + 3 m*	
	1 kV < U ≤ 110 kV	Висина стуба + 3 m**	
	110 kV < U ≤ 220 kV	Висина стуба + 3,75 m**	
	400 kV < U	Висина стуба + 5 m**	
	400 kV < U	Висина стуба + 5 m**	
	* али не мање од 10 м ** али не мање од 15 м		

Минимално хоризонтално растојање МРС, МС и РС од железничких и трамвајских пруга мери се од ближе шине, а растојање од јавних путева мери се од ивице коловоза.

За зидане или монтажне објекте МРС, МС и РС минимално хоризонтално растојање се мери од зида објекта.

За објекте МРС, МС и РС постављене на отвореном простору, са или без надстрешнице, растојање се мери од најближег потенцијалног места истицања гаса.

- Приликом укрштања гасовод се по правилу поставља изнад канализације. Уколико се мора поставити испод, неопходно је применити додатне мере ради спречавања евентуалног продора гаса у канализацију.
- Дозвољено је постављање тротоара, бицикличких стаза и паркинга изнад гасовода уколико се изводе од бехатона или бетонских коцкака, које омогућују вентилацију гасовода у случају цурења и лак приступ гасоводу ради интервенције. Уколико се тротоар, бицикличка стаза или паркинга изводе од бетона или асфалта његова градња изнад гасовода није дозвољена.
- Забрањено је изнад транспортних и дистрибутивних гасовода градити, као и постављати, привремене, трајне, покретне и непокретне објекте, осим других линијских инфраструктурних објеката.**
- У појасу ширине по 3 m са сваке стране, рачунајући од осе гасовода на местима укрштања и паралелног вођења, предвидети извођење свих земљаних радова ручним ископом. На растојању 1 m до 3 m ближе ивице рова од спољне ивице гасовода, могуће је предвидети

машински ископ у случају кад се пробним ископима ("шлицовањем") недвосмислено утврди тачан положај гасовода и кад машински ископ одобри представник ЈП "Србијагас" на терену.

11. Део гасовода на којем се приликом извођења радова планира прелазак тешких и других машина преко њега, мора бити заштићен. Заштиту треба извести постављањем монтажних армирано-бетонских плоча димензија 2,5 m у правцу управном на цев, тј. 1.25 m лево и десно од осе гасовода. Армирано-бетонска плоча треба да има минималну дебљину 20 cm, и да буде обострано армирана арматуром квалитета B500B.

Плоче треба да буду постављене на растојању већем од 1m од горње ивице цеви гасовода. Уколико је немогуће испунити овај услов, неходно је гасовод заштити посебном армирано-бетонском конструкцијом која ће „опкорачити“ цев без контакта са њом и пренети оптерећење на тло лево и десно од цеви, и то у равни испод доње ивице цеви, а никако на врх цеви. Конструкција може бити типа монтажних бетонских „јахача“ са унутрашњим профилем који је већи од пречника цеви, или типа монтажних армирано-бетонских плоча ослоњених на линијске армирано-бетонске ослонце (темељне зидове) лево и десно од цеви, у целој дужини дела гасовода који се штити.

У колико није могуће заштитити гасовод на наведени начин, гасовод је потребно изместити у складу са тачком 16. ових услова.

12. Део гасовода који остаје испод саобраћајнице, мора бити заштићен. Заштиту треба извести постављањем монтажних армирано-бетонских плоча димензија 2,5 m у правцу управном на цев, тј. 1.25 m лево и десно од осе гасовода. Армирано-бетонска плоча треба да има минималну дебљину 20 cm, и да буде обострано армирана арматуром квалитета B500B.

Плоче треба да буду постављене на растојању већем од 1m од горње ивице цеви гасовода. Уколико је немогуће испунити овај услов, неходно је гасовод заштити посебном армирано-бетонском конструкцијом која ће „опкорачити“ цев без контакта са њом и пренети оптерећење на тло лево и десно од цеви, и то у равни испод доње ивице цеви, а никако на врх цеви. Конструкција може бити типа монтажних бетонских „јахача“ са унутрашњим профилем који је већи од пречника цеви, или типа монтажних армирано-бетонских плоча ослоњених на линијске армирано-бетонске ослонце (темељне зидове) лево и десно од цеви, у целој дужини дела гасовода који се штити.

У колико није могуће заштитити гасовод на наведени начин, гасовод је потребно изместити у складу са тачком 16. ових услова.

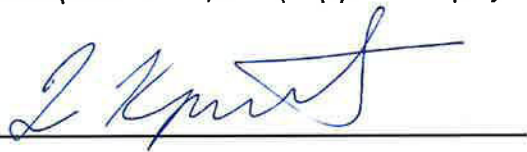
13. Уколико на местима укрштања и/или паралелног вођења дође до откопавања гасоводне цеви и оштећења гасовода о овоме се хитно мора обавестити ЈП "Србијагас" ради предузимања потребних мера које ће се одредити након увида у стање на терену.
14. У случају оштећења гасовода, које настане услед извођења радова у зони гасовода, услед непридржавања утврђених услова, као и услед непредвиђених радова који се могу јавити приликом извођења објекта, инвеститор је обавезан да сноси све трошкове санације на гасоводним инсталацијама и надокнади штету насталу услед евентуалног прекида дистрибуције гаса.
15. Евентуална измештања и додатна заштита гасовода вршиће се о трошку инвеститора.
16. На основу ових услова не могу се изводити радови на измештању гасовода, већ је потребно са ЈП „Србијагас“ склопити одговарајући уговор, којим би се прецизирале међусобне обавезе. Измештање се врши по посебној грађевинској дозволи, по којој ЈП „Србијагас“ мора бити инвеститор измештања, а предузеће по чијем се захтеву ради измештање финансијер.

17. Приликом извођења било каквих радова потребно је да се радни појас формира тако да тешка возила не прелазе преко нашег гасовода на местима где није заштићен.
18. Употреба вибрационих алата у близини гасовода је дозвољена уколико не утиче на механичка својства и стабилност гасовода.
19. Приликом извођења радова у зонама опасности и код ослобођене гасоводне цеви потребно је применити све мере за спречавање изазивања експлозије или пожара: забрањено је радити са отвореним пламеном, радити са алатом или уређајима који могу при употреби изазвати варницу, коришћење возила који при раду могу изазвати варницу, коришћење електричних уређаја који нису у складу са нормативима прописаним у одговарајућим стандардима SRPS за противексплозивну заштиту, одлагање запаљивих материја и држање материја које су подложне самозапаљењу.
20. Евентуална раскопавања гасовода ради утврђивања чињеничног стања, не могу се вршити без одобрења и присуства представника ЈП „Србијагас“. Најмање 3 дана пре почетка радова на делу трасе који се води паралелно или укршта са нашим гасоводом у обавези сте обавестити ЈП „Србијагас“.
21. У складу са ценовником услуга ЈП „Србијагас“ Нови Сад, биће Вам наплаћена услуга обраде вашег предмета.
22. Рок важности овог документа је две године од датума његовог издавања.

С поштовањем,

Обрадио:

Душан Кривокапић, спец.струк.инж.грађ.



Dušan Krivokapić
2025.11.05 12:22:13 +01'00'

Доставити:

1. Наслову
2. Техн.архиви
3. а/а

Извршни директор за инвестиције
Јовица Будимир, дипл. инж. маш.





Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 004456438 2025
Датум: 05.11.2025. године
Немањина 22-26
Београд

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЕНЕРГЕТИКУ, ГРАЂЕВИНАРСТВО И
САОБРАЋАЈ

Булевар Михајла Пупина бр. 16
21000 Нови Сад

ПРЕДМЕТ: Захтев за информацију о потреби процене утицаја на животну средину за реконструкцију и адаптацију технолошких линија у Црепани 2 и Црепане 1-3 на кат. парцели 154/1 КО Кањижа у оквиру фабрике керамичких производа у Кањижи.

У складу са вашим дописом бр. ROP-PSUGZ-12338-LOC-1-HPAP-8/2025 од 30.10.2025. године у којем нам се обраћате са захтевом за информацију о потреби процене утицаја на животну средину за реконструкцију и адаптацију технолошких линија у Црепани 2 и Црепане 1-3 на кат. парцели 154/1 КО Кањижа у оквиру фабрике керамичких производа у Кањижи, обавештавамо вас о следећем:

На основу Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник Републике Србије“, број 94/2024), чл. 2. став 1. тачка 3. пројекат јесте: (1) изградња објекта, реконструкција објекта, извођење радова на објекту, проширење капацитета или престанак рада, уградња или извођење инсталација, постројења и опреме, њихова реконструкција, уклањање или промена технологије (технологије процеса рада, сировине, репроматеријала, енергената и отпада), (2) планирање, изградња или извођење више временски или просторно повезаних објеката, захвата и/или сложених система који представљају јединствену економску и/или техничко-технолошку целину, који се сматрају једним пројектом у смислу овог закона, (3) остале активности, радови и интервенције у природи и природном окружењу укључујући радове и активности који обухватају експлоатацију минералних сировина или геолошка истраживања, осим хидрогеолошких, хидрогеотермалних, петрогеотермалних и инжењерско геолошких-геотехничких истраживања.

На основу Уредбе о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена

утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Службени гласник Републике Србије“, број 114/089 утврђени су пројекти за које се обавезно израђује процена утицаја - Листа I и пројекти за које се процењује значајан или могућ утицај на животну средину - Листа II.

У предметном случају ради се о пројекту реконструкције и адаптације технолошких линија у Црепани 2 и Црепане 1-3 на кат. парцели 154/1 КО Кањижа у оквиру фабрике керамичких производа у Кањижи и исти се налази на листи II тачка 7. Индустијска прерада минерала подтачка 5) Постројења за производњу керамичких производа печењем (плочице, санитарна галантерија, кућни прибор од керамике и порцелана и слично) као и производња грађевинског материјала печењем (цреп, цигла и слично), капацитета од 40 t до 75 t на дан.

У складу са изнетим, носилац пројекта Wienerberger doo Kanjiža, уколико испуњава капацитет, у обавези је да за наведени пројекат покрене процедуру одлучивања о потреби процене утицаја на животну средину код надлежног органа подношењем захтева за одлучивање о потреби процене утицаја, а у складу са чланом 12. Закона о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник Републике Србије“ број 94/2024).

Aleksandar Digitally signed
by Aleksandar
Dujanović Dujanović
200073881 200073881
200073881 Date: 2025.11.12
14:56:03 +01'00'

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР
По решењу о овлашћењу
бр. 003175811 2025 14850 009
005 020 092 од 14.07.2025. године
Александар Дујановић



Република Србија
Аутономна покрајина Војводина

**Покрајински секретаријат за пољопривреду,
водопривреду и шумарство**

Булевар Михајла Пупина 16, 21000 Нови Сад
Т: +381 21 487 4411; 456 721 Ф: +381 21 456 040
www.psp.vojvodina.gov.rs

Wienerberger doo KANJIŽA		
PRIMLJENO:	23.01.2025.	ORG.JEDIN.
PRILOG:	BROJ: 51/1	VREDNOST:

БРОЈ: 003522344 2024 09419 005 000 000 001 ДАТУМ: 21.01.2025. године
БМ

На основу надлежности, сагласно члану 113, 114 и 122-127 Закона о водама («Службени гласник РС», број 30/2010, 93/2012, 101/2016, 95/2018 и 95/2018-др. закон), у вези са чланом 33. Покрајинске скупштинске одлуке о покрајинској управи ("Сл. лист АП Војводине", бр. 37/2014, 54/2014 - др. одлука, 37/2016, 29/2017, 24/2019, 66/2020 и 38/2021), овлашћења покрајинског секретара истог органа бр. 104-031-223/2023-09 од 20.06.2023. године и члана 136. Закона о општем управном поступку ("Сл. гласник РС", бр. 18/2016, 95/2018 - аутентично тумачење и 2/2023 - одлука УС), поступајући по захтеву „WIENERBERGER“ doo KANJIŽA, из Кањиже, улица Суботички пут број 57 (МБ: 08113882, ПИБ: 100953230), у управној ствари издавања водне дозволе, Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство доноси

РЕШЕЊЕ О ВОДНОЈ ДОЗВОЛИ

Издаје се водна дозвола Инвеститору, „WIENERBERGER doo KANJIŽA“, из Кањиже, улица Суботички пут број 57, за коришћење вода, испуштање отпадних вода, складиштење и испуштање хазардних материја и других супстанци које могу загадити воду из индустријског комплекса за производњу грађевинског материјала „WIENERBERGER“ doo KANJIŽA, општина Кањижа. За даље поступање по овом решењу, постављају се следећи услови:

1. Важност водне дозволе је до **21.01.2030.** године.
2. Све изграђене објекте у систему коришћења вода, сакупљања, транспорта, пречишћавања и испуштања отпадних вода и складиштења хазардних и других супстанци које могу загадити воду, користити према постојећој техничкој документацији и одржавати их у исправном стању којим се постиже поуздан рад и заштита површинских и подземних вода од евентуалног загађења.
3. Снабдевање водом из јавне водоводне мреже мора бити у складу са условима надлежног јавног комуналног предузећа.
4. Воде из изворишта подземних вода користити на начин којим се не ускраћује право коришћења вода другим лицима и не угрожавају циљеви животне средине. Коришћење вода за снабдевање становништва водом за пиће, санитарно-хигијенске потребе, напајање стоке и одбрану земље има приоритет над коришћењем вода за остале намене.
 - 4.1. Воде из изворишта подземних вода користити према важећем решењу о утврђеним и разврстаним резервама подземних вода на изворишту „WIENERBERGER doo KANJIŽA“ број 143-310-188/2019-03 од 23.07.2019. године издатом од стране Покрајинског секретаријата за енергетику и минералне сировине, Нови Сад;
 - 4.2. Редовно мерити и регистровати количине захваћених подземних вода, и податке редовно достављати ЈВП-у „Воде Војводине“, а најмање једном годишње (до 31. јануара текуће године, за претходну годину), ради уноса података у водни информациони систем;
 - 4.3. Објекте за захватање и коришћење одржавати у функционалном стању и редовно их чистити и осматрати како би се обезбедио поуздан рад и заштита водних објеката;
 - 4.4. Вршити редовно баждарење уређаја за континуално мерење и регистровање количине захваћених вода.
5. Санитарне воде испуштати у јавни канализациони систем у складу са условима надлежног јавног комуналног предузећа.

6. Део санитарно отпадних вода испуштати у водонепропусну септичку јаму и исту редовно одржавати у исправном стању и празнити уз евиденцију путем овлашћеног правног лица.
 - 6.1. До подношења захтева за издавање нове водне дозволе потребно је све санитарно отпадне воде прикључити на јавни канализациони систем.
7. Запрљане/зауљене атмосферска вода, пре испуштања у ретензију, пречистити на уређају за предтретман запрљане/зауљене атмосферске воде, који постиже висок степен ефикасности.
 - 7.1. Редовно водити дневник рада/чишћења уређаја за предтретман запрљане/зауљене атмосферске воде.
8. Квалитет пречишћених отпадних вода, ефлуента, мора бити усклађен са прилогом 2 Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање (Службени гласник РС, број 67/11, 48/12 и 01/16)
9. Преко овлашћеног правног лица испитивати квалитет пречишћених отпадних вода узимањем узорака ефлуента пре и након уређаја за пречишћавање у складу са динамиком настајања, у складу са прилогом 2 Правилника о начину и условима за мерење количине и квалитета отпадних вода и њиховог утицаја на реципијент и садржини извештаја о извршеним мерењима (Службени гласник РС, број 18/24). Испитивањем обухватити и ефикасност рада уређаја за пречишћавање отпадних вода.
 - 9.1. Уколико се установи да квалитет ефлуента не одговара прописаним граничним вредностима загађујућих материја и да уређај за пречишћавање отпадних вода не постиже пројектоване карактеристике ефлуента, корисник је дужан да у току важења ове дозволе све евентуалне недостатке отклони и усклади са захтевима дефинисаним тачком 8;
 - 9.2. Достизање граничних вредности емисије загађујућих материја не може да се врши путем разблажења, према Уредби о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање;
 - 9.3. Редовно мерити и евидентирати количину испуштених отпадних вода. Податке о томе редовно достављати ЈВП „Воде Војводине“ Нови Сад, најмање једном годишње (до 31. јануара текуће године, за претходну годину).
10. Објекте и уређаје за пречишћавање отпадних вода чистити и одржавати у функционалном стању, а издвојене материје прописно одлагати на начин којим се неће загађивати воде и земљиште, преко овлашћеног правног лица, у складу са Законом који уређује управљање отпадом.
11. Вршити контролу објеката за одвођење и скупљање отпадних вода у погледу водонепропусности на основу члана 100 Закона о водама.
12. Редовно пратити ниво и квалитет подземних вода преко уграђених пијезометара, најмање два пута годишње уз ангажовање овлашћене и акредитоване лабораторије. Испитивање квалитета вршити према параметрима датим у Уредби о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање (Службени гласник РС, број 50/12) и Уредбом о граничним вредностима загађујућих, штетних и опасних материја у земљишту (Службени гласник РС, број 30/18 и 64/19), уз забрану испуштања у подземне воде загађујућих материја датих Листом I и II Прилога 2 Уредбе о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање (Службени гласник РС, број 50/12).
13. По истеку важности баждарних таблица за резервоаре за хазардне материје, а у току важења ове водне дозволе, прибавити нове.
14. Корисник предметног објекта је дужан да спречи негативне последице по водне објекте у јавној својини и водни режим. У случају да услед експлоатације објекта, хаварије и др. дође до негативних последица по стабилност водних објеката и водног режима, власник/корисник објекта је обавезан да у најкраћем року санира последице, а узроке настанка штете отклони о свом трошку.
15. За све остале активности које нису обухваћене овом водном дозволом, а које представљају техничко-технолошку целину у смислу коришћења вода, испуштања отпадних вода и складиштења хазардних материја и других супстанци које могу загадити воду, неопходно је прибавити водна акта у посебном поступку.
16. За евентуално проширење капацитета, односно доградњу објеката у оквиру комплекса неопходно је, у посебном поступку, прибавити водне услове за израду техничке документације.
17. У случају промене активности и намене објеката обухваћених овом водном дозволом, повећане количине, измењене природе или квалитета испуштене

отпадне воде, промене у систему складиштења хазардних материја и других супстанци које могу загадити воду, покренути поступак прибављања нове водне дозволе и пре истека рока важења ове водене дозволе.

18. Право стечено не основу добијене водне дозволе не може се преносити на другог корисника без сагласности органа који је издао водну дозволу.
19. У складу са Законом о водама чл. 122-127, пре истека рока важности ове водне дозволе благовремено покренути поступак прибављања нове водне дозволе са новим роком важења, уз доказ да су испуњени сви услови из ове водне дозволе, како би престанком важности ове, ступила на снагу нова.

Образложење

Инвеститор, „WIENERBERGER“ doo KANJIŽA, из Кањиже, улица Суботички пут број 57, поднео је захтев број 01-18-956/1 од 13.12.2024. године за издавање Решења о водној дозволи за коришћење вода, испуштање отпадних вода, складиштење и испуштање хазардних материја и других супстанци које могу загадити воду из комплекса за производњу грађевинског материјала. Поднесак је у писарници покрајинских органа заведен под бројем 003522344 2024 09419 005 000 000 001 од 16.12.2024. године.

Списак аката у предмету:

1. Захтев за издавање водне дозволе број 01-18-956/1 од 13.12.2024 године, „WIENERBERGER“ doo KANJIŽA, из Кањиже, улица Суботички пут број 57, са прилозима:
 - 1.1. Општи образац О-6 од 12.12.2024. године, „WIENERBERGER“ doo KANJIŽA;
 - 1.2. Општи подаци о инвеститору-извод из АПР-а за „WIENERBERGER“ doo KANJIŽA од 30.08.2024. године;
 - 1.3. Решење о водној дозволи за коришћење вода, испуштање отпадних вода, складиштење и сакупљање хазардних и других супстанци које могу загадити воду из индустријског комплекса за производњу грађевинског материјала у Кањижи, број 104-325-1269/2014-04 ТФ од 10.12.2014. године, издато од овог органа;
 - 1.4. Решење о водној дозволи за захватање и коришћење вода и испуштање отпадних и атмосферских вода индустријског комплекса за производњу грађевинског материјала у Кањижи број 104-325-336/2010-01 ТФ од 19.05.2011. године, издато од овог органа;
 - 1.5. Допунско Решење о водној дозволи за складиштење и испуштање хазардних и других супстанци које могу загадити воду број 104-325-336/2010-01-1 ГФ ТФ од 28.02.2012. године, издато од овог органа;
 - 1.6. Извештај Јавног водопривредног предузећа „Воде Војводине“ Нови Сад о испуњености услова из водних услова, водне сагласности или водне дозволе бр. II-782/3-24 ЈА од 02.12.2024. године;
 - 1.7. Извештај Јавног водопривредног предузећа „Воде Војводине“ Нови Сад о спремности објекта за издавање водне дозволе бр. I-1221/5-14 ДВ од 19.11.2014. године;
 - 1.8. Извештај Јавног водопривредног предузећа „Воде Војводине“ Нови Сад о испуњености услова из водних услова и водне сагласности за издавање водне дозволе број I-1536/4-13 ДВ од 31.01.2014. године;
 - 1.9. Мишљење Јавног водопривредног предузећа „Воде Војводине“ Нови Сад у поступку издавања водних услова бр. I-1048/4-12 ДВ од 25.10.2012. године;
 - 1.10. Уговор о услугама пражњења сепаратора и превоза садржаја фекајлером на локацију у кругу „WIENERBERGER“ doo KANJIŽA, број 01-18-347/1 од 05.03.2024. године;
 - 1.11. Уговор о начину и условима дистрибуције воде за пиће и одвођење и пречишћавање отпадних вода, број 01-18-454/1 од 17.05.2023. године;
 - 1.12. Документ о кретању опасног отпада „ECOSEKUND“ DOO Београд, број 1634/22 од 09.12.2022. године;
 - 1.13. Решење којим се утврђују и оверавају билансне геолошке резерве подземних вода на изворишту „WIENERBERGER“ doo KANJIŽA са стањем на дан 28.01.2019. године број 143-310-188/2019-03 од 23.07.2019. године;

- 1.14. Записник о извршеним радовима на прању, баждарењу два подземна резервоара са збрињавањем отпада код овлашћеног оператора „ECOSEKUND“ DOO Београд, DOO „ЕКО МАБЕР ИНЖЕНЈЕРИНГ“ из Панчева;
- 1.15. Извештај о еталонирању хоризонталног цилиндричног резервоара запремине 30m³, број 0545/22/01 од 09.12.2022. године;
- 1.16. Записник о извршеним радовима на чишћењу сеператора уља и масти и збрињавања отпада код овлашћеног оператора „Composting“ DOO из Смедерева дана 30.09.2022. године, DOO „ЕКО МАБЕР ИНЖЕНЈЕРИНГ“ из Панчева;
- 1.17. Истраживање о коришћењу и заштити вода од загађивања за 2023. годину од 15.03.2024. године;
- 1.18. Подаци о захваћеним и испуштеним водама за 2023. годину од 18.01.2024. године;
- 1.19. Извештаји о испитивању технолошке отпадне воде за 2023., 2022. и 2021. годину;
- 1.20. Извештаји о испитивању подземне воде за 2023., 2022. и 2021. годину;
- 1.21. Извештаји о испитивању површинске воде за 2023., 2022. и 2021. годину;
- 1.22. Изјава одговорног лица подносиоца захтева број 01-18-493/3 од 03.06.2024. године, о захваћеним количинама воде за 2021., 2022. и 2023. годину;
- 1.23. Изјава одговорног лица подносиоца захтева број 01-18-493/4 од 03.06.2024. године, да на предметном комплексу није било измена на објектима (изградње, доградње или томе слично) у односу на стање за које је издато претходно Решење о водној дозволи број 104-325-1269/2014-04 ТФ од 10.12.2014. године;
- 1.24. Решење о измени решења о издавању интегрисане дозволе због промене пословног имена из Потисје-Кањижа АД Кањижа у „WIENERBERGER“ doo KANJIZA број 119-501-2064/2010-04 М.С. од 17.10.2018. године.

На основу поднетог захтева са прилозима од стране Инвеститора „WIENERBERGER“ doo KANJIZA, а увидом у достављену документацију, документацију из архиве овог Секретаријата и Извештаја ЈВП-а, закључено је да се захтев односи на издавање решења о водној дозволи за коришћење вода, испуштање отпадних вода, складиштење и испуштање хазардних материја и других супстанци које могу загадити воду из индустријског комплекса за производњу грађевинског материјала.

Ово решење о водној дозволи издаје се за коришћење вода, испуштање отпадних вода, складиштење и испуштање хазардних материја и других супстанци које могу загадити воду из индустријског комплекса на коме се производи опека, цреп и други производи за грађевинарство од печене глине, као и керамички предмети за домаћинство и украсни предмети.

У оквиру комплекса налазе се следећи објекти: погон црепане за производњу црепа и шупљих елемената, погон мајолике за производњу украсне керамике од глине, затворено складиште глине и пратећи објекти као што су објекти управне зграде са кухињом и рестораном, објекти пратеће администрације, радионице, гараже, трафо станица, интерна бензинска станица, црпна станица са потисним водом површинског копа Мајдан III, бунари и септичка јама.

Снабдевање водом комплекса врши се делом из јавне водоводне мреже, делом из два бунара и из ретензије. Снабдевање водом за санитарне потребе врши се преко прикључка на јавну водоводну мрежу. Снабдевање водом за потребе технолошког процеса врши се из два бунара В-2 (катастарска парцела број 154/1 К.О. Кањижа) и IEB-3 (катастарска парцела број 160 К.О. Кањижа) категорије Ц1 и резерве 11,7l/s према решењу о билансним геолошким резервама подземних вода. Квашење глине врши се водом из ретензионог базена који се налази на локацији бившег позајмишта грађевинског материјала на коме је изграђена црпна станица (катастарска парцела број 155 К.О. Кањижа) са потисом, укупне дужине 450m, до производног погона фабрике. Сакупљање и одвођење отпадних вода комплекса решено је интерном канализационом мрежом сеператног типа, посебно за санитарне, технолошке и атмосферске отпадне воде. Санитарне отпадне воде се из објеката који се налазе дуж државног пута IV реда ознаке 13 у оквиру деонице Хоргош-Кањижа одводе у јавну канализациону мрежу, док се из објеката са руба комплекса санитарне отпадне воде одводе у водонепропусне септичке јаме. Условно чисте атмосферске воде системом интерне канализационе мреже одводе се до постојеће ретензије. Зауљене/запрљане

атмосферске воде и воде настале приликом прања механизације поред аутомеханичарске радионице системом интерне канализационе мреже након третмана у сепаратору одводе се до постојеће ретензије. Технолошке отпадне воде у процесу производње настају у технолошким поступцима прања гипсаних калупа, заједно са зауљеним атмосферским водама са саобраћајних и манипулативних површина, након третмана прихватају се посебном зацењеном мрежом и упуштају у ретензиони базен. Пречишћавање технолошке отпадне воде врши се на сепараторима у комбинацији са таложницима до квалитета потребног за њену поновну примену у производном процесу. Према изјави количина захваћене воде за 2021. годину износи 46.630m^3 , за 2022. годину износи 47.766m^3 и за 2023. годину 58.552m^3 . Према достављеним подацима од укупно захваћене количине воде за 2023. годину из бунара је захваћено 24.384m^3 , акумулације 30.277m^3 и јавног водовода 3.891m^3 . Укупна количина испуштених вода за 2023. годину износи 27.866m^3 од чега је у септичке јаме испуштено 14.163m^3 , акумулацију 9.812m^3 и јавну канализацију 3.891m^3 . Количина пречишћених отпадних вода које су поново коришћене износи 9.624m^3 . Технолошке отпадне воде у процесу производње су високо оптерећене суспендованим материјама и раствореним чврстим материјама, загађујућим материјама органског и неорганског порекла израженим преко ХПК и БПК. Извештај о испитивању отпадне воде од августа 2021. године указује да предметни узорак пречишћене отпадне воде прекорачује ГВЕ према Уредби о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање због повећане хемијске потрошње кисеоника и повећане количине суспендованих материја. Извештај о испитивању отпадне воде од јуна и децембра 2023. године указује да предметни узорак пречишћене отпадне воде прекорачује ГВЕ према Уредби о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање због повећане количине суспендованих материја. Обзиром да је степен ефикасности пречистача адекватан, повишене вредности параметара које су премашивале ГВЕ су се након излаза из сепаратора кориговале у вредности испод ГВЕ према Уредби о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање. У оквиру комплекса изграђено је 5 пијезометара за потребе узроковања и контроле квалитета подземне воде. Пијезометри су лоцирани поред погона мајолике, црепане 2 и 3, интерне бензинске станице и аутомеханичарске радионице са прањем возила. У оквиру комплекса налази се и интерна станица за снабдевање горивом са два подземна хоризонтална цилиндрична резервоара за гориво капацитета 10m^3 и 30m^3 .

Предметни комплекс се граничи са насипом прве одбрамбене линије од реке Тисе и мелиорационим каналом К-IX-0. Насип прве одбрамбене линије од реке Тисе ознаке деонице Д.13.1.5 Десни насип уз Тису од улива канала Хоргош-Мартонош до улива Кереша, $13,30\text{km}$ ($146+695-133+400$) који се налази на катастарској парцели број 5/2 К.О. Кањижа граничи се са делом катастарске парцеле број 154/1 К.О. Кањижа. Постојећа ретензија, једним својим делом, пружа се непосредно уз мелиорациони канал К-IX-0 који се налази на катастарској парцели број 1032 К.О. Кањижа и припада хидромелиорационом систему Стари Кереш IX чији је реципијент река Тиса. У зависности од хидролошких услова мелиорациони канал К-IX-0 се улива у реку Тису гравитационо или преко црпне станице Ц-8 Стари Кереш.

Према чл. 117. Закона о водама предметни комплекс као целина припада типу објекта 5) индустријски и производни објекат за који се захвата и доводи вода из површинских или подземних вода и чије се отпадне воде испуштају у површинске воде или јавну канализацију, за које грађевинску дозволу издаје министарство или орган аутономне покрајине надлежан за послове грађевинарства.

Према члану 43. истог закона, у смислу водне делатности, у питању је коришћење вода и заштита вода од загађивања.

Према чл. 26. Закона о водама локација припада сливу реке Дунав, подсливу реке Тисе, а према чл. 27. истог закона локација припада водном подручју Дунав.

За предметни комплекс у претходном периоду овај Секретаријат издао је:

1. Решење о водној дозволи број 104-325-336/2010-04 ТФ од 19.05.2011. године, са роком важења до 18.11.2014. године;
2. Допунско решење број 104-325-336/2010-01-1 ГФ ТФ од 28.02.2012. године, са роком важења до 18.11.2014. године;
3. Решење о водној дозволи број 104-325-1269/2014-04 ТФ од 10.12.2014. године, са роком важења до 01.01.2020. године;

4. Решење о водној сагласности 104-325-1148/2012-01 ДД од 27.11.2012. године;
5. Решење о водним условима број 104-325-1147/2012-01 ДД од 26.11.2012. године.

Решење о водној дозволи издаје се на основу достављене документације и Извештаја о испуњености услова из водних услова, водне сагласности и водне дозволе бр. II-782/3-24 ЈА од 02.12.2024. године, издатог од ЈВП-а „Воде Војводине“ Нови Сад, који је саставни део аката предмета и према коме нема сметњи да се изда водна дозвола са предложеним роком важења пет година, што је прихваћено тачком 1. диспозитива овог Решења.

Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство, у оквиру својих надлежности, на основу члана 122. Закона о водама („Службени гласник РС“, број 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др. закон) дао је услове у диспозитиву Решења, у складу са одредбама чл.113, 114, 112.-127. истог Закона.

Услов број 1 (рок важења) дат је на основу предложеног у тачки 3.1. Извештаја ЈВП-а „Воде Војводине“ Нови Сад.

Услов 18 (стечено право) дат је у складу са чланом 125. Закона о водама.

На основу напред наведеног и сагледавањем чињеница из приложене документације, овај Секретаријат доноси решење о издавању водне дозволе под условима наведеним у диспозитиву решења.

Решење је уведено у уписник водних дозвола и потврда Покрајинског секретаријата за пољопривреду, водопривреду и шумарство, за водно подручје Дунав, под редним бројем 144 од 21.01.2025. године, у складу са Правилником о садржини, начину вођења и обрасцу водне књиге (Службени гласник РС бр. 86/10).

Правна поука: Против решења се може изјавити жалба Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде, у року од 15 дана од дана достављања решења, путем Покрајинског секретаријата за пољопривреду, водопривреду и шумарство Нови Сад.

ПО ОВЛАШЋЕЊУ ПОКРАЈИНСКОГ СЕКРЕТАРА
БРОЈ: 104-031-223/2023-09 ОД 20.06.2023. ГОДИНЕ
В.Д. ПОМОЋНИКА ПОКРАЈИНСКОГ СЕКРЕТАРА

Дејан Андрић

Доставити :

- „WIENERBERGER“ doo KANJIZA, Суботички пут број 57, Кањижа;
- Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде, РЕПУБЛИЧКА ДИРЕКЦИЈА ЗА ВОДЕ, Булевар уметности 2а, 11070 Нови Београд (**електронски**);
- ЈВП-у „Воде Војводине“, 21000 Нови Сад, Булевар Михајла Пупина број 25 (**електронски**);
- Надлежном водном инспектору (**електронски**);
- Водној књизи;
- Архиви.



Република Србија
МИНИСТАРСТВО

ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 002173943 2024 14850 005 018

000 001

Датум: 07.11.2024. године

Немањина 22-26

Београд

Wienerberger doo KANJIŽA		
PRIMLJENO:	29-11-2024	ORG.JEDIN.
		01-18
PRILOG:	BROJ: 923/1	VREDNOST:

На основу члана 29. ст. 1. и 5, Закона о климатским променама („Службени гласник РС“, број 26/2021), члана 24. став 3. Закона о државној управи („Службени гласник РС“, бр. 79/05, 101/07, 95/10, 99/14, 30/18 - др. закон и 47/18), члана 6. став 1 Закона о министарствима („Службени гласник РС“, бр. 128/20, 116/22 и 92/23) и члана 136. став 1. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, број 18/16, 95/18 - аутентично тумачење и 2/2023 –др. закон), решавајући о захтеву Оператера постројења Wienerberger d.o.o, ПИБ 100953230 са седиштем у Кањижи, Суботички пут 57, кога заступа Роберт Рекецки, за издавање дозволе за емисију гасова са ефектом стаклене баште, Министарство заштите животне средине, Сандра Докић, државна секретарка Министарства заштите животне средине по решењу о овлашћењу бр. 001678642 2024 14850 008 001 020 092 од 16.05.2024. године доноси

РЕШЕЊЕ

- Издаје се дозвола за емисију гасова са ефектом стаклене баште Оператеру постројења Wienerberger d.o.o, ПИБ 100953230 са седиштем у улици Суботички пут 57, 24420 Кањижа (у даљем тексту: Оператер постројења) за постројење Wienerberger d.o.o Кањижа, на локацији Суботички пут 57, 24420 Кањижа.
- Оператер постројења из тачке 1. овог Решења спроводи активност из Прилога 1. Уредбе о врстама активности и гасовима са ефектом стаклене баште („Сл. гласник РС“, бр. 13/22):
 - Производња керамичких производа печењем, а нарочито црепа, цигле, ватросталне опеке, плочица, камених производа или порцелана, са производним капацитетом који прелази 75 t/дан;
 - Сагоревања горива у постројењима са укупним номиналним топлотним улазом снаге изнад 20 MW (осим у постројењима за инсинерацију опасног или комуналног отпада); при чему настају емисије угљен-диоксида из постројења.
- План мониторинга, верзија 4 од 01.08.2024. године (у даљем тексту: План мониторинга) који је Агенција за заштиту животне средине (у даљем тексту: Агенција) оценила Извештајем број 351-03-1/27/2024-01 од 02.08.2024. године, саставни је део овог Решења.
- Обавезује се Оператер постројења да, у складу са Планом мониторинга из тачке 3) овог Решења врши мониторинг емисија гасова са ефектом стаклене баште, за сваку календарску годину у периоду од 1. јануара до 31. децембра, почевши од 1. јануара 2025. године.

5. Обавезује се Оператер постројења да достави Агенцији Извештај о емисијама гасова са ефектом стаклене баште са Извештајем о верификацији издатог од стране акредитованог верификатора, до 31. марта текуће године за претходну календарску годину, израђен у складу са Планом мониторинга из тачке 3) овог Решења и Правилником о мониторингу и извештавању о емисијама гасова са ефектом стаклене баште („Сл. гласник РС“, бр. 118/23), почевши од 2026. године.
6. Обавезује се Оператер постројења да Министарству заштите животне средине (у даљем тексту: Министарство) достави Извештај о побољшањима методологије мониторинга у складу са чланом 45. Закона о климатским променама (у даљем тексту: Закон) и чланом 59. Правилника.
7. Обавезује се Оператер постројења да обавести Министарство о свакој намеравааној промени врсте активности, промени капацитета постојећих постројења и изградњи нових постројења на локацији, промени горива и главних сировина које се користе у постројењу.

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Оператер постројења Wienerberger d.o.o, ПИБ 100953230, са седиштем у Кањижи, Суботички пут 57 поднео је Министарству Захтев за издавање дозволе за емисију гасова са ефектом стаклене баште, број 002173943 2024 14850 005 018 000 001 од 28.06.2024. године, за постројење Wienerberger d.o.o Кањижа, на локацији Суботички пут 57, Кањижа. Уз захтев је достављен и План мониторинга у складу са чланом 26. Закона.

Решавајући по захтеву напред наведеног Оператера постројења, Министарство је увидом у достављену документацију, у складу са чланом 27. став 1. Закона, утврдило да поднета документација садржи све податке из члана 26. Закона и исту доставило Агенцији за заштиту животне средине у складу са чланом 28. став 1. Закона.

Агенција је после увида у достављену документацију у складу са чланом 28. став 3. Закона, утврдила да је неопходно да Оператер постројења достави додатне информације неопходне за оцену Мониторинг плана, и обавестила Оператера постројења да исте достави

У директној комуникаци са Агенцијом, Оператер постројења је исправио све утврђене недостатке путем електронског система за издавање дозвола- eGNG платформа. Агенција је дана 02.08.2024. године у складу са чланом 28. став 2. Закона доставила извештај који садржи оцену да је План мониторинга израђен у складу са прописима и да је Оператер постројења у стању да обезбеди мониторинг и извештавање о емисијама гасова са ефектом стаклене баште у складу са Законом.

Имајући у виду да Оператер постројења обавља активност из тачке 2. диспозитива овог Решења, увидом у достављену документацију и на основу извештаја Агенције о оцени Плана мониторинга из тачке 3) диспозитива овог Решења, а у складу са чл. 26. и 28. и чланом 29. ст. 1, 2. и 3. Закона и члан 136. став 1. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, број 18/16, 95/18 - аутентично тумачење и 2/2023 –др. закон), Министарство је оценило да су испуњени услови за издавање дозволе за емисију гасова са ефектом стаклене баште и донело одлуку као у диспозитиву овог Решења.

Обавеза из тачке 4. диспозитива овог Решења одређена је у складу са чланом 35. став 1. Закона којим је регулисано да је Оператер постројења дужан да врши мониторинг емисије гасова са ефектом стаклене баште на основу одобреног Плана мониторинга, који је саставни део дозволе.

Обавеза из тачке 5. диспозитива овог Решења одређена је у складу са чланом 43. став 1. Закона и чланом 58. Правилника.

Обавеза из тачке 6. диспозитива овог Решења одређена је у складу са чланом 45. Закона и чланом 59. Правилника.

Обавеза из тачке 7. диспозитива овог Решења одређена је у складу са чланом 31. став 1. Закона којим је прописано да оператер постројења обавештава Министарство о свакој намераваној промени врсте активности, промени капацитета постојећих постројења, изградњи нових постројења на локацији, промени горива и главних сировина које се користе у постројењу.

Ово Решење се даном доношења уписује у Регистар издатих дозвола за емисију гасова са ефектом стаклене баште.

Републичка административна такса за подношење захтева – тарифни број 1 у износу од 380,00 динара и републичка административна такса за издавање дозволе за емисију гасова са ефектом стаклене баште – тарифни број 191а у износу од 31.680,00 динара из Закона о републичким административним таксама, наплаћене су на основу одредбе члана 66. став 1. тачке 1) – 2) Закона.

Ово Решење је коначно у управном поступку.

Поука о правном леку:

Против овог Решења није допуштена жалба. Против овог Решења може се покренути управни спор подношењем тужбе Управном суду у Београду, улица Немањина број 9, у року од 30 дана од дана пријема овог Решења.

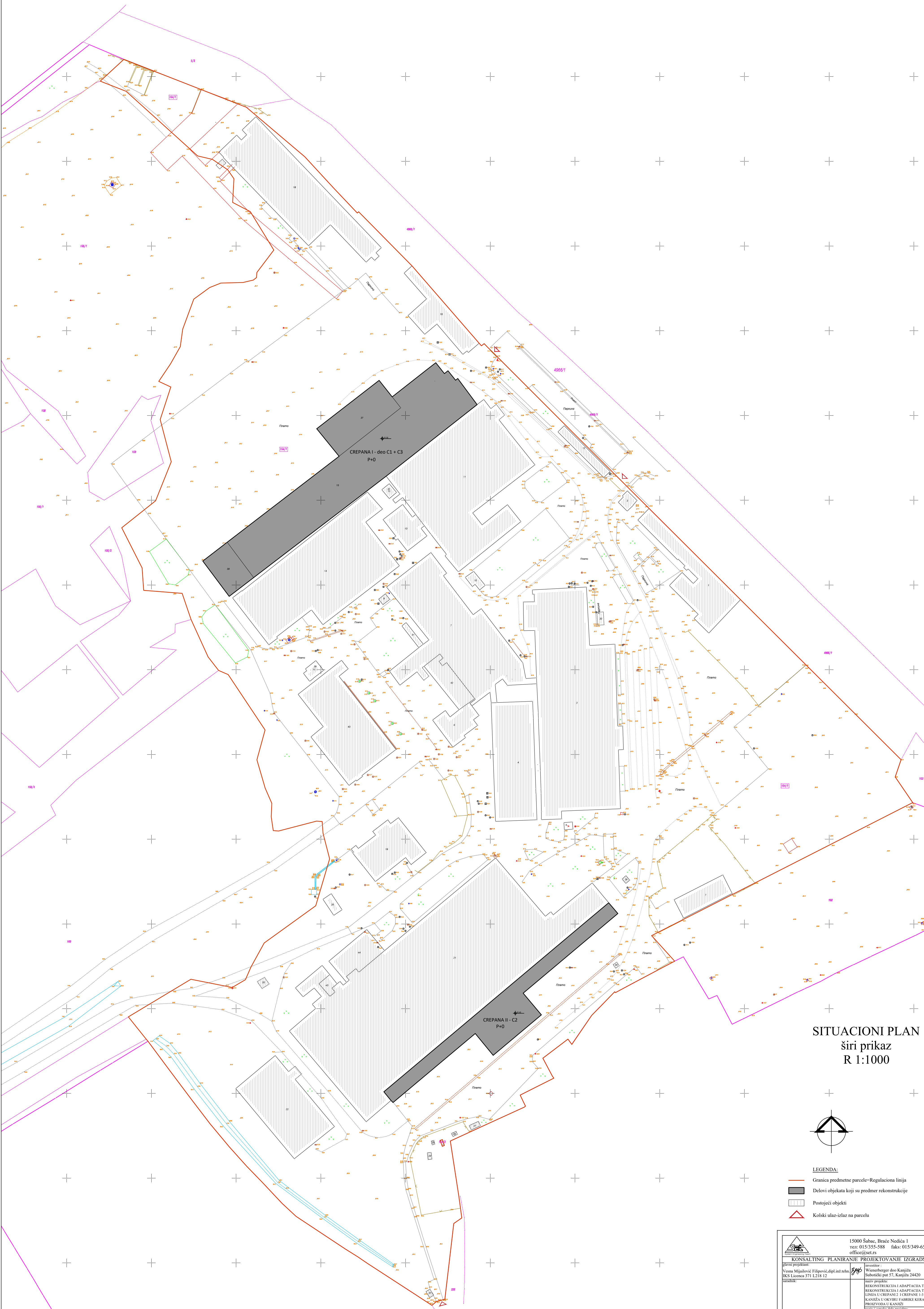
ДРЖАВНА СЕКРЕТАРКА



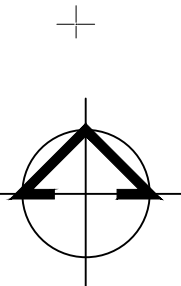
Сандра Докић

Доставити:

- Оператеру постројења Wienerberger d.o.o, Суботички пут 57, Кањижа
- Агенцији за заштиту животне средине, улица Жабљачка 10А, 11000 Београд
- Сектору за надзор и превентивно деловање у животној средини (електронским путем)
- Архиви



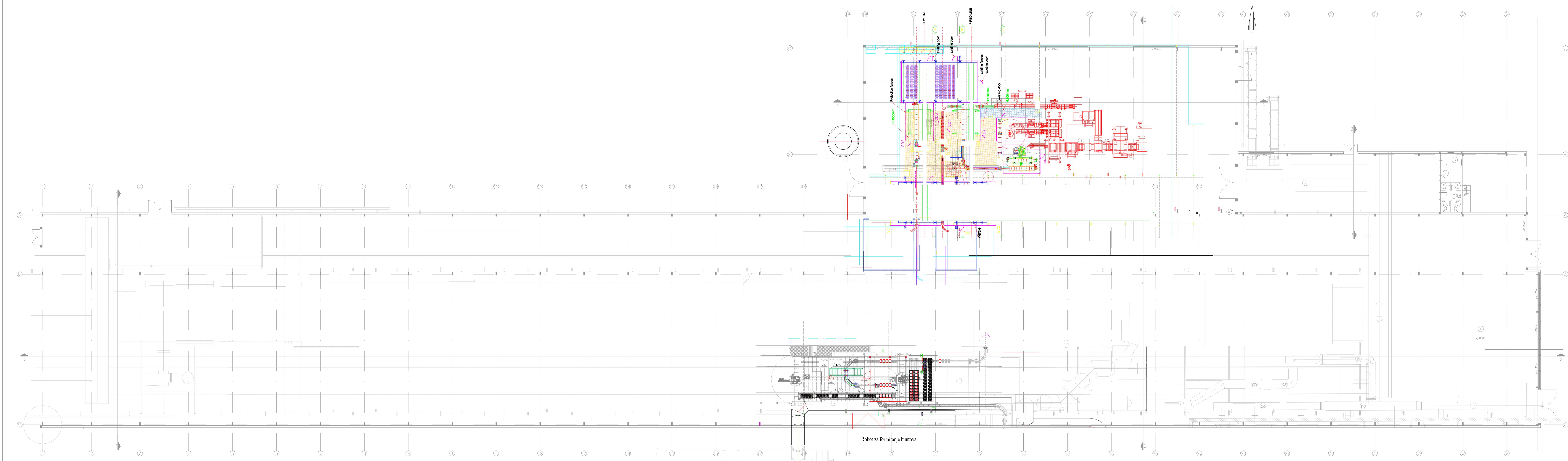
SITUACIONI PLAN
širi prikaz
R 1:1000



- LEGENDA:
- Granicu predmetne parcele=Regulaciona linija
 - Delovi objekata koji su predmet rekonstrukcije
 - Postojeći objekti
 - Kolski ulaz-izlaz na parcelu

		15000 Šabac, Braće Nedića 1 tel: 015/355-588 faks: 015/349-654 office@set.rs	
KONSALTING PLANIRANJE PROJEKTOVANJE IZGRADNJA			
glavni projektant: Vesna Mijailović Filipović, dipl.inž. tehn. IKS Licenca 371 L218 12 inženjerski		investitor: Wienerberger dno Kanjiza Subotički put 57, Kanjiza 24420	
novi projekat: REKONSTRUKCIJA I ADAPTACIJA TEHNOLOŠKE REKONSTRUKCIJA I ADAPTACIJA TEHNOLOŠKE LINIJE U OKVIRU I FABRIKE KERAMIČKIH PROJEKTOVANJE I IZGRADNJA novi i remonta delovi projekta: 00 - GLAVNA SVESKA		projektant: SITUACIONI PLAN širi prikaz	
kontrola: direktor: Milica Stoković, dipl.inž. gradj. visele pozicije dokumentacije IDR: fidejno rešenje		datum: April 2025. god.	
		razmera: 1:1000 list br.: 0.10.1	

Linija utovaranja U-kaseta



Specifikacija opreme za punjenje kaseti	
1.	Robot za utovar – istovar H-kaseti na vagonce pačice
2.	Hvalatala za robot za utovar i istovar
3.	1 red od 4 kasete – za istovar vagona s 14 kaseti širine
4.	Čeliniča brza za držanje robota
5.	Zakrivljeni transporteri za crepove
6.	Linija za prenošenje crepova h = 1, D=550mm S=300mm
7.	Kozi za prenošenje crepova – kost D=550 mm S=300 mm
8.	Kozi transporteri sa bočnim steznim držačima (ugani profil) za prenošenje crepova sa podizanim sistemom
9.	Devijacioni sistem za crepova sa zakrivljenim linijama
10.	Linija za prenošenje crepova D=6000 mm S=300 mm
11.	Linija za prenošenje crepova D=5500 mm S=300 mm
12.	Linija za prenošenje crepova D=17000 mm S=300 mm
13.	Transportna traka i sistem za poravnavač dužine 12 m
14.	Kriva 90 stepena za crepova
15.	Transportna linija za vatrostalne kase, L=12000, opremljena sa 2 seta kipi za podizanje i sistem za centriranje kaseti
16.	Elektricična traka za rad i kontrolu
17.	Skladište za PLC-om za rad našina

CREPANA I C1+3
Osnova objekta sa dispozicijom
opreme
novoprojektovano
R 1:100

[illegible]

