EURO GREEN DOO Novi Sad
e-mail: contact@eurogreen.co.rs, web: www.eurogreen.co.rs
Sedište: Miroslava Antića 14, 21000 Novi Sad
Matični broj 21156787, REGPDV-196408 od 10.12.2015., PIB 109294401
Tekući račun: Raiffeisen banka a.d. Beograd 265203031000033035

Vrsta dokumenta:	**Zahtev za odlučivanje o potrebi procene uticaja projekta na životnu sredinu**
Nosilac projekta:	THERMOWOOL DOO ŠID, Termovul 2, 22244 Adaševci
Projekat:	**Skladištenje i tretman neopasnog otpada**
Lokacija:	kat. parc.br. 3318/1 K.O. Adaševci
Zahtev izrađen od:	EURO GREEN DOO Novi Sad, Miroslava Antića 14, 21000 Novi Sad, e-mail: contact@eurogreen.co.rs, Telefon: +381637700633
Odgovorno lice projektanta:	Katarina Putnik, dipl.inž.tehn.
Odgovorni projektant:	Katarina Putnik, dipl.inž.tehn.
Mesto i datum:	Novi Sad, decembar 2025.

SADRŽAJ

1. PODACI O NOSIOCU PROJEKTA 13
2. OPIS LOKACIJE, NAROČITO U POGLEDU OSETLJIVOSTI ŽIVOTNE SREDINE NA GEOGRAFSKOM PODRUČJU MESTA IZVOĐENJA PROJEKTA I PODRUČJU KOJE MOŽE BITI IZLOŽENO UTICAJIMA 13
3. NAZIV, OPIS I KARAKTERISTIKE PROJEKTA, U TOKU CELOKUPNOG TRAJANJA PROJEKTA, UKLJUČUJUĆI, PO POTREBI, I RADOVE NA NJEGOVOM ZATVARANJU, ODNOSNO UKLANJANJU 16
4. PRIKAZ RAZUMNIH ALTERNATIVA KOJE SU RAZMATRANE 19
5. OPIS ČINILACA ŽIVOTNE SREDINE KOJI MOGU BITI IZLOŽENI UTICAJU 20
6. OPIS MOGUĆIH UTICAJA PROJEKTA NA ČINIOCE ŽIVOTNE SREDINE, U TOKU CELOKUPNOG TRAJANJA PROJEKTA, UKLJUČUJUĆI NAROČITO UTICAJE KOJI POTIČU OD: 24
7. PREDLOG MERA ZA SPREČAVANJE, SMANJENJE I OTKLANJANJE ZNAČAJNIH NEGATIVNIH UTICAJA 25
8. NETEHNIČKI REZIME PODATAKA IZ TAČ. 2 - 7 26
9. PODACI O MOGUĆIM TEŠKOĆAMA NA KOJE JE NAIŠAO NOSILAC PROJEKTA U PRIKUPLJANJU PODATAKA I DOKUMENTACIJE 29

OPŠTI PODACI

Република Србија
Агенција за привредне регистре

5000106755175

Регистар привредних субјеката

БД 105463/2015

Датум, 10.12.2015. године
Београд

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

Име и презиме: Катарина Путник
ЈМБГ: 2209969805050

доноси

РЕШЕЊЕ

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

EURO GREEN DOO Novi Sad

са следећим подацима:

Пословно име: EURO GREEN DOO Novi Sad

Скраћено пословно име: EURO GREEN DOO

Регистарски број/Матични број: 21156787

ПИБ (додељен од Пореске управе РС): 109294401

Правна форма: друштво са ограниченом одговорношћу

Седиште: Нови Сад , Мирослава Антића 14, спрат IV, стан 7, Нови Сад, Нови Сад - град, 21000 Нови Сад, Србија

Претежна делатност: 7112 - Инжењерске делатности и техничко саветовање

Време трајања: неограничено

Основни капитал:
Новчани капитал
Уписан: 1.000,00 RSD
Уплаћен: 1.000,00 RSD

Подаци о члановима:
- Име и презиме: Катарина Путник
ЈМБГ: 2209969805050
Подаци о улогу члана
Новчани улог
Уписан: 1.000,00 RSD
Уплаћен: 1.000,00 RSD
Удео: 100,00%

Законски (статутарни) заступници:
Физичка лица:
- Име и презиме: Катарина Путник
ЈМБГ: 2209969805050
Функција у привредном субјекту: Директор
Начин заступања: самостално

Датум оснивачког акта: 09.12.2015 године

Адреса за пријем електронске поште: eurogreendoo@gmail.com

Контакт подаци:
Телефон 1: +381 21 3007578

Регистрација документа:
Уписује се:
- Оснивачки акт од 09.12.2015 године.

О б р а з л о ж е њ е

Подносилац регистрационе пријаве поднео је дана 09.12.2015. године јединствену регистрациону пријаву оснивања правних лица и других субјеката и регистрације у јединствени регистар пореских обвезника број БД 105463/2015, за регистрацију:

EURO GREEN DOO Novi Sad

Проверавајући испуњеност услова за регистрацију, прописаних одредбом члана 14. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре, Регистратор је утврдио да су испуњени услови за регистрацију, па је одлучио као у диспозитиву решења, у складу са одредбом члана 16. Закона, као и члана 26. Закона о пореском поступку и пореској администрацији („Сл. гласник РС“, бр. 80/02...2/2012).

Висина накнаде за вођење поступка регистрације утврђена је Одлуком о накнадама за пословне регистрације и друге услуге које пружа Агенција за привредне регистре („Сл. гласник РС", бр. 119/2013, 138/2014 и 45/2015).

УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:
Против овог решења може се изјавити жалба министру надлежном за положај привредних друштава и других облика пословања, у року од 30 дана од дана објављивања на интернет страни Агенције за привредне регистре, а преко Агенције.

ОБАВЕШТЕЊЕ:

У прилогу овог решења налази се потврда о додели пореског идентификационог броја (ПИБ), а ако се у прилогу ова потврда не налази у обавези сте да се обратите Пореској управи ради доделе ПИБ-а. Обавештавамо вас да сте у обавези да поднесете јединствену пријаву на обавезно социјално осигурање, ОДМАХ по пријему овог обавештења, на једном од шалтера било које организационе јединице организације за обавезно социјално осигурање (Републички фонд за пензијско и инвалидско осигурање, Републички завод за здравствено осигурање, Национална служба за запошљавање) или преко портала Централног регистра обавезног социјалног осигурања (http://www.croso.rs/).

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

ЛИЦЕНЦА

ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу Закона о планирању и изградњи и
Статута Инжењерске коморе Србије

УПРАВНИ ОДБОР ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ
утврђује да је

Катарина С. Путник

дипломирани инжењер технологије
ЈМБ 2209969805050

одговорни пројектант

технолошких процеса

Број лиценце
371 B394 05

У Београду,
07. априла 2005. године

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ
Милан Вуковић
дипл. грађ. инж.

Број: 02-12/2025-8063
Београд, 04.04.2025. године

На основу члана 14. Статута Инжењерске коморе Србије
("СГ РС", бр. 36/19)
Инжењерска комора Србије издаје

П О Т В Р Д У

Којом се потврђује да је Катарина С. Путник, дипл. инж. техн.
лиценца број

371 Б394 05

Одговорни пројектант технолошких процеса

на дан издавања ове потврде члан Инжењерске коморе Србије, да је измирио обавезу плаћања чланарине Комори за текућу годину, односно до 07.04.2026. године, као и да му није изречена мера пред Судом части Инжењерске коморе Србије

М.П.

По Одлуци Привремене управе број: 01-565/1-3.
од 26.03.2025. године, овлашћено лице да привремено представља и заступа Инжењерску комору Србије

Александар Милосављевић, дипл. инж. геод.

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

ЛИЦЕНЦА

ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу Закона о планирању и изградњи и
Статута Инжењерске коморе Србије

УПРАВНИ ОДБОР ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ
утврђује да је

Даниел Ж. Микић

дипломирани машински инжењер
ЈМБ 0707970800022

одговорни пројектант

машинских инсталација објеката водоснадбевања и индустријских вода,
хидротехнике и хидроенергетике

Број лиценце
332 J491 10

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ
Проф. др Драгослав Шумарац
дипл. грађ. инж.

У Београду,
25. новембра 2010. године

Број: 02-12/2025-1244
Београд, 17.01.2025. године

На основу члана 14. Статута Инжењерске коморе Србије ("СГ РС", бр. 36/19), а на лични захтев члана Коморе, Инжењерска комора Србије издаје

ПОТВРДУ

Којом се потврђује да је Даниел Ж. Микић, дипл. маш. инж.
лиценца број

332 J491 10

Одговорни пројектант машинских инсталација објеката водоснабдевања и индустријских вода, хидротехнике и хидроенергетике

на дан издавања ове потврде члан Инжењерске коморе Србије, да је измирио обавезу плаћања чланарине Комори за текућу годину, односно до 25.11.2025. године, као и да му није изречена мера пред Судом части Инжењерске коморе Србије

М.П.

Председник Управног одбора
Инжењерске коморе Србије

Михајло Мишић, дипл. грађ. инж.

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

ЛИЦЕНЦА

ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу Закона о планирању и изградњи и
Статута Инжењерске коморе Србије

УПРАВНИ ОДБОР ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ
утврђује да је

Јелена М. Митровић

дипломирани инжењер технологије
ЛИБ 10568079105

одговорни пројектант
технолошких процеса

Број лиценце
371 0731 16

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Јелена М. Митровић
дипл. инж. техн.
371 0731 16
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

Проф. др Милисав Дамњановић
дипл. инж. арх.

У Београду,
21. априла 2016. године

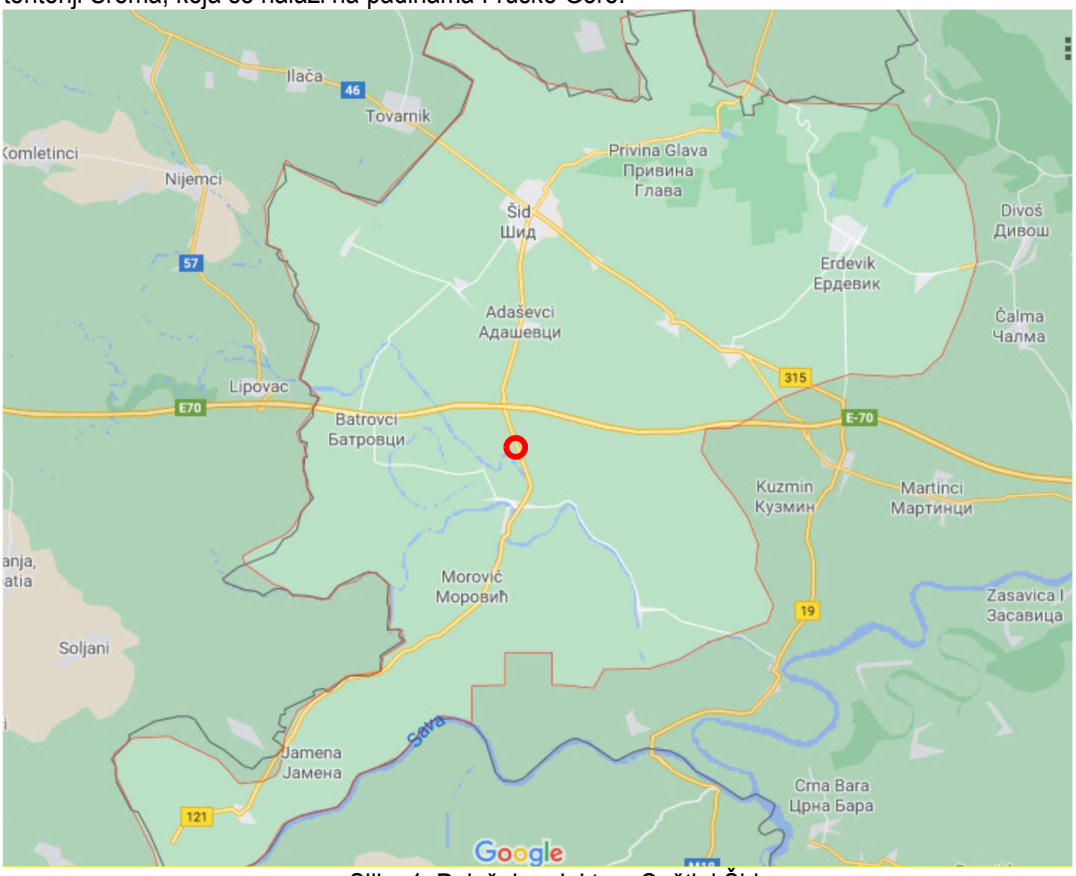
SADRŽAJ ZAHTEVA U SKLADU SA ČLANOM 12. ZAKONA O PROCENI UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU („SLUŽBENI GLASNIK RS“ BROJ 94/24).

1. Podaci o nosiocu projekta

Naziv Nosioca projekta:	THERMOWOOL DOO ŠID
Adresa:	Termovul 2, 22244 Adaševci
Matični broj:	21423840
PIB:	111085445
Šifra i naziv delatnosti:	2314 – proizvodnja staklenih vlakana
Kontakt telefon:	Rade Ilić, tel. 065/50-50-744
e-mail:	rade.ilic@thermowool.at

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

Makrolokacijski gledano, predmetni projekat planiran je na teritoriji opštine Šid. Opština Šid nalazi se u Sremskom okrugu, u jugozapadnom delu Vojvodine i predstavlja drugu po veličini opštinu na teritoriji Srema, koja se nalazi na padinama Fruške Gore.



Slika 1. Položaj projekta u Opštini Šid

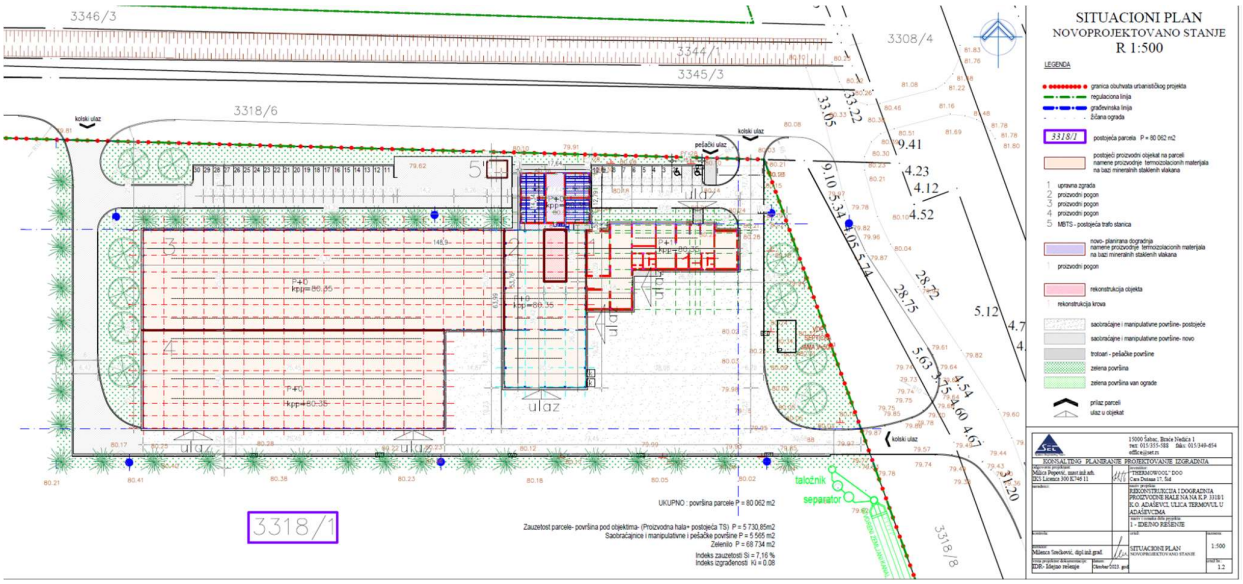
Na udaljenosti 9,6 kilometara, južno od Šida, nalazi se auto-put E-70 koji povezuje srednju i zapadnu Evropu sa jugoistočnom Evropom i Bliskim istokom. Teritorijalno određenje Opštine Šid čini prostor od 687 km^2 i obuhvata 19 naseljenih mesta.

Slika 2. Položaj projekta u odnosu na Adaševce (makrolokacija)

Predmetni projekat – Skladištenje i tretman neopasnog otpada planiran je u rekonstruisanom i dograđenom proizvodnom objektu spratnosti P+1 i P, na potesu "Seča", na katastarskoj parceli broj 3318/1 K.O. Adaševci, van granice građevinskog područja. Postojeći objekat poseduje dozvolu za probni rad za proizvodnju termo izolacionih materijala na bazi vlakana mineralne staklene vune. U proizvodnom procesu koristi se vlakno tipa: C vlakno – proizvodi dobijeni od ovog tipa vlakna koriste se u građevinarstvu i industriji.

Slika 3. Položaj projekta u odnosu na neposredno okruženje (mikrolokacija)

Kolski pristup postojećem objektu je sa postojećeg puta R-128. Pešački pristup je sa betoniranih pešačkih površina kompleksa.
U neposrednom okruženju projekta nalaze se obradive površine. Severno od kompleksa, na udaljenosti od oko 930 m, prolazi autoput E-70. Južno od kompleksa, na udaljenosti od oko 1000 m, protiče reka Bosut. Ostali objekti nalaze se na udaljenosti većoj od 1000 m. Najbliži stambeni objekti u Adaševcima, udaljeni su preko 2800 m, a u Moroviću preko 2300 m.



Slika 4. Situacija

Osetljivost životne sredine u predmetnoj geografskoj oblasti koja može biti izložena štetnom uticaju projekta, razmatrana je u pogledu:

1. Postojećeg korišćenja zemljišta: Predmetna lokacija je u skladu sa Planom detaljne regulacije zone br. 8 K.O. Adaševci ("Službeni list Opština Srema" br. 22/2011) i Urbanističkim projektom sa urbanističko-arhitektonskom razradom lokacije za: rekonstrukciju, dogradnju i izgradnju proizvodne hale, na katastarskoj parceli broj 3318/1 K.O. Adaševci, potvrđen od strane Pokrajinskog sekretarijata za urbanizam i zaštitu životne sredine broj 140-35-24/2023-01 od 19.05.2023.
2. Relativnog obima, kvaliteta i regenerativnog kapaciteta prirodnih resursa u datom području: Prirodni resursi u datom području se ne koriste. Oprema se postavlja u postojeći proizvodni objekat. Infrastrukturni priključci su takođe postojeći.
3. Apsorpcionog kapaciteta prirodne sredine, uz obraćanje posebne pažnje na močvare, priobalne zone, planinske i šumske oblasti, posebno zaštićena područja prirodna i kulturna dobra i gusto naseljene oblasti:
   Osetljivost životne sredine na lokaciji postojećeg objekta u pogledu apsorpcionog kapaciteta nije značajna, s obzirom da na predmetnoj lokaciji nisu evidentirana zaštićena prirodna niti kulturna dobra.

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

OPIS PROJEKTA

U postojećem procesu proizvodnje termo izolacionih materijala na bazi vlakana mineralne staklene vune, pojavila se potreba Nosioca projekta za ponovnim iskorišćenjem otpadne staklene vune (iz sopstvenog procesa proizvodnje), te se u postojeći objekat uvodi linija za tretman otpadne staklene vune – neopasnog otpada.

Skladištenje

Otpadna staklena vuna privremeno se skladište u proizvodnom objektu u skladišnom prostoru, upakovano u džambo vreće i na drvenim paletama, zaklonjeno od atmosferskog uticaja.

Tretman

Linija za reciklažu otpadne staklene vune – Kapacitet 100 kg/h

Prijem sirovine

Sirovina se dostavlja od strane eksternih partnera direktno u postrojenje, gdje prolazi kroz proces mehaničkog kidanja, dorade i termičke obrade, nakon čega se pakuje i transportuje u fabriku za proizvodnju nove staklene vune. Sirovina – otpadna staklena vuna – doprema se kamionima ili kombi vozilima. Nakon istovara:

- vrši se vizuelni pregled materijala,
- uklanjaju se krupne nečistoće (plastika, drvo, metal),
- materijal se ručno ili viljuškarom stavlja u **ulazni bunker** kapaciteta 0,5–1 m³.

Ovaj bunker omogućava kontinuirani rad linije kapaciteta 100 kg/h.

Procesna linija

Kidalica – grubo usitnjavanje

Umjesto mlina koristi se **industrijska kidalica**, namijenjena za materijale vlaknaste strukture poput staklene vune.

- Ulazna veličina materijala: nedefinisana, rasuta staklena vuna.
- Izlazna veličina: **komadi oko 100 mm**.
- Kapacitet: **100–120 kg/h** (podešeno na 100 kg/h).
- Snaga pogona: 5–7,5 kW.
- Funkcija: kidanje vlakana bez pretjeranog stvaranja prašine i priprema za fino usitnjavanje.

Materijal pada na transportnu traku do sledeće faze.

Druga faza – fino usitnjavanje

Ovdje se koristi drobilica/mlin, ali ne kao osnovni uređaj već kao završna faza homogenizacije.

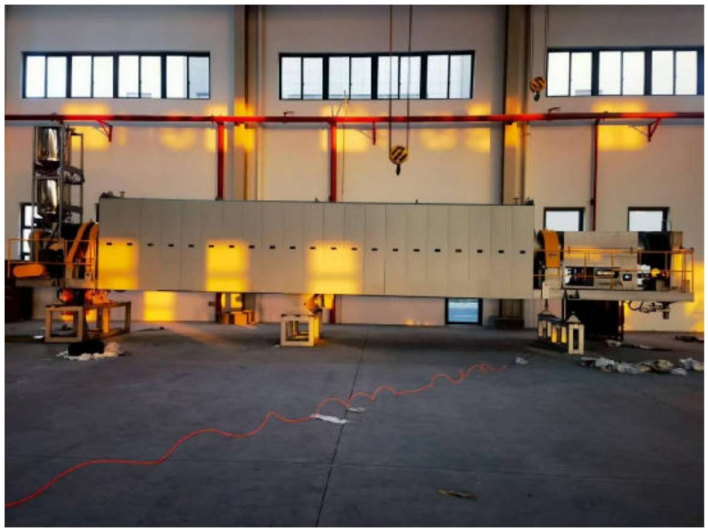
- Izlazna granulacija: **5–10 mm**.

- Kapacitet: **100 kg/h**.
- Snaga pogona: 7,5–11 kW.
- Funkcija: priprema materijala za termičku obradu u rotacionoj peći.

Materijal se transportnom trakom odvodi u termičku zonu.

Rotaciona elektro-peć

- Tip: **električna rotaciona peć**, fi 440 mm, dužina oko 4 m.
- Temperatura zagrijavanja: **do 600°C**.
- Kapacitet: **100 kg/h**.
- Funkcija: obrada materijala radi **smanjenja sadržaja suve materije** (a ne vlage).
- Specifikacija: materijal se izlaže visokoj temperaturi kratko vrijeme tokom rotacije, pri čemu se stabilizuje struktura i priprema za finalnu upotrebu.



Slika 5. Deo linije za tretman otpadne staklene vune

Nakon izlaska iz peći materijal ide u fazu pakovanja.

Transport i pakovanje

- Zatvorena transportna traka vodi materijal do **automatske dozirne vage**.
- Punjenje u **džambo vreće (500–1000 kg)**.
- Vreće se paletizuju i skladište do prevoza.

Sigurnosni zahtevi

- HEPA filtracija na kidalici, drobilici i peći.
- Obavezna zaštitna oprema za radnike (FFP2/FFP3, zaštitno odijelo, rukavice).
- Ventilacija hale prema industrijskim standardima.

Završni proizvod

Dobijeni materijal:

- granulacija 5–10 mm,
- termički obrađen,
- stabiliziran sadržaj suve materije.

Upotreba

Prerađena staklena vuna **ide kao sirovina u fabriku za proizvodnju nove staklene vune** i koristi se kao dio osnovne mase u procesu topljenja i vlaknanja.

Dijagram toka procesa (opisno)

Tok procesa:

1. **Dostava materijala** → istovar u bunker
2. **Ulazni bunker** → doziranje materijala
3. **Kidalica** → grubo usitnjavanje na 100 mm
4. Transportna traka
5. **Drobilica/mlin (fino usitnjavanje)** → 5–10 mm
6. Transportna traka
7. **Rotaciona elektro-peć fi 440 × 4 m** → obrada materijala do 600°C
8. Izlazna traka sa ventilacijom
9. Dozirna vaga
10. Punjenje u džambo vreće
11. Paletizacija i skladištenje
12. Transport u fabriku staklene vune

Tabela 1: Kapacitet skladišta neopasnog otpada po vrstama otpada i njihovom kapacitetu

Kapacitet skladišta:	
Maksimalni dnevni kapacitet za prijem neopasnog otpada, prema aktu o proceni uticaja je:	**1 t**
Maksimalni kapacitet skladišta za sve vrste neopasnog otpada u jednom trenutku je:	**1 t**
Maksimalni godišnji kapacitet, prema aktu o proceni uticaja, za sve vrste neopasnog otpada je:	**312 t**

Kapacitet skladišta neopasnog otpada po vrstama otpada i njihovom kapacitetu:

Indeksni broj otpada	Naziv	R operacija	D operacija	Kapacitet skladišta u jednom trenutku (t)	Godišnji kapacitet skladišta (t)
17 06 04	izolacioni materijali drugačiji od onih navedenih u 17 06 01 i 17 06 03	R13	-	1	312

Opasan otpad se NE skladišti.

Tabela 2: Kapacitet postrojenja za tretman neopasnog otpada po vrstama otpada i njihovom kapacitetu:

Kapacitet tretmana:	
Maksimalni dnevni kapacitet za prijem neopasnog otpada u postrojenje, prema aktu o proceni uticaja je:	**1 t**
Maksimalni dnevni kapacitet postrojenja za tretman neopasnog otpada je ukupno:	**0,800 t**
Maksimalni godišnji kapacitet postrojenja za tretman neopasnog otpada je ukupno:	**249,6 t**

Kapacitet postrojenja za tretman neopasnog otpada po vrstama otpada i njihovom kapacitetu:

Indeksni broj otpada	Naziv	R operacija	D operacija	Dnevni kapacitet tretmana (t)	Godišnji kapacitet tretmana (t)
17 06 04	izolacioni materijali drugačiji od onih navedenih u 17 06 01 i 17 06 03	R5, R12	-	0,800	249,6

4. Prikaz razumnih alternativa koje su razmatrane

Alternative za predmetni projekat nisu razmatrane.

5. Opis činilaca životne sredine koji mogu biti izloženi uticaju

Stanovništvo
Prema informacijama sa poslednjeg popisa 2022. godine, broj stanovnika u opštini Šid iznosi 28202, što pokazuje tendenciju pada broja stanovnika.
Gustina stanovanja u Adaševcima iznosi 40 st./km^2. S obzirom da se lokacija predmetnog projekta nalazi izvan naselja, u ataru, i da u blizini nema stambenih objekata, relevantna gustina stanovanja je mnogo manja.

Flora i fauna i zaštićena prirodna dobra
Lokacija projekta okružena je obradivim površinama, pa je biljni svet uglavnom zastupljen sa poljoprivrednim kulturama. Na samoj lokaciji predmetnog kompleksa nema zaštićenih prirodnih dobara.
Zaštićenih proridnih dobara na predmetnoj lokaciji nema.

Geološke i geomorfološke karakteristike
U pogledu reljefa i geološkog sastava šireg područja, posmatrano od severoistoka prema jugozapadu, izdvajaju se sledeće celine: Fruška gora, lesna zaravan, lesna terasa i aluvijalna ravan.
Fruška gora proteže se severnim delom teritorije Opštine. Na osnovu geomorfoloških posmatranja u Fruškoj gori je izdvojeno pet površi (dve najniže su od 200- 220 m i od 240-270 m). U pogledu geološkog sastava na Fruškoj gori nalazi se les.
Jedan deo fruškogorske lesne zaravni nalazi se na teritoriji opštine Šid i
opkoljava Frušku goru. Desne naelage su različite debljine, a odvojene su tzv. smeđim
zonama. Debljina lesa kreće se od 1 do 7 m. Ispod ovog sloja nalazi se sloj lesolike Šine. Fruškogorska lesna zaravan predstavlja blago zatalasano zemljište. Lesna terasa predstavlja deo sremske lesne terase, **10** do **20** m niža je od lesne zaravni. Sastavljena je od suvozemnog, barskog i pretaloženog lesa.
Podaci iz geomehaničkog elaborata pokaziju da istražni prostor, šire posmatrano, izgrađuju stene neogene i kvartarne starosti. Neogeni sedimenti predstavljaju osnovne stene na ovom prostoru. To je debeo slojni kompleks u čijem su gornjem delu zastupljeni pliocenski (pontski) peskovi, alevritski peskovi, šljunak, gline, alevritske gline. Prema podacima iz OGK, debljina pontskih sedimenata iznosi 30-100 m. Ispod su prisutni mezozojski sedimenti, predstavljeni krednim (senonskim) krečnjacima sa rudistima ili krečnjaci trijaske starosti. Preko osnove od neogenih stena leže debele kvartarne naslage. U donjem delu sačinjavaju ih pleistocenske naslage, izgrađene od jezerskih i jezersko-rečnih tvorevina (pesak, alevritski pesak, šljunak, alevritska glina), prekrivene jezersko-lesoidnim sedimentima (peskovi, alevritski peskovi, alevritske gline, ređe gline i proslojci sitnozrnih šljunkova) i sedimentima rečne terase (šljunak, pesak, alevritski pesak i suglina). Ove, starije kvartarne naslage, prekrivene su mlađim holocenskim naslagama debljine do 10-ak m. Holocenski sedimenti predstavljeni su aluvijalnim naslagama Save, facija povodnja - alevritski pesak i suglina sa biljnim detritusom. Kvartarne naslage su na lokaciji istraživanja u gornjem delu profila su predstavljene lesoidnim glinama, prašinastim glinama i glinama.
U strukturnom pogledu, može se konstatovati da su strukturni odnosi gornjeg dela terena dosta jednostavni. Debeo kvartarni pokrivač je praktično neporemećen, dok se neogene naslage odlikuju prisustvom raseda i nešto složenijom strukturom. U morfološkom pogledu, istraživani teren pripada aluvijalnoj ravnici reke Save i prilično je, a apsolutne kote terena se kreću od oko 79.0 – 80.2 mnv.

Seizmičke karakteristike
U pogledu seizmičnosti, prema karti makroseizmičke rejonizacije izdate od strane Seizmološkog zavoda Srbije, za povratni period od 475 godina, područje opštine Šid se nalazi u zoni sa mogućim intezitetom potresa 7^0 MCS.

Pedološke karakteristike

Pedološki pokrivača Opštine je veoma heterogen. Od posebnog značaja je černozem koji se javlja na lesnoj zaravni i lesnoj terasi. Pokriva znatne površine oko Šida. Kod černozema na lesnoj terasi izdvojeni su njegovi varijeteti: černozem sa znacima oglejavanja u lesu, černozem sa znacima ranijeg zabarivanja, černozem beskarbonatni i dr.

U planinskom delu, uglavnom na lesu koji je u podlozi, zastupljeni su degradirani černozem, gajnjača, smeđa karbonatna zemljišta ponegde erodirana, černozem zaruđen karbonatni i dr.

Livadska crnica ogajnjačena javlja se u atarima naselja Adaševci i Višnjićevo. Livadska crnica sa znacima zaslanjivanja javlja se južno od naselja Bačinaca.

Ritske crnice pokrivaju velike površine u atarima naselja Morović, Višnjićevo i Jamena. Glinovitije je zemljište, jer je u pitanju pojačano raspadanje mineralnih materija. Vodopropustljivost ritske crnice je često veoma loša. Odvodnjavanje ovog zemljišta ozbiljan je problem. Njegovo zabarivanje je česta pojava, naročito krajem zime i za vreme jačih proletnjih padavina. Južno od naselja Bačinaca i Kukujevaca određene površine pokriva ritska crnica karbonatna, mestimično zaslanjena.

Močvarno glejno zemljište između Studve i Bosuta zbog neregulisanog vodnog režima ne može se koristiti kao oranična površina. Ovakva zemljišta se koriste za ribnjake, pa je takav slučaj i u šidskoj opštini.

Posebnu zemljišnu celinu predstavljaju siva zemljišta plavnih šuma. Pripadaju pseudogleju, a nastala su pod hrastovim šumama na teritoriji od Morovića do Jamene, a pod uticajem periodične stagnirajuće vode. Ovo zemljište je uglavnom pod šumom.

Hidrološke karakteristike

Najveći značaj na području Opštine ima reka Sava, koja prima skoro sve površinske i podzemne vode sa teritorije Opštine. Dužina toka Save kroz Opštinu je oko 16 km, širina korita reke na tom delu iznosi od 200 do 400 m, različite je dubine (i do nekoliko metara).

Zbog visine terena kojim teku ostali vodotoci ka Savi i nasipa, gravitaciono oticanje u Savu je malo, pa je to regulisano izgradnjom crpnih stanica različitog kapaciteta.

Na reci Savi, na području Opštine, postoji više vodoprivrednih objekata, čuvarnice Bogaz i Lipac i crpne stanice Lipac I i II, preko kojih se suvišne vode iz sistema Lipac površine 6695 ha prebacuju u Savu i regulišu režim voda u branjenom području, kao i paralelna građevina (odbrambeni nasip). Zbog sigurnosti i veće iskorišćenosti reke Save, ove objekte je potrebno rekonstruisati. Nebranjeni deo ima površinu od 875 ha i interesantan je zbog eksploatacije drveta (meki lišćar).

Po kvalitetu vode Sava spada u III kategoriju i može se koristiti kao industrijska voda ili voda za navodnjavanje u poljoprivredi, uz stalnu proveru kvaliteta i sprečavanja opasnosti od akcidenata.

Bosut je najduži vodotok u Opštini. Dužina toka na teritoriji Opštine iznosi 38 km, a prosečna širina korita se kreće od 90 do 120 metara. Dubina pri uobičajenim vodostajima iznosi 3 do 5 metara. Pošto nema sopstveno izvorište, Bosut se hrani padavinskim vodama i podzemnim vodama iz reke Save. Korito i obala Bosuta nisu regulisani. Na ušću postoji crpna stanica.

Vodotok Studva teče kroz teritoriju Opštine u dužini od 18 km. Tok Studve ide kroz bosutske šume praveći više meandara i kanalom je povezana sa Bosutom. Studva ima nesrazmerno veliko korito širine od 50 m do 120 m, a dubine 6 m. Protoci su veoma mali i mogu se odrediti samo na osnovu opadanja.

Šidina je fruškogorski vodotok koji je regulisan 1958. godine. U gornjem toku je širok od nekoliko desetina metara do nekoliko stotina metara, a izvođenjem nekoliko kaskada (stepenica) i proširenjem korita, omogućava veći proticaj. Osnovna funkcija Šidine je da primi atmosferske vode sa slivne površine, kao i otpadne vode naselja kroz koja prolazi. Na vodotoku se nalazi crpna stanica koja prebacuje vodu iz melioracionog sistema Š-4 u Šarkudin.

Kanalska mreža i slivna područja

U južnom delu Opštine, na aluvijalnoj ravni i lesnoj terasi, prostire se veoma razgrađena kanalska mreža. Kanali služe isključivo za odvodnjavanje i dele se prema klasifikaciji na glavne kanale II, III i IV reda.

Sliv istočno obodni – kanal istočno obodni: Na terenu ima nekoliko bujičnih tokova, pošto se kanali nalaze na južnim padinama Fruške gore.

Sliv Vrtić – kanal Vrtić: Kanal Vrtić je glavni recipijent sliva površine 9.181 ha. Vrtić se uliva u Savu kao leva pritoka u K.O. Kuzmin.

Sliv Lipac – kanal Lipac: Sliv obuhvata područje K.O. Jamena. Lipac je desna pritoka reke Save, a na ulivu postoji istoimena crpna stanica.

Dunav sliv – kanal Molovinski potok: Potok ima prirodno izvorište i nikada ne presušuje. Ima izrazito bujični karakter sa velikim padom. Služi za odvođenje bujičnih voda iz naselja i sa okolnog zemljišta.

Direktni ulivi – sliv: Ovom slivu pripadaju razni kanali koji se direktno ulivaju u Bosut ili Studvu. Namena mu je odvodnjavanje suvišnih voda.

Sliv Vagant – kanal Vagant: Blizu ušća u Bosut, na putu Morović – Višnjićevo, nalazi se crpna stanica "Vagant" sa dizel-agregatnim pogonom.

Sliv Đepuš – kanal Đepuš: Sliv je izdužen i uzan. Kanal Đepuš uliva se u Bosut kao leva pritoka. Namena mu je odvodnjavanje suvišnih voda.

Sliv Boris-Blato – kanal Boris-Blato: Uliva se u Bosut kao leva pritoka. Namena mu je isključivo da bude melioracioni kanal za odvođenje suvišnih voda.

Predmetni projekat se nalazi u blizini meliorativnih kanala Seča-8 (kat.parc.broj 3315) i kanala Seča-4 (kat.parc.broj 3344/1 i 3344/2), koje su parcelama puta razdvojene od parcele na kojoj će se dograditi predmetni kompleks. Južno od kompleksa, na udaljenosti od oko 1000 m, protiče reka Bosut.

Jezera i akumulacije

Na području Opštine nalaze se četiri veštačke akumulacije. Na bujičnim potocima, zbog sprečavanja poplava i erozije, izgrađene su nasute homogene zemljane brane i formirane akumulacije "Šidska Šidina" u Sotu (izgrađena na potoku Šidina severoistočno od sela Sot), "Moharač" u Erdeviku (izgrađena na potoku "Moharač" severno od sela Erdevik) i "Bruja" u Erdeviku (nalazi se severozapadno od sela Erdevik na potoku "Banja", voda sadrži dosta joda). Od ranije je postojala akumulacija "Barakut" za potrebe navodnjavanja hmeljarnika u Erdeviku. Ova akulumacija je u prirodnoj depresiji sa izgrađenom niskom branom. U ovom trenutku zbog zamuljenosti više liči na baru.

Podzemne vode

Područje je bogato podzemnim vodama, naročito južni nizijski deo. Arteska izdan se kreće već na dubini od 50 m pa dalje. Vode su slabo mineralizovane sa viškom gvožđa, u zavisnosti od lokaliteta. Freatska izdan se kreće već od dubine od 0,5 m. Nivoi podzemnih voda freatske izdani opažaju se pijezometrijskim bunarima. Arteska izdan se koristi uglavnom za snabdevanje vodom za piće. Na teritoriji Opštine ima nekoliko desetina ovakvih bušenih bunara, koji nekonstrolisano teku i crpe dragocene rezerve najkvalitetnije vode. Opština Šid raspolaže sa 4 hidrološke stanice podzemnih vod (Izvor: Republički hidrometeorološki zavod): Šid (Š-1, Š-1/D, Š-1/d, Š-1/d-1). U nastavku su dati podaci o stanici Š-1:

Vazduh

S obzirom da u blizini predmetne lokacije nema drugih projekata, vazduh okoline nije opterećen zagađujućim materijama.

Klimatski činioci

Klimatske karakteristike opštine šid svrstavaju je u umereno kontinentalnu oblast. Mikroklimatske razlike postoje, zbog matematičko geografskih i orografskih razlika. Fruška gora je položajem, visinom

i vegetacijom veliki klimatski modifikator. Naime, na njoj su temperature niže, a količina padavina viša u odnosu na druge delove srema.

Građevinske konstrukcije
Konstrukcija postojećeg objekta je armirano-betonska skeletna koja ima više nivoa. Temeljenje objekta je izvedeno temeljnom pločom. Temeljna ploča je dodatno ojačana temeljnim gredama od armiranog betona. Obimni zidovi objekta su do visine od 9.35m armirano-betonski zidovi a iznad tog obodne zidove formiraju ab stubovi i sendvič paneli. Međuspratna konstrukcija je puna armirano-betonska ploča i čelična konstrukcija, debljine prema statičkom proračunu.
Krovna konstrukcija je jednovodna metalna od rešetkastih krovnih nosača preko koji su postavljene metalne rožnjače koje nosi krovni pokivač. Krovni pokivač je sendvič panel.

Nepokretna kulturna dobra
Nepokretnih kulturnih dobara na predmetnoj lokaciji nema.

Pejzaž
Po karakteristikama pejzaža, predmetna lokacija pripada tipičnom Vojvođanskom – ravničarskom pejzažu. Lokacija projekta je okružena obradivim zemljištem, oranicama, koje su ispresecane zemljanim, a ponegde asflatnim putevima. Nadzemnih objekata u neposrednom okruženju nema.

Međusobni odnos navedenih činilaca
Jedan od važnih koraka kod istraživanja postojećeg stanja životne sredine je istraživanje postojećih potencijala, koje se sastoji u analizi prostorne celine u široj zoni projekta sa zadatkom da se ocene mogućnosti ekološkog rizika u smislu njihovog povećanja, umanjenja ili potpunog gubljenja. Karakteristike ekoloških potencijala čine kombinacije međusobnih uticaja prirodnih činilaca kao što su tlo, voda, vazduh, reljef, flora i fauna. Za predmetni projekat nisu identifikovani kumulativni niti sinergetski efekti od značaja koji mogu nastati u interakciji postojećih i planiranih aktivnosti na predmetnoj lokaciji.

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

(1) Očekivanih emisija i očekivane proizvodnje otpada

Emisija u vazduh

Prilikom rada linije za tretman otpadne staklene vune nema zagađenja vazduha. Kidanje i drobljenje otpadne staklene vune vrši se u zatvorenom sistemu, tako da se ne produkuje prašina, a odvodi su opremljeni HEPA filterima. Rotaciona peć kao pogon koristi električnu energiju pa samim tim kao posledica rada ne produkuje emisiju zagađujućih materija u vazduh. Rotaciona peć je takođe opremljena HEPA filterom.

Emisija otpadnih voda

Voda se u radu predmetnog projekta ne koristi pa samim tim nema tehnoloških otpadnih voda.

Proizvodnja otpada

Predmetni projekat podrazumeva skladištenje i tretman otpadne staklene vune iz postojeće proizvodnje. Staklena vuna se tretira u liniji za tretman i ponovo koristi u proizvodnji staklene vune u postojećem objektu tako d iz predmetnog projekta nema čvrstog otpada. Nespecifičan otpad predstavlja komunalni i komercijalni otpad koji se već generiše u radu postojećeg objekta i on se zbrinjava preko ovlašćenih operatera sa kojima je Nosilac projekta potpisao ugovore.

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

U toku redovnog rada projekta, buka i vibracije potiču od rada tehnološke opreme, ali ugradnjom adekvatne opreme u skladu sa zakonskom regulativom, u zatvorenom objektu, smanjuje se emisija buke i vibracija u zoni uticaja.

Radom projekta ne očekuje se pojava svetlosti, odnosno toplote.

U toku redovnog rada predmetnog projekta ne dolazi do emitovanja kako jonizujućih tako i nejonizujućih zračenja.

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

Gasovi sa efektom staklene bašte se neće emitovati.

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

Izvođenjem projekta neće doći do degradacije prirodnih resursa. Nova linija za tretman otpadne staklene vune smešta se u postojeći proizvodni objekat. Primenom planiranih mera zaštite u toku izvođenja radova i eksploatacije, negativan uticaj na prirodne resurse svodi se na minimum.

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

U toku redovne eksploatacije predmetnog Projekta, primenom svih planiranih mera zaštite, neće biti negativnog uticaja na postojeći kvalitet životne sredine (kvalitet zemljišta, podzemnih voda, vazduha, površinskih voda, klimatskih uslova, nivoa buke) kao ni uticaja na zdravlje ljudi, stoga nema ni kumulativnih efekata sa drugim postojećim projektima.

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

MERE ZAŠTITE U TOKU REDOVNOG RADA PROJEKAT

- Predmetni projekat – Skladištenje i tretman neopasnog otpada planiran je u rekonstruisanom i dograđenom proizvodnom objektu spratnosti P+1 i P, na potesu "Seča", na katastarskoj parceli broj 3318/1 K.O. Adaševci, van granice građevinskog područja. Postojeći objekat poseduje dozvolu za probni rad za proizvodnju termo izolacionih materijala na bazi vlakana mineralne staklene vune. U proizvodnom procesu koristi se vlakno tipa: C vlakno – proizvodi dobijeni od ovog tipa vlakna koriste se u građevinarstvu i industriji.
- Postojeći objekat priključen je na postojeću infrastrukturu u skladu sa uslovima imalaca javnih ovlašćenja. Instalisani kapaciteti dovoljni su za rad linije za tretman otpadne staklene vune.
- Voda se u radu predmetnog projekta ne koristi pa samim tim nema tehnoloških otpadnih voda.
- Otpadna staklena vuna privremeno se skladište u proizvodnom objektu u skladišnom prostoru, upakovano u džambo vreće i na drvenim paletama, zaklonjeno od atmosferskog uticaja.
- Kidanje i drobljenje otpadne staklene vune vrši se u zatvorenom sistemu, tako da se ne produkuje prašina, a odvodi su opremljeni HEPA filterima.
- Rotaciona peć kao pogon koristi električnu energiju pa samim tim kao posledica rada ne produkuje emisiju zagađujućih materija u vazduh. Rotaciona peć je opremljena HEPA filterom.
- Nespecifičan otpad predstavlja komunalni i komercijalni otpad koji se već generiše u radu postojećeg objekta i on se zbrinjava preko ovlašćenih operatera sa kojima je Nosilac projekta potpisao ugovore.
- Nosilac projekta je u obavezi da od nadležnog organa ihoduje dozvolu za upravljanje otpadom u skadu sa Zakonom o upravljanju otpadom i da imenuje kvalifikovano lice odgovorno za stručni rad u postrojenju.

Mere za upravljanje otpadom

Dokument o kretanju otpada

Obaveza kvalifikovanog lica odgovornog za stručni rad je da prilikom upravljanja otpadom popunjava dokument o kretanju otpada u skladu sa *Pravilnikom o obrascu Dokumenta o kretanju otpada i uputstvu za njegovo popunjavanje* („Službeni glasnik RS", broj 114/13). Kompletirani dokument o kretanju otpada se mora čuvati u arhivi preduzeća najmanje dve godine.

Transport ne prati dokument o kretanju otpada ukoliko je u pitanju transport u okviru lokacije tretmana.

Izveštavanje o količinama otpada

Obaveza je Nosioca projekta da vodi dnevne izveštaje o otpadu, a izveštaj o godišnjim količinama otpada da predaje Agenciji za zaštitu životne sredine na osnovu *Pravilnika o obrascu dnevne evidencije i godišnjeg izveštavaja o otpadu sa uputstvom za njegovo popunjavanje* („Sl. glasnik RS", br. 7/2020). Izveštaji se moraju čuvati u arhivi preduzeća narednih pet godina.

Dnevna evidencija o otpadu proizvedenom tretmanom u mobilnom postrojenju obavlja se prema *Pravilniku o obrascu dnevne evidencije o otpadu i godišnjeg izveštaja o otpadu sa uputstvom za njegovo popunjavanje* (Sl. glasnik RS br. 7/2020).
Godišnja evidencija obavlja se u svemu prema *Pravilniku o obrascu dnevne evidencije o otpadu i godišnjeg izveštaja o otpadu sa uputstvom za njegovo popunjavanje* (Sl. glasnik RS br. 7/2020).

Izveštaji o karakterizaciji otpada

Izveštaji o ispitivanju otpada moraju se čuvati u arhivi preduzeća minimum pet godina. Interna dokumentacija koja će se voditi u postrojenju za upravljanje otpadom, o vrsti, količinama, sortiranju, preuzimanju i predavanju otpada kao i putni nalozi, takođe će se čuvati u arhivi pet godina.
Institucije kojima se dostavljaju izveštaji:
Proizvođač i vlasnik otpada, izuzev domaćinstva, dužan je da vodi i čuva dnevnu evidenciju o otpadu i dostavlja redovni godišnji izveštaj Agenciji za zaštitu životne sredine. Izveštaji o godišnjim količinama otpada koji se predaje Agenciji do 31. marta tekuće godine za prethodnu godinu treba da sadrže podatke o: vrsti, količini, poreklu, karakterizaciji i klasifikaciji, sastavu, transportu, uvozu, izvozu i tretmanu nastalog otpada, kao i otpada primljenog u postrojenje za upravljanje otpadom.

Mere zaštite od požara

- Na osnovu procene požarne ugroženosti postrojenje je opremljeno adekvatnim tipom, vrstama i količinom opreme i sredstava za gašenje požara. Postojeći objekat opremljen je hidrantskom mrežom i potrebnim brojem prenosnih PP aparata.
- Zaposleni su prošli osnovnu obuku iz oblasti zaštite od požara.

Mere zaštite u slučaju prestanka rada projekta
U slučaju zatvaranja postrojenja, postupaće se u skladu sa Planom za zatvaranje postrojenja.

8. Netehnički rezime podataka iz tač. 2 - 7

Predmetni projekat – Skladištenje i tretman neopasnog otpada planiran je u rekonstruisanom i dograđenom proizvodnom objektu spratnosti P+1 i P, na potesu “Seča“, na katastarskoj parceli broj 3318/1 K.O. Adaševci, van granice građevinskog područja. Postojeći objekat poseduje dozvolu za probni rad za proizvodnju termo izolacionih materijala na bazi vlakana mineralne staklene vune. U proizvodnom procesu koristi se vlakno tipa: C vlakno – proizvodi dobijeni od ovog tipa vlakna koriste se u građevinarstvu i industriji.
U neposrednom okruženju projekta nalaze se obradive površine. Severno od kompleksa, na udaljenosti od oko 930 m, prolazi autoput E-70. Južno od kompleksa, na udaljenosti od oko 1000 m, protiče reka Bosut. Ostali objekti nalaze se na udaljenosti većoj od 1000 m. Najbliži stambeni objekti u Adaševcima, udaljeni su preko 2800 m, a u Moroviću preko 2300 m.

U postojećem procesu proizvodnje termo izolacionih materijala na bazi vlakana mineralne staklene vune, pojavila se potreba Nosioca projekta za ponovnim iskorišćenjem otpadne staklene vune (iz sopstvenog procesa proizvodnje), te se u postojeći objekat uvodi linija za tretman otpadne staklene vune – neopasnog otpada.

Kapacitet linija za reciklažu otpadne staklene vune iznosi 100 kg/h.

Indeksni broj otpada: 17 06 04 – izolacioni materijali drugačiji od onih navedenih u 17 06 01 i 17 06 03.

Tok procesa:

- Dostava materijala → istovar u bunker
- Ulazni bunker → doziranje materijala
- Kidalica → grubo usitnjavanje na 100 mm
- Transportna traka
- Drobilica/mlin (fino usitnjavanje) → 5–10 mm
- Transportna traka
- Rotaciona elektro-peć fi 440 × 4 m → obrada materijala do 600°C
- Izlazna traka sa ventilacijom
- Dozirna vaga
- Punjenje u džambo vreće
- Paletizacija i skladištenje
- Transport u fabriku staklene vune

Emisija u vazduh

Prilikom rada linije za tretman otpadne staklene vune nema zagađenja vazduha. Kidanje i drobljenje otpadne staklene vune vrši se u zatvorenom sistemu, tako da se ne produkuje prašina, a odvodi su opremljeni HEPA filterima. Rotaciona peć kao pogon koristi električnu energiju pa samim tim kao posledica rada ne produkuje emisiju zagađujućih materija u vazduh. Rotaciona peć je takođe opremljena HEPA filterom.

Emisija otpadnih voda

Voda se u radu predmetnog projekta ne koristi pa samim tim nema tehnoloških otpadnih voda.

Proizvodnja otpada

Predmetni projekat podrazumeva skladištenje i tretman otpadne staklene vune iz postojeće proizvodnje. Staklena vuna se tretira u liniji za tretman i ponovo koristi u proizvodnji staklene vune u postojećem objektu tako d iz predmetnog projekta nema čvrstog otpada. Nespecifičan otpad predstavlja komunalni i komercijalni otpad koji se već generiše u radu postojećeg objekta i on se zbrinjava preko ovlašćenih operatera sa kojima je Nosilac projekta potpisao ugovore.

Buka, vibracije, jonizujuća i nejonizujuća zračenja, svetlost, toplota

U toku redovnog rada projekta, buka i vibracije potiču od rada tehnološke opreme, ali ugradnjom adekvatne opreme u skladu sa zakonskom regulativom, u zatvorenom objektu, smanjuje se emisija buke i vibracija u zoni uticaja.

Radom projekta ne očekuje se pojava svetlosti, odnosno toplote.

U toku redovnog rada predmetnog projekta ne dolazi do emitovanja kako jonizujućih tako i nejonizujućih zračenja.

MERE ZAŠTITE U TOKU REDOVNOG RADA PROJEKAT

- Predmetni projekat – Skladištenje i tretman neopasnog otpada planiran je u rekonstruisanom i dograđenom proizvodnom objektu spratnosti P+1 i P, na potesu "Seča", na katastarskoj parceli broj 3318/1 K.O. Adaševci, van granice građevinskog područja. Postojeći objekat poseduje dozvolu za probni rad za proizvodnju termo izolacionih materijala na bazi vlakana mineralne staklene vune. U proizvodnom procesu koristi se vlakno tipa: C vlakno – proizvodi dobijeni od ovog tipa vlakna koriste se u građevinarstvu i industriji.
- Postojeći objekat riključen je na postojeću infrastrukturu u skladu sa uslovima imalaca javnih ovlašćenja. Instalisani kapaciteti dovoljni su za rad linije za tretman otpadne staklene vune.
- Voda se u radu predmetnog projekta ne koristi pa samim tim nema tehnoloških otpadnih voda.

- Otpadna staklena vuna privremeno se skladište u proizvodnom objektu u skladišnom prostoru, upakovano u džambo vreće i na drvenim paletama, zaklonjeno od atmosferskog uticaja.
- Kidanje i drobljenje otpadne staklene vune vrši se u zatvorenom sistemu, tako da se ne produkuje prašina, a odvodi su opremljeni HEPA filterima.
- Rotaciona peć kao pogon koristi električnu energiju pa samim tim kao posledica rada ne produkuje emisiju zagađujućih materija u vazduh. Rotaciona peć je opremljena HEPA filterom.
- Nespecifičan otpad predstavlja komunalni i komercijalni otpad koji se već generiše u radu postojećeg objekta i on se zbrinjava preko ovlašćenih operatera sa kojima je Nosilac projekta potpisao ugovore.
- Nosilac projekta je u obavezi da od nadležnog organa ihoduje dozvolu za upravljanje otpadom u skadu sa Zakonom o upravljanju otpadom i da imenuje kvalifikovano lice odgovorno za stručni rad u postrojenju.

Mere za upravljanje otpadom

Dokument o kretanju otpada

Obaveza kvalifikovanog lica odgovornog za stručni rad je da prilikom upravljanja otpadom popunjava dokument o kretanju otpada u skladu sa *Pravilnikom o obrascu Dokumenta o kretanju otpada i uputstvu za njegovo popunjavanje* („Službeni glasnik RS“, broj 114/13). Kompletirani dokument o kretanju otpada se mora čuvati u arhivi preduzeća najmanje dve godine.

Transport ne prati dokument o kretanju otpada ukoliko je u pitanju transport u okviru lokacije tretmana.

Izveštavanje o količinama otpada

Obaveza je Nosioca projekta da vodi dnevne izveštaje o otpadu, a izveštaj o godišnjim količinama otpada da predaje Agenciji za zaštitu životne sredine na osnovu *Pravilnika o obrascu dnevne evidencije i godišnjeg izveštavaja o otpadu sa uputstvom za njegovo popunjavanje* („Sl. glasnik RS“, br. 7/2020). Izveštaji se moraju čuvati u arhivi preduzeća narednih pet godina.
Dnevna evidencija o otpadu proizvedenom tretmanom u mobilnom postrojenju obavlja se prema *Pravilniku o obrascu dnevne evidencije o otpadu i godišnjeg izveštaja o otpadu sa uputstvom za njegovo popunjavanje* (Sl. glasnik RS br. 7/2020).
Godišnja evidencija obavlja se u svemu prema *Pravilniku o obrascu dnevne evidencije o otpadu i godišnjeg izveštaja o otpadu sa uputstvom za njegovo popunjavanje* (Sl. glasnik RS br. 7/2020).

Izveštaji o karakterizaciji otpada

Izveštaji o ispitivanju otpada moraju se čuvati u arhivi preduzeća minimum pet godina. Interna dokumentacija koja će se voditi u postrojenju za upravljanje otpadom, o vrsti, količinama, sortiranju, preuzimanju i predavanju otpada kao i putni nalozi, takođe će se čuvati u arhivi pet godina.
Institucije kojima se dostavljaju izveštaji:
Proizvođač i vlasnik otpada, izuzev domaćinstva, dužan je da vodi i čuva dnevnu evidenciju o otpadu i dostavlja redovni godišnji izveštaj Agenciji za zaštitu životne sredine. Izveštaji o godišnjim količinama otpada koji se predaje Agenciji do 31. marta tekuće godine za prethodnu godinu treba da sadrže podatke o: vrsti, količini, poreklu, karakterizaciji i klasifikaciji, sastavu, transportu, uvozu, izvozu i tretmanu nastalog otpada, kao i otpada primljenog u postrojenje za upravljanje otpadom.

Mere zaštite od požara

- Na osnovu procene požarne ugroženosti postrojenje je opremljeno adekvatnim tipom, vrstama i količinom opreme i sredstava za gašenje požara. Postojeći objekat opremljen je hidrantskom mrežom i potrebnim brojem prenosnih PP aparata.
- Zaposleni su prošli osnovnu obuku iz oblasti zaštite od požara.

Mere zaštite u slučaju prestanka rada projekta

U slučaju zatvaranja postrojenja, postupaće se u skladu sa Planom za zatvaranje postrojenja.

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

U toku prikupljanja podataka i dokumentacije, Nosilac projekta nije naišao na teškoće.

PRILOG 1 ZAHTEVA U SKLADU SA ČLANOM 1. PRAVILNIKA O SADRŽINI ZAHTEVA O POTREBI PROCENE UTICAJA I SADRŽINI ZAHTEVA ZA ODREĐIVANJE OBIMA I SADRŽAJA STUDIJE O PROCENI UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU („SLUŽBENI GLASNIK RS“ BR. 69/2005)

Prilog 1:

1.	**Podaci o nosiocu projekta**

Naziv, odnosno ime; sedište, odnosno adresa; telefonski broj; faks; e-mail.

Naziv Nosioca projekta:	THERMOWOOL DOO ŠID
Adresa:	Termovul 2, 22244 Adaševci
Matični broj:	21423840
PIB:	111085445
Šifra i naziv delatnosti:	2314 – proizvodnja staklenih vlakana
Kontakt telefon:	Rade Ilić, tel. 065/50-50-744
e-mail:	rade.ilic@thermowool.at

2. Karakteristike projekta

a) veličina projekta;
Kapacitet linija za reciklažu otpadne staklene vune iznosi 100 kg/h.

b) moguće kumuliranje sa efektima drugih projekata;
Projekat u redovnom radu nema negativan uticaj na osnovne činioce životne sredine, pa samim tim ni ne može doći do kumuliranja efekata sa projektima u okruženju.

(v) korišćenje prirodnih resursa i energije;
Izvođenjem projekta neće doći do degradacije prirodnih resursa kao što su poljoprivredno zemljište, biljni i životinjski svet i ostali resursi. Primenom planiranih mera zaštite u toku izvođenja radova i eksploatacije, negativan uticaj na prirodne resurse svodi se na minimum.

(g) stvaranje otpada;
Predmetni projekat podrazumeva skladištenje i tretman otpadne staklene vune iz postojeće proizvodnje. Staklena vuna se tretira u liniji za tretman i ponovo koristi u proizvodnji staklene vune u postojećem objektu tako d iz predmetnog projekta nema čvrstog otpada. Nespecifičan otpad predstavlja komunalni i komercijalni otpad koji se već generiše u radu postojećeg objekta i on se zbrinjava preko ovlašćenih operatera sa kojima je Nosilac projekta potpisao ugovore.

c) zagađivanje i izazivanje neugodnosti;
Prilikom rada linije za tretman otpadne staklene vune nema zagađenja vazduha. Kidanje i drobljenje otpadne staklene vune vrši se u zatvorenom sistemu, tako da se ne produkuje prašina, a odvodi su opremljeni HEPA filterima. Rotaciona peć kao pogon koristi električnu energiju pa samim tim kao posledica rada ne produkuje emisiju zagađujućih materija u vazduh. Rotaciona peć je takođe opremljena HEPA filterom.
Voda se u radu predmetnog projekta ne koristi pa samim tim nema tehnoloških otpadnih voda.
U toku redovnog rada projekta, buka i vibracije potiču od rada tehnološke opreme, ali ugradnjom adekvatne opreme u skladu sa zakonskom regulativom, u zatvorenom objektu, smanjuje se emisija buke i vibracija u zoni uticaja.
Radom projekta ne očekuje se pojava svetlosti, odnosno toplote.
U toku redovnog rada predmetnog projekta ne dolazi do emitovanja kako jonizujućih tako i nejonizujućih zračenja.

(đ) rizik nastanka udesa, posebno u pogledu supstanci koje se koriste ili tehnika koje se primenjuju, u skladu sa propisima.
Rizik od nastanka udesa je veoma mali. U skladu sa namenom projekta primenjuju se mere zaštite od požara.

3.	**Lokacija projekta**

Osetljivost životne sredine u datim geografskim oblastima koje mogu biti izložene štetnom uticaju projekata, a naročito u pogledu:

(a) postojećeg korišćenja zemljišta;
Predmetna lokacija je u skladu sa Planom detaljne regulacije zone br. 8 K.O. Adaševci ("Službeni list Opština Srema" br. 22/2011) i Urbanističkim projektom sa urbanističko-arhitektonskom razradom lokacije za: rekonstrukciju, dogradnju i izgradnju proizvodne hale, na katastarskoj parceli broj 3318/1 K.O. Adaševci, potvrđen od strane Pokrajinskog sekretarijata za urbanizam i zaštitu životne sredine broj 140-35-24/2023-01 od 19.05.2023.

(b) relativnog obima, kvaliteta i regenerativnog kapaciteta prirodnih resursa u datom području;
Predmetni projekat, u toku redovnog rada, nema uticaja na prirodne resurse lokaliteta kada je reč o dostupnosti. Objekat je priključen na postojeću infrastrukturu koja ima dovoljan kapacitet za uvođenje nove linije.

(v) apsorpcionog kapaciteta prirodne sredine, uz obraćanje posebne pažnje na močvare, priobalne zone, planinske i šumske oblasti, posebno zaštićena područja prirodna i kulturna dobra i gusto naseljene oblasti.
Osetljivost životne sredine na lokaciji projekta u pogledu apsorpcionog kapaciteta nije značajna, s obzirom da u blizini nema zaštićenih prirodnih ni kulturnih dobara.

4.	**Karakteristike mogućeg uticaja**

Mogući značajni uticaji projekta, a naročito:

(a) obim uticaja (geografsko područje i brojnost stanovništva izloženog riziku);
U toku redovnog rada projekta nema negativnog uticaja na životnu sredinu.

(c) priroda prekograničnog uticaja;
Prekograničnog uticaja u redovnom i vanrednom radu nema.

(v) veličina i složenost uticaja;
Veličina i složenost uticaja je minimalna.

(g) verovatnoća uticaja;
Negativan uticaj projekta je malo verovatan, ukoliko se primenjuju sve navedene mere zaštite životne sredine.

(d) trajanje, učestalost i verovatnoća ponavljanja uticaja.
U toku redovnog rada negativan uticaj je minimalan uz sprovođenje projektovanih mera zaštite, učestalost je mala kao i verovatnoća ponavljanja. Negativan uticaj u slučaju udesa je kratkotrajan, a verovatnoća ponavljanja je minimalna.

KRATAK OPIS PROJEKTA

Red. br.	Pitanje	da/ne	Da li će to imati značajne posledice DA/NE i zašto?
1.	Da li izvođenje, rad ili prestanak rada Projekta podrazumevaju aktivnosti koje će prouzrokovati fizičke promene na lokaciji (topografije, korišćenja zemljišta, izmenu vodnih tela)?	NE	Posledice neće biti značajne. Linija za tretman otpadne staklene vune se smešta u postojeći objekat, gde se vrši i privremeno skladištenje otpada.
2.	Da li izvođenje ili rad Projekta podrazumeva korišćenje prirodnih resursa kao što su zemljište, voda, materijali ili energija, posebno resursa koji nisu obnovljivi ili koji se teško obezbeđuju?	NE	Posledice neće biti značajne. Projekat se priključuje na postojeću infrastrukturu, a linija koristi samo električnu energiju.
3.	Da li Projekat podrazumeva korišćenje, skladištenje, transport, rukovanje ili proizvodnju materija ili materijala koji mogu biti štetni po ljudsko zdravlje ili životnu sredinu ili koji mogu izazvati zabrinutost zbog postojećih i potencijalnih rizika po ljudsko zdravlje?	NE	Posledice neće biti značajne. U radu projekta se ne koriste opasne materije.
4.	Da li će na Projektu tokom izvođenja, rada ili po prestanku rada nastajati čvrsti otpad?	DA	Posledice neće biti značajne. Predmetni projekat podrazumeva skladištenje i tretman otpadne staklene vune iz postojeće proizvodnje. Staklena vuna se tretira u liniji za tretman i ponovo koristi u proizvodnji staklene vune u postojećem objektu tako d iz predmetnog projekta nema čvrstog otpada. Nespecifičan otpad predstavlja komunalni i komercijalni otpad koji se već generiše u radu postojećeg objekta i on se zbrinjava preko ovlašćenih operatera sa kojima je Nosilac projekta potpisao ugovore.
5.	Da li će na Projektu dolaziti do ispuštanja zagađujućih materija ili bilo kakvih opasnih, otrovnih ili neprijatnih materija u vazduh?	NE	Posledice neće biti značajne. Prilikom rada linije za tretman otpadne staklene vune nema zagađenja vazduha. Kidanje i drobljenje otpadne staklene vune vrši se u zatvorenom sistemu, tako da se ne produkuje prašina, a odvodi su opremljeni HEPA filterima. Rotaciona peć kao pogon koristi električnu energiju pa samim tim kao posledica rada ne produkuje emisiju zagađujućih materija u vazduh. Rotaciona peć je takođe opremljena HEPA filterom.

6.	Da li će izvođenje Projekta prouzrokovati buku i vibracije, emitovanje svetlosti, toplotne energije ili elektromagnetnog zračenja	NE	Posledice neće biti značajne. U radu predmetnog projekta ne dolazi do pojave buke u životnoj sredini sa obzirom da se povremeno, diskontinualno sečenje metalnih profila vrši u zatvorenom objektu radionice.
7.	Da li Projekat dovodi do rizika od kontaminacije zemljišta ili vode ispuštenim zagađujućim materijama na tlo ili u površinske ili podzemne vode?	NE	Posledice neće biti značajne. Tehnoloških otpadnih voda nema, a na zemljište se ništa ne odlaže osim komunalnog otpada od strane nadležnog komunalnog preduzeća.
8.	Da li će tokom izvođenja ili rada Projekta postojati bilo kakav rizik od udesa koji može ugroziti ljudsko zdravlje ili životnu sredinu?	NE	Posledice neće biti značajne. Rizik od nastanka udesa je veoma mali. Pravilnim vođenjem procesa rada rizik od udesa je sveden na minimum.
9.	Da li će Projekat dovesti do socijalnih promena, na primer u demografskom smislu, tradicionalnom načinu života, zapošljavanju?	NE	Posledice neće biti značajne. Lokacija i kapacitet projekta je takva da ne može dovesti do predmetnih promena.
10.	Da li postoje bilo koji drugi faktori koje treba analizirati, kao što je razvoj koji će uslediti, koji bi mogli dovesti do posledica po životnu sredinu ili do kumulativnih uticaja sa drugim postojećim ili planiranim aktivnostima na lokaciji?	NE	Posledice neće biti značajne. Tehnološka koncepcija projekta je takva da se ne očekuje kumulativni uticaj sa okolnim projektima, koji u neposrednom okruženju nisu brojni.
11.	Da li ima područja na lokaciji ili u blizini lokacije, zaštićenih po međunarodnim ili domaćim propisima zbog svojih ekoloških, pejzažnih, kulturnih ili drugih vrednosti, koja mogu biti zahvaćena uticajem projekta?	NE	Posledice neće biti značajne. Na lokaciji projekta nema navedenih zaštićenih prirodnih i kulturnih vrednosti.
12.	Da li ima područja na lokaciji ili u blizini lokacije važnih ili osetljivih zbog ekoloških razloga, na primer, močvare, vodotoci ili druga vodna tela, planinska ili šumska područja, koja mogu biti zagađena izvođenjem projekta?	NE	Posledice neće biti značajne. Na lokaciji projekta nema osetljivih područja.
13.	Da li ima područja na lokaciji ili u blizini lokacije koja koriste zaštićene, važne ili osetljive vrste faune i flore, na primer za naseljavanje, leženje, odrastanje, odmaranje, prezimljavanje i	NE	Posledice neće biti značajne. Zaštićene vrste nisu zastupljene.

	migraciju, a koja mogu biti zagađena realizacijom projekta?		
14.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije postoje površinske ili podzemne vode koje mogu biti zahvaćene uticajem projekta?	DA	Posledice neće biti značajne. Južno od kompleksa, na udaljenosti od oko 1000 m, protiče reka Bosut, ali projekat nema negativan uticaj na ovaj vodotok.
15.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije postoje područja ili prirodni oblici visoke ambijentalne vrednosti koji mogu biti zahvaćeni uticajem projekta? na lokaciji	NE	Posledice neće biti značajne. Ovakvih oblika prirodnih vrednosti nema.
16.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije postoje putni pravci ili objekti koji se koriste za rekreaciju ili drugi objekti koji mogu biti zahvaćeni uticajem Projekta?	DA	Posledice neće biti značajne. Severno od kompleksa, na udaljenosti od oko 930 m, prolazi autoput E-70, ali projekat nema negativan uticaj na ovaj putni pravac. Južno od kompleksa, na udaljenosti od oko 1000 m, protiče reka Bosut.
17.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije postoje transportni pravci koji mogu biti zagušeni ili koji mogu biti zahvaćeni uticajem projekta?	NE	Posledice neće biti značajne Severno od kompleksa, na udaljenosti od oko 930 m, prolazi autoput E-70, ali projekat nema negativan uticaj na ovaj trasnportni pravac.
18.	Da li se Projekat nalazi na lokaciji na kojoj će verovatno biti vidljiv velikom broju ljudi	NE	Posledice neće biti značajne. Po karakteristikama pejzaža, predmetna lokacija pripada tipičnom Vojvođanskom – ravničarskom pejzažu. Lokacija projekta je okružena obradivim zemljištem, oranicama, koje su ispresecane zemljanim, a ponegde asflatnim putevima. Nadzemnih objekata u neposrednom okruženju nema. Projekat neće biti vidljiv velikom broju ljudi.
19.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije ima područja ili mesta od istorijskog ili kulturnog značaja koja mogu biti zahvaćena uticajem projekta?	NE	Posledice neće biti značajne. Ovakvih objekata na lokaciji nema.
20.	Da li se Projekat nalazi na lokaciji u prethodno nerazvijenom području koje će zbog toga pretrpeti gubitak zelenih površina?	NE	Posledice neće biti značajne. Proizvodni obejkat je postojeći i u probnom radu.
21.	Da li se na lokaciji ili u blizini lokacije projekta koristi zemljište, na primer za kuće, vrtove, druge privatne namene, industrijske ili trgovačke aktivnosti, rekreaciju, kao javni otvoreni prostor, za javne objekte, poljoprivrednu proizvodnju, za šume, turizam, rudarske ili druge aktivnosti koje mogu biti zahvaćene uticajem projekta?	NE	Posledice neće biti značajne. Stambenih objekata u blizini lokacije nema.

22.	Da li za lokaciju ili za okolinu lokacije postoje planovi za buduće korišćenje zemljišta koje može biti zahvaćeno uticajem projekta?	NE	Posledice neće biti značajne. U blizini lokacije nema takvih planova.
23.	Da li se na lokaciji ili u blizini lokacije postoje područja sa velikom gustinom naseljenosti ili izgrađenosti, koja mogu biti zahvaćena uticajem Projekta?	NE	Posledice neće biti značajne. U blizini projekta nema stanovanja niti gusto naseljenih oblasti.
24.	Da li se na lokaciji ili u blizini lokacije ima područja zauzetih specifičnim (osetljivim) korišćenjem zemljišta na primer bolnice, škole, verski objekti, javni objekti koji mogu biti zahvaćeni uticajem Projekta?	NE	Posledice neće biti značajne. Ovakvih objekata nema u blizini.
25.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije ima područja sa važnim, visoko kvalitetnim ili retkim resursima (na primer podzemne vode, površinske vode, šume, poljoprivredna, ribolovna, lovna i druga područja, zaštićena prirodna dobra, mineralne sirovine i dr.) koja mogu biti zahvaćena uticajem projekta? podzemne vode	NE	Posledice neće biti značajne. Ovakvih područja nema u blizini.
26.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije ima područja koja već trpe zagađenje ili štetu na životnoj sredini (na primer gde su postojeći pravni normativi životne sredine pređeni) koja mogu biti zahvaćena uticajem projekta?	NE	Posledice neće biti značajne. Ovakvih područja nema u blizini.
27.	Da li je lokacija Projekta ugrožena zemljotresima, sleganjem zemljišta, klizištima, erozijom, poplavama ili povratnim klimatskim uslovima (na primer temperaturnim razlikama, maglom, jakim vetrovima) koje mogu dovesti do prouzrokovanja problema u životnoj sredini od strane projekta?	NE	Posledice neće biti značajne. Lokacija projekta nije ugrožena ovim pojavama.

Rezime karakteristika Projekta i njegove lokacije, sa indikacijom potrebe za izradom studije o proceni uticaja na životnu sredinu:

REZIME KARAKTERISTIKA PROJEKTA I NJEGOVE LOKACIJE SA INDIKACIJOM POTREBE ZA IZRADOM STUDIJE O PROCENI UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU

Predmetni projekat – Skladištenje i tretman neopasnog otpada planiran je u rekonstruisanom i dograđenom proizvodnom objektu spratnosti P+1 i P, na potesu "Seča", na katastarskoj parceli broj 3318/1 K.O. Adaševci, van granice građevinskog područja. Postojeći objekat poseduje dozvolu za probni rad za proizvodnju termo izolacionih materijala na bazi vlakana mineralne staklene vune. U proizvodnom procesu koristi se vlakno tipa: C vlakno – proizvodi dobijeni od ovog tipa vlakna koriste se u građevinarstvu i industriji.
U neposrednom okruženju projekta nalaze se obradive površine. Severno od kompleksa, na udaljenosti od oko 930 m, prolazi autoput E-70. Južno od kompleksa, na udaljenosti od oko 1000 m, protiče reka Bosut. Ostali objekti nalaze se na udaljenosti većoj od 1000 m. Najbliži stambeni objekti u Adaševcima, udaljeni su preko 2800 m, a u Moroviću preko 2300 m.

U postojećem procesu proizvodnje termo izolacionih materijala na bazi vlakana mineralne staklene vune, pojavila se potreba Nosioca projekta za ponovnim iskorišćenjem otpadne staklene vune (iz sopstvenog procesa proizvodnje), te se u postojeći objekat uvodi linija za tretman otpadne staklene vune – neopasnog otpada.

Kapacitet linija za reciklažu otpadne staklene vune iznosi 100 kg/h .

Indeksni broj otpada: 17 06 04 – izolacioni materijali drugačiji od onih navedenih u 17 06 01 i 17 06 03.

Tok procesa:

- Dostava materijala → istovar u bunker
- Ulazni bunker → doziranje materijala
- Kidalica → grubo usitnjavanje na 100 mm
- Transportna traka
- Drobilica/mlin (fino usitnjavanje) → 5–10 mm
- Transportna traka
- Rotaciona elektro-peć fi 440 × 4 m → obrada materijala do 600°C
- Izlazna traka sa ventilacijom
- Dozirna vaga
- Punjenje u džambo vreće
- Paletizacija i skladištenje
- Transport u fabriku staklene vune

<u>Emisija u vazduh</u>
Prilikom rada linije za tretman otpadne staklene vune nema zagađenja vazduha. Kidanje i drobljenje otpadne staklene vune vrši se u zatvorenom sistemu, tako da se ne produkuje prašina, a odvodi su opremljeni HEPA filterima. Rotaciona peć kao pogon koristi električnu energiju pa samim tim kao posledica rada ne produkuje emisiju zagađujućih materija u vazduh. Rotaciona peć je takođe opremljena HEPA filterom.

<u>Emisija otpadnih voda</u>
Voda se u radu predmetnog projekta ne koristi pa samim tim nema tehnoloških otpadnih voda.

<u>Proizvodnja otpada</u>
Predmetni projekat podrazumeva skladištenje i tretman otpadne staklene vune iz postojeće proizvodnje. Staklena vuna se tretira u liniji za tretman i ponovo koristi u proizvodnji staklene vune

u postojećem objektu tako d iz predmetnog projekta nema čvrstog otpada. Nespecifičan otpad predstavlja komunalni i komercijalni otpad koji se već generiše u radu postojećeg objekta i on se zbrinjava preko ovlašćenih operatera sa kojima je Nosilac projekta potpisao ugovore.

Predmetni projekat se, prema Uredbi o Listi projekata za koje je obavezna procena uticaja na životnu sredinu, Listi projekata za koje postoji obaveza podnošenja zahteva za odlučivanje o potrebi procene uticaja na životnu sredinu i kriterijumima za odlučivanje o potrebi procene uticaja na životu sredinu ("Sl. Glasnik RS", br. 106/2025), nalazi na Listi II, tačka 14., alineja 2), (2) tretman otpada koji nije opasan uključujući i mobilna postrojenja – svi projekti koji nisu na listi I. S obzirm da se linija za tretman otpadne staklene vune postavlja u postojeći proizvodni objekat i da ne generiše emisiju u vazduh, vodu odnosno zemljište i podzemne vode, smatramo da za predmetni projekat, uz poštovanje mera zaštite iz tačke 7. ovog zahteva, nije potrebna izrada Studije o proceni uticaja na životnu sredinu.

GRAFIČKI PRILOZI

MAKROLOKACIJA

MIKROLOKACIJA