

Податоци за органот кој го изработува планскиот документ

Назив на планскиот документ	Државна урбанистичка планска документација за изградба на рударски комплекс "ПЛАВИЦА ", КО Приковци, КО Шлегово, КО Гризменци, КО Марчино и КО Добрево, Општина Кратово и Општина Пробиштип
Орган надлежен за изработка на планскиот документ	Министерство за транспорт и врски
Орган надлежен за донесување на планскиот документ	Министер за транспорт и врски

Податоци за изработувачот на планскиот документ

Име на лицето овластено за подготвување на планскиот документ	<p>ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ "МАКЕДОНИЈА" А.Д. - Скопје, Планер потписник:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Анче Толевска, диа овластаување бр. 0.0102 <p>Планери</p> <ul style="list-style-type: none"> • Александра Трајковска, дипл.инж.арх • Катерина Николовска, дипл.инж.арх • Теодора Михајловска, м-р.дипл.инж.арх • Елизабета Дојранлиева, м-р.дипл.инж.арх. <p>Соработници</p> <ul style="list-style-type: none"> • Владимир Арсовски,дипл.инж.арх. • Драганчо Волчески, дипл. град. инж. • Дарко Трајаноски,дипл. ел. инж.
Назив на работното место	Планери и Соработници
Контакт податоци за лицето	ул. Дрезденска бр.52,Скопје 075 406 062

Основни податоци за планскиот документ

Од што произлегува донесувањето на планскиот документ? (пр. законска обврска или друга одредба)

Основа за изработка на предметната урбанистичка документација се одредбите на Законот за Просторно и урбанистичко планирање (Службен весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16 , 163/16 , 64/18 и 168/18), и Правилник за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен весник на РМ бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15 , 35/16 , 99/16 , 134/16 , 33/17 и 86/18, Одобрена Проектна програма (со Потврда за заверка од Министерството за транспорт и врски Арх. Бр. 24-4166/2 од 16.06.2020 година) изработена со проектната задача финансирана од Инвеститорот и Условите за планирање на просторот (тех. Број Y00219 од март 2019 и Решение за Услови бр. бр.УП1-15-364/2019 од 22.05.2019 год.) кои произлегуваат од Просторниот план на Република Македонија кои содржат насоки за потребата од спроведување на Стратегиска оцена за влијанието на животната средина согласно Законот за животна средина.

Дали се донесува нов плански документ или се вршат измени на постојниот?

ДА Нов плански документ
НЕ

Доколку се врши измена на постоечки плански документ наведете го називот на стариот плански документ и причините за негово изменување?

/

Не, за предметниот опфат нема изготвена планска документација.

Дали планскиот документ опфаќа област определена со член 65 став 2 од Законот за животна средина? Доколку одговорот е ДА наведете ја областа.

Да

Областа е дефинирана во Законот за животна средина – Глава X Оцена на влијанието на определени стратегии, планови и програми врз животната средина, член 65 став 2
Област: Рударство

Дали планскиот документ е определен со Уредбата за стратегиите, плановите и програмите, вклучувајќи ги и промените на тие стратегии, планови и програми, за кои задолжително се спроведува постапка за оцена на нивното влијание врз животната средина и врз животот и здравјето на луѓето. Доколку е определен наведете ја точката и алинејата под која е определен. (пр. член 2, точка 1).

Да <input checked="" type="checkbox"/> Рударство – краткорочни, среднорочни и долгорочни плански документи кои се донесуваат на геолошки истражувања и експлоатација на минерални сировини Не <input type="checkbox"/>	Член: 3	Точка: 6	Алинеја: 1
---	---------	----------	------------

Дали со планскиот документ се планира реализација на проект што е предвиден со Уредбата за определување на проектите и критериумите врз основа на кои се утврдува потребата за спроведување на постапка за оцена на влијанието врз животната средина. Доколку одговорот е позитивен наведете за каков проект станува збор.

Да, се планира реализација на проект.

Проектот за експлоатација на минерална сировина – бакар, злато и сребро на локалитетот Плавица и Црн врв, општина Кратово и општина Пробиштип спаѓа во Прилог 1 од Уредбата за определување на проектите и за критериумите врз основа на кои се утврдува потребата за спроведување на постапката за оцена на влијанијата врз животната средина (Службен весник на Р.Македонија бр. 74/2005,109/09, 164/12)

Прилог 1 Проекти за кои задолжително се врши оцена на влијанијата врз животната средина

- Точка 4. Инсталации за производство на сувори обоени метали од руда, концентрати или секундарни сировини, со металуршки, хемиски или со електролитски процеси.
- Точка 16. Каменоломите и површинските копови, каде што експлоатационото поле надминува 25 хектари или јамска експлоатација или екстракција каде што експлоатационото поле надминува 150 хектари.

Со оглед на карактеристиките на проектот и неговата припадност во Уредбата, за дадениот проект задолжително треба да се спроведе постапка за оцена на влијанието врз животната средина и да се изработи Студија за оценка на влијанието од проектот врз животната средина.

Дали планскиот документ опфаќа користење на мала област од локално значење како што е определено со член 65 став 3 од Законот за животна средина. Доколку одговорот е ДА, наведете ја површината на областа и нејзиното значење.

Површината на планскиот опфат изнесува 469,99 ha.

Да се наведе целта на донесување на планскиот документ и да се описе клучната одлука која ќе се донесе.

Државната урбанистичко-планска документација, која претставува основен развоен документ, има цел да ја дефинира и оформи градежната парцела преку уредување и организирање на просторот, утврдување на параметрите за големината за површината за градба, врз основа на нормите за планирање за да се овозможи изградба на објекти во рамките на комплексот на планираниот рудник, како и да ги утврди општите и посебните услови за градење во границите на новоформираната парцела.

Цел на планската документација е:

- Утврдување на системот на инфраструктурно опслужување на планираните содржини;
- Приклучок на локацијата со сите потребни видови на инфраструктура рационално користење на земјиштето,
- Максимално вклопување на инфраструктурата и објектите со теренот,
- Оформување на нова градежна парцела,
- Почитување и валоризација на културното и археолошко наследство,
- Вградување на мерки за заштита на природата и животната средина,
- Вградување мерки за заштита и спасување,

Предмет на планскиот документ (пр. транспорт, планирање на просторот и сл.)

Предмет на планскиот документ е планирање на просторот

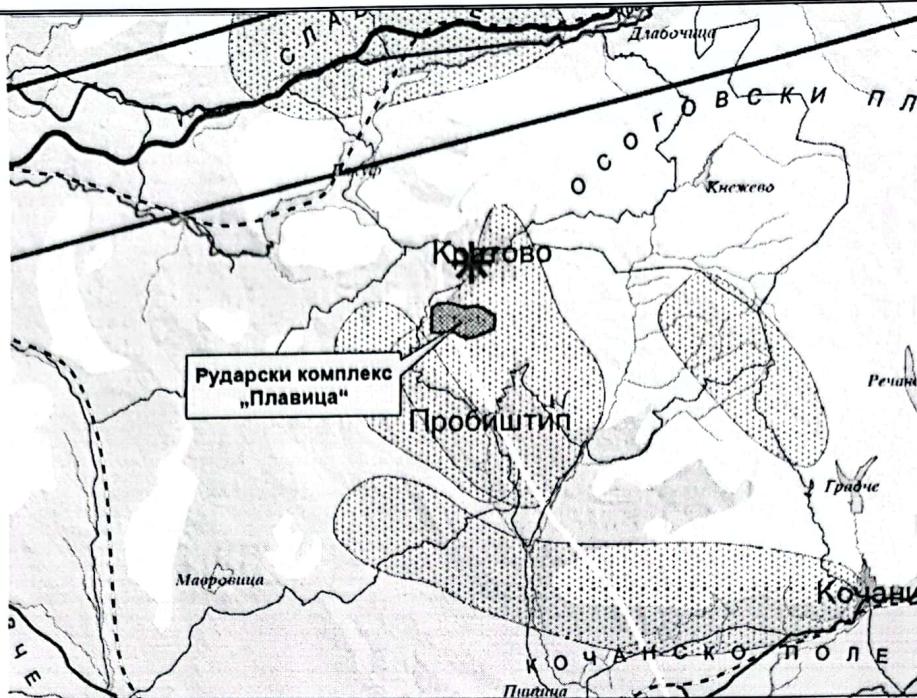
Периодот за донесување на планскиот документ.

/

Предвидено ревидирање на планскиот документ. Доколку е предвидено ревидирање, на колку години?

Не е предвидено ревидирање.

Простор или област опфатени со планскиот документ (пр. географска област, добро е да се прикачи мапа).



Просторот на кој е доделена концесијата се наоѓа на локалитетот "Плавица и Црн Врв" во општина Кратово и општина Пробиштип.

Државната урбанистичка планска документација за изградба на рударски комплекс "ПЛАВИЦА" ,КО Приковци, КО Шлегово, КО Гризменци, КО Марчино и КО Добрево, Општина Кратово и Општина Пробиштип, со својата местоположба припаѓа на територијата на КО Приковци, КО Шлегово, КО Гризменци, КО Марчино и КО Добрево, Општина Кратово и Општина Пробиштип, а е со површина на планскиот опфат од 469,99 ha.

Целите и/или предлог целите што треба да се постигнат со реализацирањето на планскиот документ и дали истите се содржани во акт или документ.

Да
Не

Дали е приложена копија од целите?

Да
Не

Резиме на влијанијата врз животната средина

(Да се определи дали имплементацијата на планскиот документ ќе предизвика значително влијание врз животната средина, потребно е да ги пополните прашањата кои следат подолу како водич за определување на значителното влијание на ефектите врз животната средина, а кои се во согласност со Уредбата за критериумите врз основа на кои се донесуваат одлуките дали определени плански документи би можеле да имаат значително влијание врз животната средина и здравјето на луѓето).

Потенцијалните влијанија врз животната средина од планскиот документ.

Реализацијата на планскоот решение ќе обезбеди изградба на рударски комплекс кој во фазата на градба, оперативна фаза и по престанок со работа ќе има потенцијални негативни влијанија врз животната средина, доколку не се соодветно управувани. Во Извештајот за стратегиската оцена на животната средина ќе биде даден посебен осврт на целите на заштита на животната средина во веќе усвоени стратешки документи и дали целите на овој планско документ е во согласност со тие цели или има потреба од соодветни мерки за усогласеност, но исто така, ќе бидат идентификувани можните влијанија врз медиумите од животната средина и ќе се предложат мерки за намалување или избегнување на истите уште во фаза на стратегиска анализа на влијанијата..

Веројатноста, времетраењето, фреквентноста и повратноста на влијанијата

Во предметниот план се предвидува нова површина за градење согласно насоките од Просторниот план на Република Македонија , планска програма и увидот на лице место.

	<p>Со Договорот за концесија за експлоатација на минерална сировина доделено е ексклузивно право на концесионерот ДПТ СИЛГЕН РЕСУРСИС ИНТЕРНЕШНЛ да бара, а со тоа и да му биде доделена концесија за експлоатација на вкупна површина на концесиски простор од околу $16,88 \text{ km}^2$. Договорот за концесија е доделен за период од 30 години. Иако концесијата се однесува и на бакарна руда, со предлог проектот не е предвидено експлоатација и преработка на бакар, туку само злато и сребро.</p> <p>Влијанијата кои се очекуваат сигурно да се појават ќе бидат присутни во експлоатациониот период од 30 години со голем интензитет, во проектните решенија ќе бидат вградени мерки за спречување и/или ублажување на овие влијанија. По престанокот со работа ќе бидат присутни влијанија со понизок интензитет, истите ќе се следат и ќе се спроведуваат мерки за ублажување.</p>
Кумулативната природа на влијанијата врз животната средина и животот и здравјето на луѓето	За потребите на реализација на проектот при подготовката на Студијата за ОВЖС ќе се изврши детално идентификување и анализа на потенцијалните кумулативни влијанија врз животната средина и животот и здравјето на луѓето. Инвеститорот ангажира компанија која веќе работи на изработка на Дистрибутивен модел за идентификација на кумулативните влијанија врз водите, почвата, амбиентниот воздух и бучавата земајќи ги во предвид сегашните состојби со овие медиуми на предметната област.
Прекугранична природа на влијанијата	Поради местоположбата на рударскиот комплекс како и планираните активности на експлоатација на рудата, не се очекува појава на прекугранични влијанија од реализација на планското решение.
Ризиците по животот и здравјето на луѓето и животната средина (пр. како резултат на несреќи)	<p>Несреќи и хаварии, кои би можеле да настанат од имплементација на планскиот документ во текот на фазата на градба или оперативната фаза се неправилно управување со материји, хемикалии, појава на пожар, метеоролошки појави со карактеристики на елементарни непогоди, поплави, како и инциденти и хаварии предизвикани од најразлични дефекти во технолошкиот процес. Покрај тоа, несреќи и хаварии може да бидат предизвикани од воени разурнувања и природни катастрофи. Исто треба да се земе во предвид и податокот дека планскиот опфат се наоѓа во потенцијална зона за појава на свлечишта.</p> <p>Сите овие ризици ќе се земат во предвид при изработка на проектите за изградба и работа на рударскиот проект, ќе се дефинираат</p>

	мерки, процедури и упатства за заштита, ќе се дефинира Програма за обука на работниците, набавка на лична заштита на работниците, Програма за управување со хемикалиите и др. планови за заштита.
Опсег и просторниот обем на влијанијата (географска област и големината на популацијата која ќе биде засегната)	Планскиот документ ги опфаќа областите на Општина Кратово и Општина Пробиштип со засегната популација од околу 23.000 жители. Од работоспособното население 30% се невработени лица. Планскиот опфат има пошироко значење на регионално и национално ниво обезбедувајќи одржливо рударство кое ќе понуди нови работни места, економски развој, употреба на најдобри достапни техники за заштита на животната средина.
Потенцијалните економски и социјални влијанија кои би ги предизвикал планскиот документ како што се:	
Реализацијата на планското решение ќе обезбеди можности за нови работни места, развој на мали и средни компании и унапредување на постојните кои би нуделе услуги на рударскиот комплекс (транспортни фирмии, фирмии кои нудат сервисни услуги, кетеринг, потрошни материјали, преведувачки и други технички консултантски услуги, подобрување на социо – економската состојба и животниот стандард на населението, можност на младите луѓе да се вработат во современ рударски комплекс кој следи стандарди за заштита на еколошките и социјалните аспекти. Се очекува да се зголемат финансиски приливи во општинските буџети што директно ќе придонесе кон можности за инвестирање во подобрување на општинските (патни, водоводни, канализациони и други) инфраструктури и социјални услуги кои ќе обезбедат подобрување на условите за живеење на локалното население, но и прилив во националниот буџет.	
Вредноста и ранливоста на областа која ќе биде засегната со донесување на планскиот документ:	
<p><u>Хидрографија</u> Планскиот опфат на рударскиот комплекс „Плавица“ зафаќа простор од водостопанските подрачја (ВП) „Пчиња“ и ВП „Средна и Долна Брегалница“. ВП „Пчиња“ го опфаќа сливот на реката Пчиња од влезот од Р Србија во РС Македонија до вливот во реката Вардар. На ова ВП припаѓаат сливовите на реките Козједолска, Мала Река, Крива Река, Лука и Кумановска Река.</p> <p>Квалитетот на водата во реките во однос на кислородните показатели е прикажан преку анализа на средногодишни концентрации на следниве параметри: растворен кислород (четврта категорија), биолошката петдневна потрошувачка на кислород - БПК5 (втора категорија) и хемиската потрошувачка на кислород – ХПК (прва категорија).</p> <p><u>Почви</u> Планскиот опфат во својот состав како постоечка состојба евидентирана на терен ги вклучува следните содржини (класи на намени на земјиште-дел земјоделско земјиште, дел земјиште под шума):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Шуми 2.769,893 m², ▪ Пасишта 1.212,045 m², ▪ Овоштарник 2.598 m² ▪ Ливади 78956 m², ▪ Лозје 3622 m², ▪ Ниви 281648 m², ▪ Реки 141716 m², ▪ Пат 36252 m². <p>Со реализација на планското решение ќе бидат преземени соодветни мерки за минимизирање на сеча на шуми и други површини, како и ќе се предложат и реализираат компензаторски мерки за</p>	

надоместување на површината на шума која ќе се отстрани за изградба на содржините предвидени со Државната урбанистичкопланска документација за изградба на рударски комплекс "Плавица".

Со тоа ќе се спречат еколошките промени со последици во животната средина кои би предизвикале висок степен на дефорестација на просторот.

Биодиверзитет

Општина Кратово поседува релативно богата фауна и флора. Злетовска Река е најголема водна маса во високопланинскиот регион на Општина Кратово и е најзначајно за ихтиофауната, бидејќи претставува природно мрестилишта за рибите. Заштитени подрачја во општината се: Плоче Литотелми – Стракин, Бор Кратово, Карши Бавчи – Кратово, Кукли – с. Куклица. Флората во општина Пробиштип претставува драгоцен и непресушно природно богатство од многубројни лековити растенија, шумски ливадски плодови, јадливи печурки.

Локацијата на која е предвидено изведувањето на проектот:

- не се наоѓа во рамки на значајно подрачје за птици;
- не се наоѓаат значајни растителни подрачја;
- не се наоѓа во рамки на Емералд подрачје, ниту во рамки на репрезентативно заштитено подрачје. Истата е лоцирана околу 4 km западно од Емералд подрачјето и новопрогласеното заштитено подрачје – Защитен предел Осоговски Планини.

Посебни природни карактеристики или културно наследство	Во рамки на планскиот опфат констатирано е дека нема евидентирано културно наследство, ниту природно наследство. Во непосредна околина на планскиот опфат се наоѓа прогласеното заштитено подрачје од V категорија (Защитен предел) Осоговски планини. Според известувањето добиено од Управа за заштита на културното наследство, Министерство за Култура, Скопје, констатирано е дека во <u>непосредна близина на подрачјето на планскиот опфат</u> се наоѓаат археолошките локалитети "Долно Градиште" - утврдување на доцноантичко време и средниот век, "Златица-Плавица" - рудник од римско време, добра за кој основано претпоставуваат културно наследство.
Надминувањата на стандардите за квалитет на животната средина или граничните вредности	При реализација на Државната планска документација не се очекуваат надминувања на стандардите за квалитет на животната средина и граничните вредности во колку се следат мерките наведени во Извештајот за стратегиска оцена врз животната средина и поединечните мерки за секој медиум и аспект на животната средина дефинирани во Студијата за ОВЖС кои ќе бидат детално разработени на проектно ниво.
Интензивна употреба на земјиштето	Локацијата на планскиот опфат претставува <u>неизградено земјиште</u> .
Влијанијата врз областите или пејзажите кои имаат признати статус на национални или меѓународни заштитени подрачја.	Индиректно влијание ќе има врз новопрогласениот заштитен предел Осоговски планини како заштитено подрачје, врз кое влијанијата ќе се намалат преку примена на соодветните мерки за заштита на биодиверзитетот кои ќе бидат предложени во

Извештајот за стратегиска оцена на животната средина и потоа во ОВЖС
Студијата за животна средина.

Објаснете го степенот до кој планскиот документ поставува рамка за спроведување на проекти и други активности, во однос на локацијата, природата, големината и условите за работа или според одредувањето на ресурсите:

Во рамки на планскиот опфат (469,99 ha) документ се предвидува изградба на објекти со намена Г1- Тешка индустрија (рудник за бакар, сребро и злато) на површина од 469,99 ha, а максималната површина на градење е 50% од површината на градежната парцела .

Објаснете ја околината во близина на проектот односно активноста која се планира да се спроведе со планскиот документ од аспект на можни влијанија врз животната средина. (пр. планот предвидува изградба на резиденцијални објекти во близина на индустриска зона, објаснете дали индустриската зона ќе има влијание врз животната средина на планираните резиденцијални проекти):

Концесискиот простор е дел од Кратовско - Злетовската вулканска област (КЗВО), што се наоѓа во североисточниот дел на Република Македонија. Географски, овој простор го зазема централниот дел од планината Плавица и тоа на север до с. Шлегово и с. Приковци, на југ до селата Дobrevo, Марчино и селото Кундино, на запад до патот Кратово-Пробиштип и на исток до с. Близанци. Административно, теренот припаѓа, со поголем дел на општина Кратово (северозападен дел) а во помал дел на општина Пробиштип (југоисточен дел). Приближна граница помеѓу овие општини оди по највисоките врвови на Плавица, превојот Жгури и планината Црни Врв

Локацијата на рудникот Плавица има релативно добри врски со околните села, градови и регионалната инфраструктура. Рудникот е лоциран на околу 100 km од главниот град на Македонија, Скопје, исто така, има и добри врски со меѓународното пристаниште во Солун, Грција, околу 250 km оддалеченост.

Наоѓалиштето лежи во Кратовско-Злетовската рудна област, старо рударско подрачје познато по рудници на метал. Најстарите рудници за олово и цинк во Шлегово се наоѓаат на неколку стотици метри северно од Плавица, а актуелниот рудник во Злетово се наоѓа на околу 5 km југоисточно од Плавица

Северно од локацијата е градот Кратово, додека јужно е Пробиштип. Северозападно се наоѓаат селата Шлегово и Приковци, западно е Гризиловци, југозападно е с. Кундино, додека јужно се селата Маричино и Дobrevo. Индикативните растојанија од околните населени места до претпоставениот работен простор изнесуваат од 800 до 1400 метри на север (Приковци, Шлегово), 900 до 2500 метри на запад, северо- запад (Гризиловци, Кундино).

Проектите од ваков тип, за експлоатација и преработка на минерални сировини потенцијално може да имаат притисок/влијание врз медиумите и областите на животна средина во текот на нивниот животен циклус: фаза на градба, оперативна фаза и престанок со работа и затворање.

Во продолжение е даден краток индикативен преглед на можните притисоци/влијанија од проектот. Целосна и прецизна идентификација и квантификација на влијанијата ќе биде направена во рамките на ОВЖС Студијата за животна средина. Оценката на влијанијата ќе вклучи и просторна дистрибуција (дисперзија), односно моделирање на влијанија со цел попрецизно одредување на истите.

Воздух

Во фаза на градба, два вида на извори на емисија во воздух може да се издвојат

- градежни активности за расчистување на теренот и подготовкa за експлоатација и изведба на инфраструктурата на локацијата, како извор на емисии на прашина,
- моторите со внатрешно согорување поврзани со градежната механизација, како извор на емисии на гасови од согорување на фосилни горива.

Во рамките на оперативната фаза, можни извори на емисии во воздухот (главно цврсти честички) се следните активности:

- Минирање,
- Дробење и мелење на минерални сировини,
- Транспорт,
- Утовар и истовар,
- Преработка на руда и добивање на готов производ,

- Согерување на фосилни горива (заради добивање на енергија).

Вода / почва

Во фазата на градба, потенцијалните влијанија може да бидат поврзани со неправилно управување со води (атмосферски и комунални) и помошни материјали и ризик од помало истекување (горива, масла и сл.).

Во оперативната фаза, потенцијалните притисоци би биле поврзани со користење на вода, создавање на комунални и технолошки отпадни води, како и неправилно управување со води (површински и подземни води), сировини и помошни материјали, отпади и ризици од истекување (горива, масла и сл.).

Влијанијата би имале локален карактер, сигурна појава, времетраењето би било средно односно долготрајно, со мал до среден интензитет (градежна/оперативна фаза).

Отпад

Во фазата на градба односно подготвителни работи, најголем дел од отпадот би потекнал од активностите за расчистување на теренот со цел отпочнување на експлоатација и поставување на потребната инфраструктура. Тоа вклучува отстранување на ниска вегетација и слично.

Друг отпад што може да се очекува од оваа фаза, по завршување на подготвителните работи и отпочнување на изградбата на инфраструктурните објекти е отпад од градежни активности (градежен шут, ископ на земја и сл.).

- Отпад од расчистување на терен,
- Отпад од градежни активности (градежен шут, ископ на земја и сл.)
- Мешан комунален отпад.

Резултат на активностите од оперативната фаза се очекува да биде создавање на рудничка јаловина од процесот на експлоатација (непродуктивна и некорисна камена маса што мора да се отстрани за да се стигне до рудоносните слоеви) што би претставувал најголем дел од отпад од оваа фаза, како и отпад од технолошка преработка на минералните сировини (флотациска технолошка јаловина). Се планира современо техничко решение за управување со рудничката јаловина и отпадот од преработка на минералните сировини, прогресивна ревитализација на просторот каде ќе се одлага флотациската јаловина со растенија и дрва кои ќе овозможат унапредување на просторот.

Други фракции на отпади би можеле да се очекуваат од активностите на одржување на опремата и возилата (отпадно железо, дрво, пластика, отпадни масла, филтри).

Класификација и категоризација на отпадите ќе се направи при повеќе достапни податоци, во текот на ОВЖС Студијата за животна средина. Влијанијата би имале локален карактер, сигурна појава, средно, односно долготрајно влијание, со среден до голем интензитет (градежна/оперативна фаза).

Влијанијата би имале локален карактер, сигурна појава, средно, односно долготрајни, со среден до голем интензитет (градежна/оперативна фаза).

Бучава

Емисијата на бучава во двете фази (градба и работа) е неминовна. Градежните и подготвителните работи типично ќе вклучат изведба на земјени и бетонски работи што вклучува употреба на возила и механизација.

Во рамките на оперативната фаза, изворите на бучава се поврзани со активностите на експлоатација, манипулација и транспорт на минералните сировини и нивна преработка:

- Активности на експлоатација (бушење, минирање, ископување),
- Манипулација (утовар, истовар),
- Транспорт (камиони),
- Постројки задробување и мелење,
- Опрема за преработка.

Влијанијата би имале локален карактер, сигурна појава, средно, односно долготрајни, со мал до среден интензитет (градежна/оперативна фаза).

Сите горенаведени влијанија детално ќе бидат разработени и ќе бидат дефинирани мерки за заштита (спречување и/или ублажување на негативните влијанија) кои ќе се внесат во проектните документации кои ќе се подготват за изградба на рударскиот комплекс. Ќе биде дефиниран План

на мерки за заштита и Мониторинг План за следење на квалитетот на медиумите во сите фази на проектот, а преку него и на планскиот документ.

Објаснете ја важноста на планскиот документ за вклучување на аспектот на заштита на животната средина особено во поглед на промовирањето на одржливиот развој(да се наведе дали обемот на планскиот документ придонесува кон одржливоста и намалување на еколошките проблеми. Пр. еден инфраструктурен план може да има поголеми влијанија врз животната средина отколку некој образовен план на наставните планови).

Имајќи ја предвид главната намена на планскиот документ да го уреди и организира просторот, ја дефинира и оформи градежната парцела за да се овозможи изградба на објекти во рамките на нов современ, одржлив рударски комплекс, очекувано е спроведувањето на државната урбанистичка планска документација потенцијално да предизвика промени и влијанија врз животната средина. Навременото нивно идентификување, оценка и дискусији со планерите и проектантите за вклучување на тие мерки во планската и проектната документација ќе обезбеди навремено вклучување на целите на заштита на животната средина и климатската акција, а со тоа изградба и работа на одржлив рудник.

Важно е да се напомене дека и Извештајот за стратегиска оцена на влијанието на планскиот документ ќе биде предмет на јавна расправа и коментарите и сугестиите од сите заинтересирани страни ќе се земат во предвид при финализирање на Државната урбанистичка планска документација.

Со оглед на видот и обемот на проектите предвидени со планскиот документ, неопходно е да се спроведе оценка на влијание на проектот врз животната средина и да се подготви ОВЖС Студија за животна средина чии главни наоди ќе бидат презентирани на јавноста и ќе бидат одржани јавни расправи.

Активноста предмет на овој плански документ, експлоатација на минерални сировини, подлежи да добивање на интегрирана еколошка дозвола согласно видот и нејзиниот капацитет за што Инвеститорот ќе подготви и поднесе Барање за добивање на интегрирана еколошка дозвола до надлежниот орган (МЖСПП). На тој начин, работата на идната активност ќе биде предмет на редовна контрола и мониторинг од страна на Инспекторатот за животна средина и другите инспекциски служби, мониторинг од страна на Управата за животна средина преку преглед на доставени Годишни извештаи за животна средина и извештаи од редовен мониторинг на медиумите на животната средина.

Примената на најдобри достапни техники и современа опрема во функционирањето на рудникот и мерки за ублажување на влијанијата со проектот ќе се обезбеди максимална заштита и одржливо и ефикасно управување со енергенсите и материјалите што е основен предуслов за одржлив развој.

Кои еколошки проблеми се релевантни за планскиот документ. Опишете зошто истите се релевантни и описете ја нивната природа и сериозност (објаснете ги проблемите кои спроведувањето на планскиот документ може да ги предизвика или да доведе до нивно зголемување, проблемите кои може да го забават неговото спроведување, како и проблеми кои спроведувањето на планскиот документ може да ги реши или намали).

Реализацијата на урбанистичката документација за Државна урбанистичка планска документација за изградба на рударски комплекс "ПЛАВИЦА", КО Приковци, КО Шлегово, КО Гризменци, КО Марцино и КО Добрево, Општина Кратово и Општина Пробиштип, со својата местоположба припаѓа на територијата на КО Приковци, КО Шлегово, КО Гризменци, КО Марцино и КО Добрево, Општина Кратово и Општина Пробиштип, а е со површина на проектниот опфат 469,99 ха, можно е потенцијално негативно да влијае врз квалитетот на почвите, површинските и подземните води, локалниот биодиверзитет, пејзажните карактеристики, врз климатските промени, создавање на рудничка и флотациска јаловина, зголемено ниво на бучава, можност од појава на инцидентни настани (техничка неисправност на опрема и механизација, истекување на масла или хемикалии, пожар, и сл.), но, навремено ќе бидат анализирани сите можни влијанија, сегашната состојба со медиумите, ќе бидат идентификувани осетливите рецептори на потенцијалните влијанија и ќе се предложат мерки за спречување и/или ублажувања (на пр. користење на хемикалии кои не содржат цијаниди, проектирање на современ начин на управување со флотациската јаловина – суво одлагање, прогресина ревитализација на земјиштето над сувото одлагање по затворање на делови на истото, правилно управување со контактните и неконтактните води, голем процент на поврат на водата во технолошкиот процес, изградба на брана за собирање на дождовницата и другите води и нивно реискористување во процесот, поставување на геокомпозитни материјали и дрнажни системи на земјиштето каде ќе се одвива сувото одлагање на флотациската јаловина, изградба на пречистителна станица за пречистување на водите, изградба на танквани за заштита од излевање на хемикалии, масла и др. материјал на почвата, избор на современа механизација и возила, редовен мониторинг итн.).

Објаснете како планскиот документ кој е предмет на разгледување е поврзан со друг/и плански документ/и во хиерархијата на планирање. Наведете го називот на тој/тие плански документ/и и наведете ги клучните влијанија на тие плански документи врз животната средина. Определете ги разликите во клучните одлуки што се носат со предметниот плански документ и другите плански документи кои биле или ќе бидат предмет на оцена.

Основа за изготвување на овој плански документ се: Услови за планирање на просторот (тех. број У00219 од март 2019 и Решение за Услови бр. бр.УП1-15-364/2019 од 22.05.2019 год.) кои произлегуваат од **Просторниот план на Република Македонија** и Одобрена Проектна програма (со Потврда за заверка од Министерството затранспорт и врски Арх.бр. 24-4166/2 од 16.06.2020 година).

Во **Просторниот план на Република Македонија**, локалитетот Плавица (планскиот опфат) е идентификуван како дел од потенцијална зона за минерална експлоатација – метали со утврдени лежишта – појава на минерали.

Со Експертскиот Елаборат **Состојба и можности за користење на минералните сировини претставува составен дел од Просторниот план на РМ** локалитетот Плавица е идентификуван како дел од кратовско-злетовската вулканска област на рудни реони во државата: "Оруднувањето на бакар е лоцирано на широк простор во Злетовско-Кратовската вулканска област, додека примарното злато е застапено со бакарни оруднувања во рудното поле Бучим - Боров Дол, Плавица-Златица во Кратовската вулканска област и Алшар во Кожувската вулканска област. Од сегашна гледна точка најперспективни се рудните комплекси Плавица-Златица со големи потенцијали од резерви на злато".

Имплементацијата на целите на предметниот плански документ е во согласност со целите на Просторниот план на Источниот плански регион.

Овој просторен план го идентификува наоѓалиштето Плавица, како еден од приоритетните локалитети за експлоатација на металлична минерална сировина:

"Како приоритетни минерални сировини за експлоатација во регионот на ИПР се металличните минерални сировини, односно активните рудници ("Саса" и „Злетово“), како и наоѓалиштата „Кадицица“, „Боров Дол“ и „Плавица“. Во тој поглед, главен план на јавните институции треба да е рационалното користење на постоечките капацитети ("Саса" и „Злетово“, „Плавица“, „Кадицица“ и „Боров Дол“) со што ќе се обезбеди повеќе децениска стабилност во поглед на производството и извозот на концентрати, како и стабилност и дополнителни вработувања. Главен аспект на

обезбедување на дополнителни количини потребно е да се даде на доистражување на веќе постоечките концесионери со проширување на концесиите каде има активна експлоатација".

Планската документација е во согласност со Стратегијата за рамномерен развој на Република Северна Македонија (2021-2031) која дефинира: "Рамномерниот регионален развој може да се постигне само преку максимално искористување на човечкиот капитал, одржливо користење на достапните природни ресурси во планските региони и преку развој на индустрии кои се карактеристични односно претставуваат споредбена предност на одделни плански региони. Доследна примена на начелата на рамномерен регионален развој во индустрискиот развој наложува потреба од мерки со кои ќе се стимулира дисперзија на вработеноста во индустрите во различни плански региони со цел да се намалат големите разлики во приходот по глава на жител", но исто така и со други стратешки плански документи.

Доколку потенцијалните влијанија на клучните одлуки во планскиот документ веќе биле предмет на оцена или веќе биле разгледани во други плански документи во некоја поранешна фаза, резимирајте ги главните заклучоци на таа оцена и како тие заклучоци се користени во процесот на одлучување. Опишете дали претходно спроведената оценка е направена согласно најновите сознанија за влијанијата врз животната средина со цел да може истата да се користи во процесот на усвојување на постоечкиот плански документ.

Потенцијалните влијанија од предметниот плански документ не биле предмет на претходна оцена.

Доколку потенцијалните влијанија од клучната одлука во овој плански документ ќе биде оценета во некоја подоцнежна фаза на планирање на пониско ниво, наведете како ќе обезбедите влијанијата што се утврдени во оваа фаза на донесување на планскиот документ да се земат во предвид при носењето на одлуката во подоцнежната фаза (пр. се спроведува стратегиска оцена на урбанистички план во кој се предвидува изградба на објект кој подлежи на постапка на оцена на влијанието врз животната средина).

За реализација на Државна урбанистичка планска документација за изградба на рударски комплекс "ПЛАВИЦА", согласно законската регулатива се предвидува започнување на постапка за Оценка на влијание врз животната средина.

Бидејќи проектот согласно Уредба за утврдување проекти и критериуми врз основа на кои треба да се спроведе ОВЖС скринингот (Службен весник на РМ бр. 74/05, 109/09, 164/12 и 202/16) спаѓа во Прилог I - Проекти за кои задолжително се врши оцена на влијанијата врз животната средина, Прилог 1, Точка 4. Инсталации за производство на сирови обоени мерали од руда, концентрати или секундарни сировини, со металуршки, хемиски или со електролитски процеси и Точка 16. Каменоломите и површинските копови, каде што експлоатационото поле надминува 25 хектари или јамска експлоатација или екстракција каде што експлоатационото поле надминува 150 хектари.

Сите сознанија кои ќе произлезат од Извештајот за стратегиска оцена на влијание на ДУПД ќе бидат земени во предвид при подготовката на ОВЖС Студијата.

ИЗЈАВА

Изјавуваме дека податоците дадени во овој формулар се точни, вистинити и комплетни.

Функција, име и презиме и потпис на лицето кој го носи планскиот документ во име на органот



Министер за транспорт и врски ,
Благој Бочварски

Датум: година
Место: Скопје

М.П.