

## ЗАПИСНИК

од одржаната Јавна расправа за

Студија за оцена на влијание на проектот „Измена на методот за откопување во наоѓалиштето Свиња река – примена на метод на откопување со пополнување на откопаните простори и суво одлагање на јаловината во рудник САСА ДООЕЛ Македонска Каменица “ врз животната средина

На ден 26.05.2022 година во салата на Советот на Општина Македонска Каменица (во зградата на Дом на Културата), со почеток во 12.00 часот се одржа Јавна расправа по Студијата за оцена на влијание врз животната средина за проектот „Измена на методот за откопување во наоѓалиштето Свиња река – примена на метод на откопување со пополнување на откопаните простори и суво одлагање на јаловината во рудник САСА ДООЕЛ Македонска Каменица“.

Јавната расправа ја организираше Министерството за животна средина и просторно планирање во соработка со Општина Македонска Каменица и инвеститорот Рудник „Саса“ од Македонска Каменица согласно законските барања за активно учество на јавноста при донесување на одлуки во поглед на започнување на проекти.

### **Јавната расправа се одвиваше по следниот Дневен ред:**

**Отварање** - Јавната расправа ја отвори и ја водеше г-ѓа Билјана Петкоска, Раководител на сектор за животна средина во Управата за животна средина при Министерството за животна средина и просторно планирање. Госпоѓа Петкоска даде краток осврт на постапката за оцена на влијание врз животна средина и објасни дека МЖСПП го задолжи Инвеститорот да изработи Студија за оцена на влијанието врз животната средина по добиено Писмо за известување за намерата за изведување на проектот, согласно Законот за животна средина. Изготвувач на ОВЖС Студијата се Експертите за ОВЖС од Друштвото за технички консултантски услуги “ЕкоМозаик” од Скопје. Ја истакна и важноста да се слушне мислењето на јавноста што претставува основна цел на јавната расправа. Согласно законските барања обврска е јавната расправа да се снима.

По краткиот вовед во проектот, Г-ѓа Петкоска му даде збор на Градоначалникот на Македонска Каменица, г-дин Димчо Атанасовски. Градоначалникот изрази огромна благодарност до Инвеститорот Рудник САСА за воведување на нови технологии во своето работење водејќи особена грижа за животната средина и безбедноста на работниците. ОВЖС Студијата за проектот е квалитетно изработена и во неа се содржани сите елементи и аспекти во согласност со националното законодавство.

Г-ѓа Петкоска му даде збор да се обрати и г-дин Ник Ширли, Директор за одржливост на Групаацијата SAML во чија сопственост е Рудник САСА. Г-дин Ширли изрази благодарност до претставниците на МЖСПП за нивната поддршка и соработка, како и до Градоначалникот за поддршката која Рудник САСА ја добива на локално ниво. Тој, исто така, им се заблагодари на членовите на локалната заедница за нивното присуство на јавна расправа. Г-дин Ширли кажа дека целта на Рудник Саса е да овозможи безбедно долгорочно и одржливо производство - безбедна работна средина, заштита на животната средина, обезбедување на сигурни работни места за своите вработени и поддршка на долгорочниот развој на заедницата - со промената на рудничката метода, рудникот ќе ги постигне сите овие суштински аспекти. Тие цврсто веруваат

дека промените што се предлагаат ќе донесат значителни позитивни придобивки не само за рудникот Саса, најважно за локалната заедница и за државата. Првенствено затоа што проектот: ќе воведе побезбедни методи за подземно ископување, примена на најдобри достапни техники и технологии; обезбедување долговечност на рудникот, обезбедувајќи работни места, кариера и сигурна иднина за заедницата. Со проектот ќе се овозможи максимална екстракција на рудата; значително намален еколошки отпечаток во текот на животниот век на рудникот – без изградба на ХЈ5 и ХЈ6; ќе резултира со помала потреба за апстракција на површинска вода и ќе обезбеди долгорочна поддршка за локалната заедница и даноци за централната власт.

Претставникот на МЖСПП и даде збор на г-ѓа Славјанка Пејчиновска – Андонова како потписник на Студијата, да даде кратко резиме на главните наоди од истата. Г-ѓа Пејчиновска – Андонова даде краток преглед на содржината на Студијата и накратко го образложи методолошкиот пристап при подготовка на Студијата, истакнувајќи ја важноста од спроведувањето на проектот како за Инвеститорот, така и за вработените во рудникот, општината и целиот регион. Ја посочи соработката при изработка на Студијата со странски компании и експерти, примената на најмалку 50 НДТ техники, разгледувани алтернативи и критериуми користени за избор на најсоодветно решение, предвидената локација за изградба на двете постројки, технологија која ќе се користи. Таа истакна дека тимот на ЕкоМозаик анализираше повеќе од 45 технички документи поврзани со Проектот, националното законодавство од областа на животната средина и минерални сировини и стручните упатства за најдобри достапни техники за овој сектор од ЕУ.

Г-ѓа Тања Николовска, Експерт за ОВЖС од тимот на ЕкоМозаик и потписник на Студијата, ги презентираше техничките карактеристики на двата под - проекти (откопување и пополнување со паста и суво одлагање), со кратка видео презентација за начинот на функционирање на откопувањето на рудата со новата метода и пополнувањето со паста и производство на сува јаловина и нејзино транспортирање и одложување на Инсталација за суво одлагање.

Следеше кратка пауза од 15-тина минути.

Г-ѓа Пејчиновска - Андонова, го презентираше начинот на идентификација на потенцијалните влијанија врз медиумите и областите на животната средина од реализација на проектните активности, критериумите за нивна оценка како и најзначајните медиуми кои ќе бидат афектирани од проектните активности. Даде посебен осврт на резултатите од моделирањето на емисии на прашина во воздухот, без и со примена на мерки за ублажување, кои укажуваат на минимално зголемување на емисиите на прашина во воздухот, но сепак многу пониски од граничните вредности согласно национално законодавство.

Г-ѓа Николовска, продолжи со презентирање на главните влијанија од проектните активности врз: водите (површински и подземни), емисиите на бучава и вибрации, почва, климатски промени и генерирање на отпад. За идентификуваните влијанија беа презентирани најважните мерки за спречување и ублажување на влијанијата врз животната средина во сите фази на спроведување на проектните активности.

За следење на реализацијата на мерките предложени во Студијата за секој медиум поединечно, Експертот г-ѓа Пејчиновска - Андонова го презентираше Мониторинг Планот со параметри за

следење на ефектите од применетите мерки за ублажување на влијанијата и дека истиот овозможува воспоставување на врска помеѓу сите вклучени страни и основа за надлежните институции, да го контролираат процесот на спроведување на законската регулатива и да донесуваат соодветни одлуки. На крај, накратко даде осврт до каде е рудник САСА во постапката за ОВЖС.

Раководителот на Секторот за животна средина во Управата за животна средина при МЖСПП, наведе дека периодот на консултации со јавноста продолжува во наредните 15 дена, во кои заинтересираната јавност може да достави свои коментари и забелешки во однос на ОВЖС Студијата која е достапна на веб страната на МЖСПП и Општина Македонска Каменица, како и во канцеларијата за односи со јавност на рудник САСА. Потоа беше отворена сесија за поставување на прашања и дискусија по однос на презентираниите наоди.

### **Дискусија**

**Прашање: Александар Петковски, МЖСПП,** постави прашање како ќе се подигнува нивото на подземни води при пополнувањето со паста на подземните хоризонти и зошто Инвеститорот предвидува времена пречистителна станица за третман на отпадните води.

**Одговор: Славјанка Пејчиновска – Андонова, Експерт за оцена на влијание врз животната средина** покажа на шематскиот приказ на технологијата на пополнување, дека откако ќе се пополнат празните хоризонти истите ќе бидат затворени и ќе се поплават што претставува НДТ техника, а водата ќе излегува само од хоризонт XIVb.

**Одговор: Ник Ширли, САМЛ,** дообјасни дека во оперативната фаза, подземните води се на најниско ниво како резултат на константното одводнување. По затварањето на пополнетите хоризонти со инженерски прегради, подземната вода ќе истекува преку хоризонт XIVb како единствен отворен хоризонт. Овој хоризонт претставува систем за контрола на водите кои се очекува да истекуваат од таму во текот на следните 70 години. Најважно е потопувањето на пополнетите простори како мерка за спречување на оксидацијата. Водата која ќе истекува од хоризонтот, ќе биде соодветно управувана преку активни и пасивни контролни механизми доколку е неопходно.

**Славјанка Пејчиновска – Андонова, ЕкоМозаик,** посочи дека на претходна средба со граѓаните еден жител поставил прашање во врска со начинот на пополнувањето со паста, дали ќе биде рачно или машински, на што му беше даден одговор дека тоа ќе се спроведува автоматски.

**Прашање: Билјана Петкоска, МЖСПП,** праша за колку време ќе се стврдне пастата по нанесувањето?

**Одговор: Борче Гоцевски, рудник Саса,** одговори дека стврднувањето на пастата ќе зависи од процентот на цемент (3 – 5%) во пастата и тоа може да биде 7, 14, 21, или 28 денови потребни за стврднување на пастата, слично како стврднувањето на бетонот.

**Прашање/коментар: Боге Јанковски, Центар за управување со кризи и Претседател на пчеларско здружение „Еко Кам Мед“,** изрази благодарност до МЖСПП и Градоначалникот, а особено до САМЛ кои инвестираат во ваков проект за рудник САСА да стане лидер во рударството во регионот. Со реализација на проектот, инцидентите ќе бидат намалени што ќе овозможи подобрени услови за животната средина и пчелите да живеат во еколошка средина,

а исто така со минимизирање на потребите од површински води за рудникот, со што ќе има повеќе вода која општината ќе ја користи за потребите на населението. Спроведувањето на проектот ќе придонесе во иднина општината и рудникот да бидат посетувана дестинација како пример за успешно функционирање на иновативни технологии во рударскиот сектор.

**Дополнување: Борче Гоцевски, рудник Саса,** се надоврза на исказот на г-дин Јанковски, со дополнување дека рудник Саса веќе долги години е лидер во рударството и ќе ја продолжи традицијата да биде центар на рударството.

Г-ѓа Билјана Петкоска од МЖСПП, посочи дека коментарите во однос на ОВЖС Студијата може да бидат доставени во текот на следните 15 дена и изрази благодарност до присутните. Му даде збор на г-дин Влатко Цветаноски од МЖСПП, да ги објасни следните чекори во постапката. Имено, согласно Законот за животна средина, член 91, по одржување на јавната расправа, се изготвува Извештај за соодветност (пред решение), кој се објавува во еден дневен весник и на веб страната на МЖСПП, по што следи издавање на Решение кое исто така се објавува во еден дневен весник и на веб страната на МЖСПП. Со овие чекори се завршува управната постапка и во рок од 2 години Инвеститорот е должен да отпочне со изградба на проектот. Пред отпочнување со работа, Инвеститорот е потребно да ја спроведе постапката за измена на А ИЕД Дозволата со цел вклучување на сите измени како резултат на спроведување на проектот и добивање на измена на А ИЕД Дозволата.

Бидејќи никој друг не се јави за дискусија, јавната расправа ја затвори г-ѓа Билјана Петкоска во 14:30 часот со потсетување за можноста за доставување на забелешки и коментари од страна на јавноста.

#### **Записникот го подготви:**

Влатко Цветаноски

01.6.2022 Скопје

Во прилог на Записникот:

Прилог 1 Фотографии од јавната расправа за Студијата за ОВЖС5

Прилог 2 Соопштение и покана за јавна расправа за Студијата за ОВЖС за проектот: „Измена на методот за откопување во наоѓалиштето Свиња река – примена на метод на откопување со пополнување на откопаните простори и суво одлагање на јаловината во рудник САСА ДООЕЛ Македонска Каменица “ врз животната средина

Прилог 3 Објава на целокупната документација на веб страната на МЖСПП и Општина Македонска Каменица

Прилог 4 Листа на присутни на јавната расправа по однос Студијата за ОВЖС за проектот

Прилог 1 Фотографии од јавната расправа за Студијата за ОВЖС







Фотографии од јавната расправа за Студијата за ОВЖС одржана на 26.05.2022 година во салата на Советот на Општина Македонска Каменица





moepp.gov.mk/сервиси/test-2/студии-за-оценка-на-влијание-врз-живот/

TSF RR - Document..

## Студии за оценка на влијание врз животната средина

### ▼ Студии за оценка на влијание врз животната средина

➤ Студија за оцена на влијанието врз животната средина и социјалните аспекти - проект за автопат А4, Скопје - Блаце

➤ Студија за оцена на влијанието врз животната средина-Проект за изградба на државен пат А3 делница Битола - Граничен премин Меџитлија

➤ Студија за оцена на влијанието врз животната средина-Проект за реставрација на Река Сатеска и пренасочување во нејзиното природно речно корито

➤ Студија за оцена на влијанието врз животната средина за проект за изградба на санитарна депонија за неопасен цврст комунален отпад, Русино, општина Гостивар

▼ Студија за оцена на влијанието врз животната средина - Измена на методот за откопување во наоѓалиштето Свиња Река – примена на метод на откопување со пополнување на откопаните простори и суво одлагање на јаловината во Рудник САСА ДООЕЛ Македонска Каменица

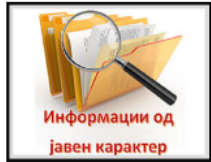
[Проекти користени во ОВЖС Студија за рудник САСА](#)

[Извештаи од анализи на води](#)

[Студија за овжс 11.05.2022](#)

[Не техничко резиме 11.05.202](#)

[Не техничко резиме](#)

[ПОЧЕТНА](#)[МАКЕДОНСКА КАМЕНИЦА](#)[ОПШТИНА](#)[ОДНОСИ СО ЈАВНОСТА](#)[ВОДИЧ НИЗ ИНСТИТУЦИИ](#)[ДОКУМЕНТИ](#)**Е-ОПШТИНА**

Информации од  
јавен карактер



БУЏЕТ



СЛУЖБЕН ГЛАСНИК



Е-ДАНОК

[e\\_lokalen\\_pat\\_cerska\\_todorovci/](#)

**НАВИГАЦИЈА:** Home → Информација за достапност на Студија за оцена на влијание врз животната средина за Проектот: "Измена на методот за откопување во наоѓалиштето Свиња река – примена на метод на откопување со пополнување на откопните простори и суво одлагање на јаловината во рудникСАСА" ДООЕЛ, општина Македонска Каменица и информација за одржување на јавна расправа

## Информација за достапност на Студија за оцена на влијание врз животната средина за Проектот: "Измена на методот за откопување во наоѓалиштето Свиња река – примена на метод на откопување со пополнување на откопните простори и суво одлагање на јаловината во рудникСАСА" ДООЕЛ, општина Македонска Каменица и информација за одржување на јавна расправа

Goce Angelov May 23, 2022 0 Коментари

Врз основа на член 90 став 1 алинеја 3 од Законот за животна средина („Службен весник на Република Македонија“ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 42/2014, 44/2015, 129/2015, 39/2016, 99/18 и 89/22) и член 4 од Правилникот за содржина на објавата на известувањето за намерата за спроведување на проект, на решението за потребата на оцена на влијанието на проектот врз животната средина, на студијата за оцена на влијанието на проектот врз животната средина, на извештајот за соодветноста на студијата за оцена на влијанието врз животната средина и на решението со кое дава согласност или се одбива спроведувањето на проектот, како и начин на консултирање на јавноста („Службен весник на Република Македонија“ бр.33/06), Министерството за животна средина и просторно планирање ја известува заинтересираната јавност дека инвеститорот Рудник за олово и цинк САСА, со седиште на ул. "Рударска" бр.28 во

општина Македонска Каменица, ја достави Студијата за оцена на влијание врз животната средина за Проектот: "Измена на методот за откопување во наоѓалиштето Свиња река – примена на метод на откопување со пополнување на откопните простори и суво одлагање на јаловината во рудник САСА" ДООЕЛ, општина Македонска Каменица и истата е достапна за увид.

Со проектот се предвидува измена на методот за откопување во наоѓалиштето Свиња река со примена на метод на откопување со пополнување на откопните простори и суво одлагање на јаловината. Се предвидува комбинација од складирање на јама од скоро 50% во форма на пополнување со паста, користење на суво одлагање на површината на старите рекултивирани хидројаловишта и продолжување со употреба на хидројаловиште бр.4.

**Студијата е достапна за увид на веб страната на Министерството за животна средина и просторно планирање [www.moep.gov.mk](http://www.moep.gov.mk), и во општина Македонска Каменица како и на следниве линкови**

Проекти користени во ОБЖС Студија за рудник САСА

Извештаи од анализи на води

Студија за овжс 11.05.2022

Не техничко резиме 11.05.202

Не техничко резиме

**Секое лице, органите на државната управа, градоначалниците на општините, на градот Скопје и на општините во градот Скопје, можат да го достават своето мислење, во писмена форма, до органот на државната управа надлежен за работите од областа на животната средина, во рок од 30 дена од денот на објавувањето на Студијата за оцена на влијанието на проектот врз животната средина.**

Јавната расправа по Студијата за оцена на влијание врз животната средина за проектот: "Измена на методот за откопување во наоѓалиштето Свиња река – примена на метод на откопување со пополнување на откопните простори и суво одлагање на јаловината во рудник САСА" ДООЕЛ, општина Македонска Каменица ќе се одржи на

- **26 мај 2022 година (четврток), во Салата на советот на општина Македонска Каменица со почеток во 12.00 часот**

*Контакт лица:*

*Управа за животна средина*

*Министерство за животна средина и просторно планирање*

infoeko@moep.gov.mk,

по пошта на адреса:, плоштад Пресвета Богородица

бр.3, 1000 Скопје

---

*Марија Стојановска*

*Раководител на СЗЖС, Рудник САСА, Македонска Каменица*

*Тел. 033 279 200, 033 279 253 емаил [m.stojanovska@sasa.com.mk](mailto:m.stojanovska@sasa.com.mk)*

Објава на веб страна на Општина Македонска Каменица








**Листа на присутни**

на јавна расправа за ОВЖС Студија за Проект: “Измена на методот за откопување во наоѓалиштето Свиња река – примена на метод на откопување со пополнување на откопаните простори и суво одлагање на јаловината во рудник САСА ДООЕЛ Македонска Каменица” (Сала на Совет на Општина Македонска Каменица)  
 26.05.2022 год

Ред. Бр.	Име и презиме	Институција/Населено место	E-mail	Потпис
1	Ванко Сидјановски	С-САСА дрл.		
2	Трпунца Јеланов	СРС- Шаран, М.К.		
3	Борге ЈАНКОВСКИ	ЦУК и П.З. ЕКО КАМНИЦА	brankosaski@sasa.com.mk	
4	Трпунца Трајановски	Председателство на советот на Општина Македонска Каменица	trajanovskitrc@opstina.mk	
5	Dimitris Ballas	SASA	d.ballas@sasa.com.mk	
6	CARL WILLIAMS	SARK	cwilliams@sark.co.uk	
7	Катерина Поповска	SASA	k.popovska@sasa.com.mk	
8	Катерина Николоска	SASA	k.nikolovska@sasa.com.mk	
9	Томе ПАЦЕНСКИ	IMAGE PR	tom.pacenski@imagepr.com.mk	

Ред. Бр.	Име и презиме	Институција/Населено место	E-mail	Потпис
10	Барри О'Конел	САМЛ	caml.com barrie.oconnell@	—
11	Megan Allison	CAML	MA@CAML.UK	
12	Борче Рауцевиќ	Рудник Саса	B.joskic@sasac.com.mk	
13	Марија Стојановска	Рудник Саса	m.stojanovska@sasac.com.mk	
14	Ивица Талевски	рудник Саса	i.talovski@sasac.com.mk	
15	Јован Митревски	ЕЛС М. Каменица	j.mitrevski@yahoo.com	
16	Здравко Мирев	ЕЛС М. Каменица	zdravko_mircev@yahoo.com	
17	Марија Николоска	ЕкоМозаик	marija@ekomosaic.com	Николоска
18	ЗЕКА ТАЏЕВИЌ	МОЕРР	Z.tadzic@moerr.gov.mk	
19	Александар Петковски	МОЕРР	a.petkovski@moerr.gov.mk	
20	Никола Анѓелиќ	Група за металурзи	anica@metallurg.com.mk	

Ред. Бр.	Име и презиме	Институција/Населено место	E-mail	Потпис
21	Љијана Петковиќ	МНССМ	ljupkovic@maerr.gov.mk ljupkovic@maerr.gov.mk	
22	Влатко Цветаноски	МНССМ	v.cvetanoski@maerr.gov.mk	
23	Танја Николовска	ЕкоМозаик	tanja@ekomosaic.com	
24	Зорница Костадиновска	SASA	z.kostadinovska@sasa.com.mk	
25	Снежана Андреева	ЕкоМозаик	snejanke@ekomosaic.com	
26				
27				
28				
29				
30				
31				