

**ЛИСТА НА ПРОВЕРКА ЗА ПРОЕКТОТ:
 ВОВЕДУВАЊЕ НА ЛИНИЈА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ФЕРОНИКЕЛ, КОЕ ЌЕ СЕ
 ИЗВЕДУВА ВО РАМКИТЕ НА ПОСТОЕЧКАТА ОПРЕМА И ИНСТАЛАЦИИ ОД ОБЈЕКТОТ
 СКОПСКИ ЛЕГУРИ АД, СКОПЈЕ**

Бр.	Прашања што треба да се земат предвид	Да/Не/?/Не применливо Накратко опишете	Дали ова ќе доведе до значителни влијанија? Да / Не / ? - Зошто?
<p>Краток опис на проектот</p> <p>Имено, "Скопски легури" превзема активности за проширување на својот асортиман на производи, односно, покрај постоечкото производство на фероманган и силикоманган, се прават подготовки за производство на фероникел. Ваквото производство главно ќе се реализира со помош на постоечките објекти, постоечката опрема и инсталации кои ги поседува фирмата, а монтиран е нов филтер, наменет за прочистување на отпадните гасови кои ќе се емитуваат во воздухот.</p> <p>Од аспект на технолошки производни постапки, присутни ќе бидат процесите на транспортирање, мешање, дробење, разни физичко - хемиски процеси, печење, топење, ладење, сушење, мелење и конфекционирање. Основна сировина за производство на фероникел ќе претставува оксидирана никелова руда од магнезиски тип (со содржина на железо помалку од 18 %). Ќе се користи руда од Индонезија (со содржина на Ni од 2%) и од Грција, Турција и Албанија (со 1% Ni).</p> <p>Максималната гранулација на добиената руда ќе биде со големина од 150mm. Потоа истата, со помош на постоечката опрема за дробење руда ќе се дробат до гранулација од 50mm.</p>			
1	Дали изградбата, дејствувањето или спроведувањето на проектот ќе предизвикаат физички промени на локалитетот (топографијата, користењето на земјата, промени во телото на водата итн.)?	Не, ќе се користат постоечките објекти и постоечката опрема со одредени интервенции на неа.	
2	Дали изградбата или дејствувањето на проектот ќе користи природни ресурси како: земја, вода, материјали или енергија особено необновливи извори или извори со мал капацитет	Да во фаза на работење. Вода, минерали (руда), електрична енергија	Не, бидејќи водата циркулира во затворен кружен систем. Да, бидејќи рудата е главна сировина, се намалува светското рудно богатство.
3	Дали проектот ќе опфати употреба, чување, транспорт, постапување со или производство на супстанции или материјали што би можеле да бидат штетни по здравјето на луѓето или по животната средина, или што би предизвикале загриженост во врска со реални или перцепирани ризици по здравјето на луѓето?	Да. Складирање на сировини и производи, нивен транспорт, процеси до кои може да дојде до појава на фугитивна емисија на прашина.	Незначителни, со нивна правилна манипулација.
4	Дали проектот ќе произведува цврст отпад за време на изградбата, работењето или затворањето на инсталацијата?	За време на работењето ќе се создава троска, која ќе се носи во базен за прочистување, а потоа на депонија за троска; прашкаст отпад од процес на прочистување на отпадните гасови од ротационата печка; мил кој се јавува во процесот на гарнутирање на финалниот производ.	Не. Троската со мал процент на никел се носи на депонија за троска, а потоа се продава како градежен материјал; прашкастиот отпад се враќа во процесот на производство; отпадниот мил повторно се враќа во процесот на производство

Бр.	Прашања што треба да се земат предвид	Да/Не/?/Не применливо Накратко опишете	Дали ова ќе доведе до значителни влијанија? Да / Не / ? - Зошто?
5	Дали проектот ослободува контаминанти или било какви штетни и токсични материји во воздухот?	Да. Од соодветниот технолошки процес, ќе се генерираат емисија на загадувачки супстанции (гасови и прашина) кои се потенцијални загадувачи на воздухот Употребата на возила за транспорт на суровини ќе предизвика емисија во воздухот.	Не, бидејќи се предвидени системи за третман на отпадните гасови и прашина (врекест филтер, тајзан систем).
6	Дали проектот ќе предизвика бучава и вибрација или ослободување на светлина, топлинска енергија или електромагнетна радијација?	Да, проектните активности, како и технолошкиот процес изискуваат користење на голем број на опрема, што ќе предизвикува бука и вибрации	Не е значајно – буката ќе биде ограничена во рамките на Проектот – ќе се преземат соодветни мерки.
7	Дали проектот доведува до ризик од контаминација на почвите или водите од ослободените контаминанти во почва, површински води или подземни води?	Не, нема директна контаминација на почвите или водите	
8	Дали постојат ризици од несреќи за време на изградбата или работењето на проектот која ќе предизвика влијание врз човечко здравје или животна средина?	Да. Постојат можни ризици од несреќи и влијанија врз човечкото здравје и животната средина, во текот на работењето.	Незначително. Ризикот и план за итно справување ќе осигура минимализација на ризикот.
9	Дали проектот ќе резултира во социјални промени, на пример демографија, традиции, вработување?	Не	
10	Дали постојат и други фактори што треба да се земат предвид како на пример последователниот развој којшто би можел да доведе до влијанија врз животната средина или до можност за кумулативни влијанија со други постоечки или планирани активности на локалитетот?	Не	
11	Дали постојат било какви области во и околу локацијата која е заштитена со меѓународен, национален или локален закон заради еколошка, релјефна, културна или друга вредност, што би биле засегнати од проектот?	Не	
12	Дали постојат други области во или околу локацијата кои се значајни или чувствителни заради нивната екологија, на пр. мочуришта, водотеци или други водни тела, крајбрежје, планини, или шуми, што би биле засегнати од проектот?	Не	
13	Дали постојат други области во или околу локацијата кои се населени со заштитени или чувствителни примероци на фауна или флора, на пр. за размножување, вгнездување, исхрана, одмор, презимување, миграција, што би биле засегнати од проектот?	Не	
14	Дали постојат било какви земни, морски или подземни води во и околу локацијата, што би биле засегнати од проектот?	Не.	

Бр.	Прашања што треба да се земат предвид	Да/Не/?/Не применливо Накратко опишете	Дали ова ќе доведе до значителни влијанија? Да / Не / ? - Зошто?
15	Дали постојат било какви карактеристики на убави предели во и околу локацијата, што би биле засегнати од проектот?	Не.	
16	Дали постојат било какви патеки или објекти кои се користат од јавноста заради рекреација и друго, што би биле засегнати од проектот?	Не.	
17	Дали постојат било какви транспортни патишта во или околу локацијата кои се подложни на затрупување или кои би направиле еколошки проблеми, на кои двојно ќе се влијае од проектот?	Не.	
18	Дали проектот е на локација која ќе биде воочлива за многу луѓе?	Не.	
19	Дали постојат реони или карактеристики од историска или културна важност на или околу локалитетот што би биле засегнати од проектот?	Не.	
20	Дали е проектот лоциран во претходно неразвиено подрачје каде ќе има загуба на зелена површина?	Не	
21	Дали постои употреба на земјиште во или околу локацијата, на пример домови, градини, друга приватна сопственост, индустрија, комерција, рекреација, отворен јавен простор, јавни установи, земјоделство, шумарство, туризам, рударство или каменолом кој би бил засегнат од проектот?	Не	
22	Дали постојат планови за идна употреба на земјиште во и околу локацијата која би била засегната од проектот?	Не.	
23	Дали постојат области во или околу локацијата која е густо населена или изградена и која би била засегната со проектот?	Не.	
24	Дали постојат области во или околу локацијата кои се со чувствителна употреба на земјиште, на пр. болници, училишта, места за обожување, јавни установи; кои би биле засегнати од проектот?	Не.	
25	Дали постојат области во или околу локацијата кои содржат важни, со висок квалитет или скудни ресурси, на пр. подземни води, површински води, шумарски, земјоделски, риболовни, туризам, минерали; кои би биле засегнати од проектот?	Не	
26	Дали постојат области во или околу локацијата кои се веќе предмет на загадување или еколошки оштетени, на пр. надминување на постоечките правни еколошки стандарди; кои би биле засегнати од проектот?	Не	

Бр.	Прашања што треба да се земаат предвид	Да/Не/?/Не применливо Накратко опишете	Дали ова ќе доведе до значителни влијанија? Да / Не / ? - Зошто?
27	Дали локацијата на проектот е подложна на земјотреси, тонење, лизгање на земјиште, ерозија, поплава или екстремни неповолни климатски услови, на пр. температурна промена, магла, јаки ветрови, кои ќе влијаат на проектот?	Земјотреси – Зона 9. Магла – зачестена во зима.	