KOVO ZBER

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti

Zber a výkup odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov, batérií a akumulátorov

V zmysle zákona č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov činnosti na životné prostredie

KOVO ZBER

Prevádzkovateľ : **KOVOZBER, s.r.o.**
Radlinského
052 01 Spišská Nová Ves

Úvod:

Potreba napísania oznámenia o zmene činnosti vyvstala na základe požiadavky zákona, že pri vydaní nového rozhodnutia je potrebné predložiť záver z posudzovania. Hoci spoločnosť KOVOZBER, s.r.o. prevádzala na tejto lokalite túto činnosť kontinuálne od roku 2002, pri vydaní nového súhlasu bude záverečné stanovisko z posudzovania potrebné.

KOVO ZBER

OBSAH

I. Údaje o navrhovateľovi.....strana 4

II. Názov zmeny navrhovanej činnosti.....strana 5

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti.....strana 6

IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických.....strana 28

V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie.....strana 31

VI. Prílohy.....strana 31

VII. Dátum spracovania .....strana 32

VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia.....strana 32

IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa .....strana 32

KOVOZBER

OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

I. Údaje o navrhovateľovi

1. **Názov (meno):** KOVOZBER, s.r.o.
2. **Identifikačné číslo:** 31 633 404
3. **Sídlo:** Radlinského 28, 052 01 Spišská Nová Ves
4. **Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa:**

   Ing. Ľubor Pavlík
   Radlinského 28,
   052 01 Spišská Nová Ves

   Ing. Anna Hodáková
   Radlinského 28
   052 01 Spišská Nová Ves

   tel.: +421 53 44 27 224
   mobil: +421 905 707 489
   email: kovozber@kovozber.sk

5. **Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie:**

   Ing. Igor Regásek
   Radlinského 28
   052 01 Spišská Nová Ves

   mobil: +421 905 707 483
   email: regasek@kovozber.sk

II. Názov zmeny navrhovanej činnosti:

Zber a výkup odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov, batérií a akumulátorov.

Podľa prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon EIA“) sa jedná o nasledovnú činnosť:

9. Infraštruktúra

Rezortný orgán: Ministerstvo životného prostredia SR

Pol. číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné) hodnotenie)	Časť B (zisťovacie konanie)
9.	Stavby, zariadenia, objekty a priestory na nakladanie s nebezpečnými odpadmi		od 10 t/rok
10.	Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel, -okrem zhromažďovania odpadov zo zálohovaných jednorazových obalov na nápoje z kovu		bez limitu od 5 000 t/rok

KOVOZBER

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti:

Zmena navrhovanej činnosti spočíva v doplnení výkupu už existujúcich druhov odpadov o nové druhy a to batérie a akumulátory.

1. Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo):

Kraj: Prešovský
Okres: Kežmarok
Obec/mesto: Kežmarok
Katastrálne územie: Kežmarok
Parcelné číslo: 3264/6

Priestranstvo firmy KOVOZBER je situované na juhovýchodnom okraji mesta Kežmarok, v takzvanej „priemyselnej“ časti nazvanej **Priemyselný obvod Juh**, v priestore vymedzenom železničnou traťou, a cestou III.triedy. Je takmer rovinné, približne v úrovni okolitého terénu a o cca 0,5 – 1 m zvýšené oproti príjazdovej ceste zo Slavkovskej cesty.

Zariadenie je prístupné z jestvujúcich funkčných miestnych komunikácií (cesta III. triedy č.3096) až k vstupu do areálu. Areál sa nachádza na Slavkovskej ceste, na parcele KN č.**3264** (LV č.**1538**), ktorej vlastníkom sú Železnice Slovenskej republiky. Objekt je oplotený a nachádzajú sa pri ňom prevádzky stavebnín RONDO s.r.o. - realizácia bytových, občianskych, priemyselných stavieb, zemné práce, zatepľovacie práce, predaj stavebného materiálu (bezprostredne v susedstve) a DREVOINTERIER Kežmarok, s.r.o. (kompletný dizajn interiéru so zariadením a doplnkami) – oproti za cestou.

Pozemok o celkovej výmere **62.033 m^2** je ohraničený z jednej strany prístupovou cestou, z ďalšej strany potom železničnou traťou a je komplet oplotený. Nachádza sa na ňom kancelária vedúceho výkupu. Pozemok je tvorený čiastočne spevnenou plochou, nakoľko je vypanelovaný a je napojený na elektrickú prípojku. Stavebné úpravy teda vôbec nebudú potrebné.

Firma KOVOZBER z neho na základe nájomnej zmluvy využíva pozemkovú plochu o výmere:

a.) 500 m^2 za účelom výkupu, skladovania a manipulácie s kovovým šrotom
b.) 50 m^2 za účelom príjazdovej komunikácie.

Zmluva č.**823813004-2-2001** o nájme pozemkovej plochy ŽSR, uzatvorená v zmysle § 663 a násl. Občianskeho zákonníka medzi prenajímateľom Železnice Slovenskej republiky Bratislava (ŽSR) a nájomcom KOVOZBER, s.r.o. je súčasťou dokumentácie v prílohách.

Zoznam parciel, ktoré budú využité na danú činnosť:

Číslo parcely	Výmera (m^2)	Druh pozemku	Využitie
3264/6	62 033	Zastavaná plocha a nádvorie	Pozemok, na ktorom je postavená inžinierska stavba – železničná, lanová a iná dráha a jej súčasti
Spolu:	***62 033***	-	-

(Zdroj: List vlastníctva č. **1538**, Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky)

2. Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy (záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky) a údajov o výstupoch (napríklad zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície):

Spoločnosť KOVOZBER, s.r.o. vznikla v roku 1996 transformáciou pôvodne súkromnej živnosti Ing. Ľubora Pavlíka, ktorý v oblasti odpadového hospodárstva podniká už 32 rokov, od roku 1990.

Sídlo spoločnosti sa nachádza v meste Spišská Nová Ves, kde aj vykonáva svoju podnikateľskú činnosť vo vlastnom spracovateľskom areáli na Radlinského 28. Spoločnosť v súčasnosti prevádzkuje desať prevádzok na zber a výkup odpadov, pričom v centrále spoločnosti vykonáva aj zhodnocovanie odpadov z kovov, starých vozidiel, skla a odpadu z elektrozariadení na recyklačných linkách na základe vydaných platných povolení.

Pre prevádzku bolo dňa 25.06.2002 vydané rozhodnutie č. **OÚ ŽP/637702-Har** na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov, následne boli kontinuálne vydané rozhodnutia **ObÚ ŽP/539-004/05-Gm** zo dňa 06.06.2005, **OÚŽP/577-004/2008-Gm** zo dňa 7.5.2008 a **2011/330-004/Gm** dňa 13.04.2011 so zmenou **OU-KK-OSZP-2014/004797-5/Gm** zo dňa 25.04.2014.

Najnovšie boli vydané rozhodnutia o doplnení zberu o katalógové čísla batérií a akumulátorov a obalov z kovu 200104 a predĺžení platnosti č.**OU-KK-OSZP-2018/002908-4/Ká** z 16.02.2018, o nakladaní s nebezpečným odpadom č.**OU-KK-OSZP-2018/002907-4/Ká** z 16.02.2018 a rozšírení vykupovaných druhov odpadov o odpadové sklo č. **OU-KK-OSZP-2019/004376-3/Ká** zo 14.03.2019.

Aktuálny súhlas má platnosť obmedzenú časovo do **31.12.2023,** pričom počas prevádzky nedošlo k podstatnej zmene činnosti. Keďže na základe § 135f Prechodné ustanovenie k úpravám účinným od 1. januára 2021 k zákonu 79/2015 Z.z. o odpadoch nie je možné predlžovať platnosť rozhodnutia vydaného pred 1. januárom 2021 bude spoločnosť KOVOZBER žiadať o vydanie nového súhlasu.

Zákonom o posudzovaní vplyvov na životné prostredie je udelenie nového súhlasu podmienené oznámením o zmene činnosti.

V rámci areálu je vybudovaný rozvod elektrickej energie a spevnené plochy.

Zoznam vykonávaných činností:

Nakladanie s odpadmi spočíva v činnosti zberu, výkupu a dočasného zhromažďovania. V zberni a výkupni sa vykonáva zber a výkup odpadov kategórie ostatný aj nebezpečný. Vykúpené odpady sa zhromažďujú do ich prepravy k zmluvným odberateľom - oprávneným osobám na ich ďalšie zhodnotenie.

Odpady sú zhromažďované tak, že sa triedia podľa druhu a katalógových čísiel. triedenia, s ohľadom na zmluvy s odberateľmi a následný spôsob ich zhodnocovania.

Organizačné, technické a technologické zabezpečenie prevádzky:

Zberňa a výkupňa sa nachádza na adrese: **Slavkovská cesta č.28, Kežmarok.**

Činnosť prevádzky zabezpečuje 1 pracovník. Zber je organizovaný prostredníctvom priameho výkupu od držiteľov odpadov a dovozom odpadu kontajnerovým systémom.

Priamy výkup v zberni a výkupni sa uskutočňuje v menšom rozsahu od fyzických osôb, obyvateľov okolia. Väčšiu časť výkupu tvorí výkup fyzikálne upraveného odpadu v kontajneroch od pôvodcov /právnických osôb/.

Po dovezení odpadu do areálu výkupne vykoná zástupca /pracovník zberne/ vizuálnu kontrolu, za účelom zistenia či sa v odpade nenachádza prímes znečisťujúcich škodlivým, alebo druh odpadu, ktorý nie je v zozname odpadov povolených na zber a výkup. Znečistené, alebo nevyhovujúce zložky odpadu pracovník neprevezme a vráti ho držiteľovi.

Odpad od fyzickej osoby je odobratý ako komunálny odpad a podľa § 105 ods. 3 písm. d) sa oznamujú príslušné údaje obci. Nakoľko preberaný odpad je už triedený držiteľom, nie je potrebné vykonávať kontrolný odber vzoriek a skúšky a analýzy odpadov s cieľom overenia deklarovaných údajov držiteľa odpadu o pôvode, vlastnostiach a zložení dopadu v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 371/2015.

Platí prísny zákaz predaja vykúpeného železného šrotu tretím osobám.

Železné kovové odpady sú zhromažďované na ploche (voľne uložené a v oceľových kontajneroch). Voľne zhromažďovaný kovový odpad musí byť uložený /stohovaný/ tak, aby bola zabezpečená jeho stabilita a nedošlo k zrúteniu odpadu.

Neželezné kovové odpady sú zhromažďované v sklade farebných kovov.

Batérie a akumulátory budú uskladnené v certifikovaných plastových obaloch (boxoch) s nosnosťou 750 kg o rozmeroch 1200 x 1000 x 790 mm a objeme 670 l. Certifikát zhody č.44/14 je súčasťou prílohy tohto oznámenia. Tento obal má vodotesne uzatvárateľné veko, takže ich je možné skladovať aj na voľnom priestranstve.

Priestor na zhromažďovanie odpadov je prevádzkovaný tak, aby nedošlo k nežiaducemu vplyvu na životné prostredie a k poškodzovaniu hmotného majetku. Jednotlivé kontajnery sú označené katalógovým číslom a názvom zhromažďovaného odpadu.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k rapídnemu navýšeniu množstva vykupovaných odpadov z kovov v rámci už existujúcej, povolenej činnosti!

Predmetom výkupu budú nasledovné druhy odpadov:

Kat. číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
02 01 10	Odpadové kovy	O
10 02 02	Nespracovaná troska	O
10 02 10	Okuje z valcovania	O
10 11 12	Odpadové sklo iné ako uvedené v 10 11 11	O
12 01 01	Piliny a triesky zo železných kovov	O
12 01 02	Prach a zlomky zo železných kovov	O
12 01 03	Piliny a triesky z neželezných kovov	O
12 01 04	Prach a zlomky z neželezných kovov	O
15 01 04	Obaly z kovu	O
15 01 07	Obaly zo skla	O
16 01 17	Železné kovy	O
16 01 18	Neželezné kovy	O
16 01 20	Sklo	O

16 02 14	Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13	O
16 02 16	Časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 16 02 15	O
16 06 01	Olovené batérie	N
16 06 02	Niklovo-kadmiové batérie	N
16 06 03	Batérie obsahujúce ortuť	N
16 06 04	Alkalické batérie iné ako uvedené v 16 06 03	O
16 06 05	Iné batérie a akumulátory	O
16 08 01	Použité katalyzátory obsahujúce Au, Ag, Re, Rh, Pd, Ir alebo Pt okrem 16 08 07	O
17 02 02	Sklo	O
17 04 01	Meď, bronz, mosadz	O
17 04 02	Hliník	O
17 04 03	Olovo	O
17 04 04	Zinok	O
17 04 05	Železo a oceľ	O
17 04 06	Cín	O
17 04 07	Zmiešané kovy	O
17 04 11	Káble iné ako uvedené v 17 04 10	O
19 10 01	Odpad zo železa a ocele	O
19 10 02	Odpad z neželezných kovov	O
19 12 02	Železné kovy	O
19 12 03	Neželezné kovy	O
19 12 05	Sklo	O
19 12 12	Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického sprac. odpadov iné ako v 19 12 11	O
20 01 02	Sklo	O
20 01 04	Obaly z kovu	O
20 01 33	Batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory	N
20 01 34	Batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O
20 01 40	Kovy	O
20 01 40 01	Meď, bronz, mosadz	O
20 01 40 02	Hliník	O
20 01 40 03	Olovo	O
20 01 40 04	Zinok	O
20 01 40 05	Železo a oceľ	O
20 01 40 06	Cín	O
20 01 40 07	Zmiešané kovy	O

Množstvo vyššie uvedených odpadov prevzatých v zariadení sa počíta v týchto číslach:
-kovy do 2.000 t/rok
-batérie a akumulátory do 50 t/rok
-sklo do 50 t/rok

Povinnosti vedúceho výkupne:

Z hľadiska odpadového hospodárstva zabezpečuje vo výkupni plnenie ustanovení § 14 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov a to najmä: zodpovedá za vykúpený odpad, organizuje v prevádzke spôsob nakladania s odpadmi a rozmiestnenie kontajnerov v areáli a zároveň dbá na dodržiavanie ustanovení podľa § 16 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.

Vo výkupni zabezpečuje vizuálnu kontrolu, za účelom zistenia či sa v dodávke odpadu nenachádza príme škodlivín, alebo druh odpadu, ktorý nie je v zozname odpadov povolených na zber a výkup. Znečistené alebo nevyhovujúce zložky odpadu vráti držiteľovi. Odpady roztriedi, zaradí do jednotlivých vykupovaných druhov a následne na váhe odváži dodané množstvo.

Overí totožnosť osoby odovzdávajúcej odpad a zapíše predpísané údaje podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z .z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti:
A/ osobné údaje fyzickej osoby alebo zástupcu právnickej osoby, od ktorej sa odpad preberá
B/ obchodné meno a miesto podnikania fyzickej osoby - podnikateľa, od ktorej sa odpad preberá, obchodné meno a sídlo právnickej osoby, od ktorej sa odpad preberá
C/ druh prevzatého alebo vykúpeného odpadu
D/ množstvo prevzatého alebo vykúpeného odpadu.

KOVO ZBER

Vystaví potvrdenie držiteľovi odpadu s vyznačením dátumu a času jeho prevzatia.

Zabezpečí uchovávanie evidencie o zbere odpadov päť rokov.

Zabezpečuje, aby v priestoroch určených na výkup a zhromaždenie bol udržiavaný poriadok, nedochádzalo k zmiešaniu odpadov, ich znehodnoteniu alebo poškodeniu životného prostredia.

Podmienky bezpečnosti práce pri prevádzke zariadenia

Vedúci zberne je povinný, pri výkupe druhotných surovín – odpadov, údržbe, opravách a kontrole zariadení zberní a výkupní, vykonávať svoju činnosť:

a) v súlade s nasledovnými právnymi predpismi:

- Nariadenie vlády SR č. 391/2006 Z.z., o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko.
- Vyhláška MPSVaR SR č. 508/2009 Z.z., na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení (v znení Vyhlášky MPSVaR č. 234/ 2014 Z.z.).
- Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- Zákonník práce.
- Zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (v znení zákona č. 310/2021 Z.z.).
- Nariadenie vlády SR č. 395/2006 Z.z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov(v znení nariadenia vlády SR č. 400/2021 Z.z.)

b) v súlade s vnútroorganizačnými predpismi firmy:

- pracovný poriadok
- smernica BOZP
- požiarny štatút, požiarno-poplachová smernica, požiarny poriadok pracoviska,
- požiarno-evakuačný poriadok

- podmienky zberu a výkupu odpadov na prevádzke
- návod na obsluhu a prevádzku strojov a zariadení

Dokumentácie sú uložené na prístupnom mieste zberne v kancelárii vedúceho zberne, výkupne, ktorý zabezpečuje odbornú kontrolu v prevádzke a dodržiavanie všetkých predpísaných termínov v oblasti bezpečnosti práce, požiarnej ochrany, ako aj oboznámenia pracovníkov s predpísanou dokumentáciou.

Technologické zariadenia

Celková plocha prevádzkového súboru cca.		500 m^2
z toho:	- skladová plocha cca.	438 m^2
	- prevádzková miestnosť cca.	12 m^2
	- plechový sklad cca.	50 m^2
	- príjazdová komunikácia cca.	50 m^2

V prevádzke sa používajú nasledovné mechanizmy:
- vysokozdvižný vozík
- nákladné automobily s hydraulickými nakladačmi

KOVOZBER

a./ Tuhý odpad
Iný druh tuhého odpadu sa nebude vyskytovať.

b./ Kvapalný odpad
Pri prevádzke sa znečistené odpadové vody nebudú vyskytovať.

c./ Plynný odpad
Pri prevádzke sa plynný odpad nebude vyskytovať.

Potreba energie pre technologické účely
Elektrická energia
Napájacie napätie: 380 V
Celkový príkon (podľa prevedenia) do 20 kW

Starostlivosť o životné prostredie
Tuhý odpad, ktorý vznikne počas údržbárskych prác bude zneškodňovaný u zmluvne dohodnutého odberateľa. Bude zabezpečená bezpečná a k životnému prostrediu šetrná likvidácia prevádzkových a pomocných prostriedkov a vymenených dielov v súlade s príslušnou legislatívou.

3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie:

Plánovaná činnosť – doplnenie existujúcich druhov odpadov na zber a výkup - priamo nadväzuje na už existujúcu vykonávanú činnosť. Výstupy z existujúcich technologických zariadení – odpady z kovov - budú pokračovať do ďalšieho stupňa zhodnocovania odpadov z kovov v plánovanej technológii.
Navrhovanou zmenou nedôjde k podstatnému navýšeniu množstva vykupovaných odpadov (keďže vstupom do procesu výkupu odpadov z kovov budú rovnako ako doteraz kovové odpady

z prevádzkovania činnosti zberu a výkupu odpadov z kovov), naopak, doplnením nových druhov sa zvýši kvalita výstupov pri ich expedícii a zníži sa množstvo odpadov ukladaných na skládku odpadov.

Ide predovšetkým o zmenu činnosti, pričom táto zmena spočíva v rozšírení počtu druhov odpadov.

Pri dodržiavaní prevádzkových a dopravných predpisov platných v SR a interných predpisov spoločnosti KOVOZER, s.r.o. nehrozí žiadne riziko havárií v súvislosti s novou činnosťou.

4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov:

Uvedené zariadenie bude doplnením existujúceho zariadenia na zber a výkup odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov, batérií a akumulátorov, na ktorých prevádzkovanie má spoločnosť KOVOZBER, s.r.o. vydané všetky platné rozhodnutia príslušných orgánov štátnej správy.

KOVO ZBER

5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice:

Z hľadiska vplyvov na životné prostredie realizácia výstavby nebude mať vplyv presahujúci štátne hranice.

6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí.

Morfológia a geomorfológia

Dotknuté územie – v rámci ktorého sa predpokladajú vplyvy činnosti – sa nachádza v intraviláne mesta Kežmarok. Geomorfologické členenie platí od r. 1978 a jeho tvorcovia sú M. Lukniš a E. Mazúr. Geomorfologické jednotky sú usporiadané do 10 stupňového systému. SR patrí do Alpsko-himalájskej sústavy, na druhom stupni má dve podsústavy Karpaty a Panónsku panvu. Karpaty sa na treťom stupni (provincie) delia na Západné Karpaty a Východné Karpaty. Územie patrí do oblasti Fatransko-Tatranskej, celku Podtatranská kotlina, podcelku Popradská kotlina a oddielu Popradská rovina.

Popradská kotlina má pohorkatinný až nízkovrchovinný charakter reliéfu. Členitosť reliéfu je podmienená geologickou stavbou (selektívne zvetrávanie hornín centrálno – karpatského flyšu) a prítomnosťou tektonických porúch v podloží. Reliéf odráža permanentné pôsobenie exogénnych činiteľov formujúcich jeho prvky.

Z pohľadu typu morfoštruktúrneho reliéfu sa jedná o reliéf morfoštruktúry s pozitívnou pohybovou tendenciou (priekopová prepadlina).

Z pohľadu triedenia morfoskulptúrneho reliéfu sa jedná o akumulačno – erózny reliéf, proluviálno – fluviálnu pahorkatinu.

Nadmorská výška terénu je od 625 do 631 m n.m.

Klimatické pomery a hydrológia

Na základe klimatickej charakteristiky patrí dotknuté územie do mierne teplej oblasti, okrsku mierne teplého, mierne vlhkého so studenou zimou dolinového typu. Vyznačuje sa veľkou inverziou teplôt.

Priemerná ročná teplota je 5 ºC – 7 ºC. Najchladnejším mesiacom je január, najteplejší mesiac je júl s priemernými 14 ºC – 16 ºC. Priemerná teplota vzduchu v januári je -5,8 ºC. Priemerný ročný úhrn zrážok v tejto oblasti je 645 mm. Najviac zrážok padne v mesiacoch máj až august a najmenej v januári a v marci. Celkovo Popradská kotlina patrí medzi územia s prebytkom zrážok hlavne v mimo vegetačnom období.

Intenzita 15-minútového dažďa je približne 130 mm. Snehová pokrývka trvá od konca októbra do začiatku apríla.

Oblačnosť je najväčšia v zime – cca 67%, ale zvýšená je už v novembri pod vplyvom častej hmly alebo oblačnosti. Najmenšia oblačnosť je koncom leta (augusta 55%, začiatkom jesene 51%). Veterné pomery sú charakterizované prevažnými západnými a juhozápadnými vetrami. Najmenej sú zastúpené vetry severné a severo - západné. Najviac dní so silným vetrom sú v období december až marec.

Klimatická charakteristika územia:

Charakteristika	Jednotka	Hodnota
Počet letných dní	-	10-30
Počet dní s priemernou teplotou 10º a viac	ºC	120-140
Počet mrazivých dní	-	140-180
Počet ľadových dní	-	40-70
Priemerná teplota v januári	ºC	-3 - -6
Priemerná teplota v júli	ºC	14-16
Priemerná teplota v apríli	ºC	2-6
Priemerná teplota v októbri	ºC	5-7
Priemerný počet dní so zrážkami 1 mm a viac	-	120-140
Zrážkový úhrn vo vegetačnom období	mm	500-700
Zrážkový úhrn v zimnom období	mm	300-500
Počet dní so snehovou prikrývkou	-	120-140
Počet zamračených dní	-	120-160
Počet jasných dní	-	40-50

(Zdroj: Atlas Slovenská republika, Vojenský kartografický ústav, a.s.. Harmanec, 2005)

Podľa klimatickej klasifikácie sa územie nachádza v miernom pásme, pričom je na prechode z oblasti atlanticko-kontinentálnej do európsko-kontinentálnej, na prechode medzi prímorskou a pevninskou klímou.

Oblasť je odvodňovaná do rieky Poprad, pričom najbližšia vzdialenosť plánovanej výkupne od nej vzdušnou čiarou je približne 1.500 m. **Poprad** je európska rieka. Vzniká sútokom Hincovho potoka a potoka Krupá. Hincov potok vyteká z Veľkého Hincovho plesa a potok Krupá z Popradského plesa, ktoré sa zlievajú v Mengusovskej doline vo Vysokých Tatrách (1 302,3 m n. m.). Hincov potok je považovaný za pramenný tok rieky Poprad. Poprad preteká rovnomenným mestom Poprad, ktoré je najväčším mestom na jeho brehoch.

Pri meste Nowy Sącz v Poľsku sa vlieva do Dunajca. Dunajec sa vlieva do Visly a tá do Baltského mora, je teda tokom III. rádu. Rieka Poprad je tok s najväčším spádom na Slovensku (1 567 výškových metrov). Po obec Čirč v okrese Stará Ľubovňa preteká len územím Slovenska. Medzi Ruskou Voľou nad Popradom a Muszynou (dĺžka 5,1 km) a medzi Legnavou a Mníškom nad Popradom (dĺžka 26 km) tvorí hraničnú rieku s Poľskom. Celková dĺžka hranice tvorenej riekou Poprad je 31,1 kilometrov (hranicu netvorí len v okolí poľského mesta Muszyna). Od Mníška (379 m n. m.) odteká do Poľska, kde ústí do Dunajca.

Koryto rieky Poprad je v zastavanom území mesta upravené lichobežníkovým profilom pre 100 ročnú vodu. Svahy a koruna hrádze sú zatrávnené.

Priemerné výšky zrážok a odtoku v jednotlivých povodiach SR v r.2019 sú znázornené v nasledujúcej tabuľke (zdroj: SHMÚ – monitoring kvantity povrchových vôd za r.2019):

Čiastkové povodie	**Morava**	**Dunaj**	**Váh**	**Nitra**	**Hron**	**Ipeľ**	**Slaná**	**Bodva**	**Hornád**	**Bodrog**	**Poprad Dunajec**	**SR spolu**
Plocha povodia (km^2)	2282	1138	14268	4501	5465	3649	3217	858	4414	7272	1950	49014
Priemerný úhrn zrážok (mm)	677	685	930	797	906	729	757	778	772	873	986	848
% normálu	99	109	110	115	115	107	96	106	114	124	117	111
Charakter zrážkového obdobia	N	N	N	V	V	N	N	N	V	VV	V	V
Ročný odtok (mm)	85	24	283	98	220	67	165	71	170	145	420	191
% normálu	84	63	92	69	76	50	83	57	84	65	98	82

S-suchý, VS-veľmi suchý, N-normálny, V-vlhký, VV-veľmi vlhký, MV-mimoriadne vlhký

Základné údaje o rieke Poprad spriemerované za posledných 10 rokov sú uvedené v nasledujúcej tabuľke (Zdroj: Záverečná správa SHMÚ) :

Charakteristika	**Jednotka**	**Hodnota**
Plocha povodia	km^2	1950
Priemerný úhrn zrážok	mm	986
% normálu	-	117
Charakter zrážkového obdobia	N	vlhký
Ročný odtok	mm	420
% normálu	-	98
Maximálny prietok	$m^3.s^{-1}$	243
Minimálny prietok	$m^3.s^{-1}$	1,10
Priemerný prietok	$m^3.s^{-1}$	3,31

Prehľad vodárenských zdrojov a ich ochranných pásiem (Plán manažmentu čiastkového povodia Dunajca a Popradu):

Čiastkové povodie	Počet OP vodárenských zdrojov		Výmera OP vodárenských zdrojov (ha)	
	podz.vôd	povrch.vôd	podz.vôd	povrch.vôd
Dunajec a Poprad	59	11	15 580	15 925
Spolu SR	1 269	81	372 052	489 633

Vysvetlivka: OP-ochranné pásmo

Geologické a inžiniersko-geologické pomery

Na geologickej stavbe dotknutého územia sa podieľajú horniny paleogénu a kvartéru. Predkvartérne podložie je budované flyšovým súvrstvím vnútrokarpatského paleogénu, vekovo zaradené k vrchnému eocénu. Jedná sa o skalné horniny s monotónnym striedaním tenkolaminovaných tmavosivých sľudnatých ílovcov a masívnych vápnitých sivých pieskovcov.

Vrchná časť hornín je pomerne silne zvetraná, rozpukaná a rozpadaná- poloskalného charakteru. Kvartér je vo vrchnej časti tvorený antropogennými navážkami rôzneho charakteru, ktorých hrúbka dosahuje 0,5- 1,0 m. Kvartérne zeminy sú zastúpené fluviálnym komplexom tvoreným vo vrchnej časti ílmi, pieskom a štrkom.

Fluviálne náplavové sedimenty dosahujú hrúbku 2 – 3 m. V oblasti náplavy rieky Poprad prevládajú hrubé hlinito-piesčité štrky.

Podľa inžiniersko-geologickej rajonizácie patrí záujmové územie do regiónu tektonických depresií, subregiónu s paleogénnym podkladom a do rajónu glaciofluviálnych sedimentov.

Hydrogeologické pomery

Hydrogeologické pomery v oblasti sú podmienené geologickou stavbou a klimatickými pomermi. Od nich je závislá aj hladina podzemnej vody.

Z hydrogeologického hľadiska záujmové územie patrí do predpolia Vysokých Tatier, konkrétne podľa hydrogeologickej rajonizácie Slovenska do hydrogeologického rajóna QC 139 – Kryštalinikum časti Vysokých Tatier a kvartér ich predpolia.

Využiteľné zásoby podzemných vôd hydrogeologického rajónu sú vo výške 0,5-0,99 $l.s^{-1}.km^2$. Prietočnosť a hydrogeologická produktivita je mierna ($T=1.10^{-4}$ - $1.10^{-3}m^2.s^{-1}$). Hydrogeologické pomery sú pomerne komplikované. Zásoby podzemnej vody sú dopĺňané infiltráciou zo zrážok, prítokmi zo SV, z priľahlých svahov, ako aj infiltráciou z povrchového prítoku. Podzemná voda je viazaná na polohu fluviálnych štrkov a zvetralého paleogénu. Hladina podzemnej vody je voľná, až mierne napätá, nachádza sa v hĺbke 2,3 – 2,5 m pod terénom. Miestami sa v alúviu rieky podzemná voda nachádza aj plytšie, t.j. do 0,5 m- 1,0 m pod terénom, resp. v mieste depresií až na povrchu terénu.

Podzemná voda vykazuje IV. stupeň agresivity na oceľ a nie je útočná na betóny. Prúdenie podzemnej vody v priepustných podložných kvartérnych štrkoch a pieskoch je v súlade s generálnym sklonom reliéfu Popradskej kotliny vo vymedzenom priestore, t.j. v smere východnom.

Vody v meste Kežmarok odvádza rieka Poprad s prítokmi. Zdrojom vodnatosti povrchových tokov sú predovšetkým dažďové a snehové zrážky. Jarné mesiace apríl, máj sú najvodnatejšie, lebo odvádzajú z pohorí dažďovú vodu a topiaci sa sneh. Všetky rieky

sa vyznačujú extrémnosťou odtoku. V čase dažďov a topenia snehu ich hladina rýchlo stúpa a v období sucha prudko klesá.

V dotknutom území sa nenachádzajú významné zdroje podzemných vôd.

Fytografické pomery

Z fytografického hľadiska patrí flóra popisovaného územia do oblasti západokarpatskej flóry, obvodu predkarpatskej flóry a flóry vnútorných kotlín, okresov Slovenské Rudohorie, Slovenský raj a Spišské kotliny.
(Zdroj: J. Futák: Fytografické členenie, Slovenský úrad geodézie a kartografie, SAV, 1980).

Pôvodný vegetačný kryt tvorili nasledovné fytocenologické jednotky:
-jaseňovo-dubové a jelšovo lužné lesy
-smrekové a smrekovo-jedľové lesy
-dubovo-lipovo-smrekový les v severných kotlinách, zmiešaný listnato-ihličnatý les

Záujmové územie je na rozhraní území potenciálnej vegetácie tvorenej jaseňovobrestovo-dubovými a jelšovými lužnými lesmia dubovo-lipovo-smrekovými lesmi, zmiešanými listnato–ihličnatými lesmi v severných kotlinách, ktoré predstavujú už iba menšie zvyšky kedysi viac rozšírených lesov. Z drevín sa tu vyskytuje smrek (Picea abies), borovica sosna (Pinus silvestris), smrekovec opadavý (Larix decidua), jarabina (Sorbus aucuparia), lipa (Tilia cordata) a okrajovo hrab (Carpinus betulus).

Súčasné druhové a priestorové zloženie bioty je výsledkom dlhodobých procesov a je odrazom pôsobenia vplyvu človeka na prírodu. Pôvodný vegetačný kryt v širšom okolí posudzovaného územia sa intenzívnym alebo extenzívnym - vplyvom človeka veľmi pozmenil, prípadne miestami úplne zničil.

Pôvodná vegetácia sa zachovala na poľnohospodársky nevhodných alebo neprístupných územiach. Súčasná biodiverzita rastlinstva výsledkom ľudskej činnosti v oblasti poľnohospodárstva a lesníctva, preto sa tu dnes nevyskytujú prirodzené a prírodné lesné rastlinné spoločenstvá do ktorých by človek nezasahoval.

Zoografické pomery

Z hľadiska zoografického členenia je uvedené územie v rudohorskom centrálnom okrsku obvodu Západných Karpát. Vyskytuje sa tu fauna oráčinovo – lesnej krajiny.

Lokalita navrhovaného územia je situovaná v zastavanom území v priemyselnej zóne na okraji mesta. Samotný areál zberne je tvorený jednou budovou, niekoľkými skladmi, vybetónovanými plochami a manipulačnými priestormi. Na väčšej časti plôch je uložený železný šrot. Z tohto dôvodu je tu živočíšna zložka zastúpená len veľmi obmedzene.

Faunu záujmového územia tvoria prevažne kozmopolitné synantropné druhy viazané na bioty ľudských sídiel. Typické druhy lastovička obyčajná (Hirundo rustica), belorítka obyčajná (Delichon urbica), trasochvot biely (Motacilla alba), žltochvost domový (Phoenicurus ochruros), drozd čierny (Turdus merula), vrabec domový (Paser domesticus), jež východoeurópsky (Erinaceus concolor), krt obyčajný (Talpa europaea), podkovár malý (Rhinolopus tipposideros), netopier obyčajný (Myotis myotis), myš domová (mus musculus), potkan obyčajný (Rattus norvegicus).

Pozemok určený na realizáciu zámeru je z hľadiska výskytu živočíchov bezvýznamný, nakoľko je situovaný v zastavanej časti, je oplotený a bez vegetácie.

Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria.

Krajina a krajinný obraz

Krajina v okolí dotknutého územia je horská s pomerne vysokým zastúpením ihličnatých lesov, ktoré sú narušené pôsobením technogénnych prvkov – priemyslu a poľnohospodárstva.

Lokalita navrhovanej činnosti je umiestnená v intraviláne mesta Spišská Belá, v jej priemyselnej zóne.

Z hľadiska typizácie súčasnej krajiny sa predmetné územie nachádza v kotlinovej priemyselno-technizovanej krajine, jeho širšie okolie v oráčinovo-lúčnej a lúčno-lesnej kotlinovej krajine.

Súčasná krajinná štruktúra a funkčné využívanie krajiny je výslednicou dlhodobého vplyvu človeka na jej systémy. Širšie územie má antropogénny charakter v minulosti s intenzívnym využívaním.

Orná pôda tvorí prevažnú časť poľnohospodárskej krajiny širšieho okolia. Vznikla scelením veľkého počtu pôvodných parciel, tvoriacich do začiatku 60-tych rokov pestrú mozaiku v početných ucelených blokoch, oddelených od seba poľnými cestami.

Trvalo trávnaté porasty sú vytvorené sekundárne s prevahou 2 – 3 kultúrnych druhov. Hodnotnejšie sú len lúčne a pasienkové porasty na plochách medzi medzami, ako aj v nerekultivovaných enklávach lúk uprostred lesných porastov.

V porovnaní s celoslovenskými pomermi predstavuje dané územie krajinu s veľmi slabým zastúpením rozptýlenej stromovej zelene. Z hľadiska rozptýlenej krovinnej zelene je klasifikovaná ako krajina s veľmi dobrým zastúpením krovín (trnkové kroviny s prímesou ruže šípovej, hlohu, svíbu, dráča, bazy čiernej a i.). Na styku so zalesnenou časťou územia prevažujú podhorsko-horské kroviny, kde okrem predchádzajúcich druhov pristupujú: lieska a dreviny jelša sivá, breza, hrab, javor mliečny, smrek, smrekovec, borovica a jedľa.

Krajinný obraz pri vykonávaní navrhovanej činnosti bude nemenný. V navrhovanej lokalite sa budú vykonávať stavebné úpravy a prípojky inžinierskych sietí. Pri stavebných prácach budú dodržané platné bezpečnostné a hygienické predpisy.

Ochrana a scenéria

Samotná lokalita sa nachádza v priemyselnej zóne v južnej časti mesta Kežmarok. Ohraničujú ju železničná trať a cesta III.triedy 3096.

Záujmová lokalita sa nenachádza na žiadnom vodohospodársky a ináč chránenom území a ochrannom pásme.

V lokalite nebolo zaznamenané žiadne hniezdne teritórium.

Scenéria krajiny pri vykonávaní navrhovanej činnosti zostane nezmenená.

Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrnohistorické hodnoty územia.

Kežmarok (*nem. Käsmark, maď. Késmárk, poľ. Kieżmark*) je okresné mesto ležiace pod Vysokými Tatrami v Prešovskom kraji. Je historickým centrom tradičného regiónu Spiš a ústredným mestom Karpatských Nemcov žijúcich na Slovensku a v niekdajšom Uhorsku. Patrí

medzi najstaršie mestá na Slovensku. Mestské práva Kežmarku udelil uhorský kráľ Belo IV. v roku 1269. Slobodným kráľovským mestom sa Kežmarok stal v roku 1380. Historické jadro mesta je od 11. júna 1950 mestskou pamiatkovou rezerváciou. V meste sa nachádza drevený evanjelický artikulárny Kostol Najsvätejšej Trojice, ktorý je od 7. júla 2008 zapísaný do Zoznamu svetového kultúrneho a prírodného dedičstva UNESCO. Kežmarok je východiskovým bodom výletov do Tatranského národného parku (16 minút autom), Národného parku Slovenský raj (22 minút autom) a Pieninského národného parku (35 minút autom).

Základné údaje o meste:
Štát: Slovensko
Kraj: Prešovský kraj
Okres: Kežmarok
Región: Spiš
Počet obyvateľov: 16 268 (z toho 52% žien a 48 % mužov)
Hustota: 656 obyv./km²
Nadmorská výška (stred mesta): 627 metrov n.m.
Rozloha mesta: 443 ha
Rozloha katastrálneho územia: 24,83km2 = 2 483ha
Prvá písomná zmienka: 1251
Primátor: Ján Ferenčák
Zemepisné súradnice: 49° 10′ severnej zemepisnej šírky
20° 25′ východnej zemepisnej dĺžky

Popradskú kotlinu s riekou Poprad od pradávnych čias križovali diaľkové komunikačné trasy. Popri jej prítokoch sa sústreďovalo osídlenie od najstarších čias. K takýmto územiam patrí aj lokalita mesta Kežmarok a regiónu Spiš. Výsledkom výskumov sú získané doklady o prítomnosti predchodcu človeka dnešného typu od čias doby kamennej, ľudu badenskej, otomanskej či halštatskej civilizácie na Spiši. Najmarkantnejšie pamiatky sa v Kežmarku zachovali z obdobia mladšej doby železnej – púchovskej kultúry. Jednou z významných archeologických lokalít je Jeruzalemský vrch, ktorý nesie mnoho známok pravekého osídlenia. Bádatelia tu našli veľké množstvo zlomkov grafitových a hlinených nádob (naposledy v auguste 2016).
Výraznejšie osídlenie je doložené zo záverečného obdobia doby rímskej a počiatku veľkého sťahovania národov na konci 4. a na začiatku 5. storočia. V podtatranskej oblasti prekvitala hutnícka výroba aj hrnčiarstvo. Nálezy dokladujú prenikanie vplyvov germánskych kmeňov aj Slovanov, ktorých hlavným zamestnaním bolo poľnohospodárstvo a chov domácich zvierat. Postupne vznikali viaceré stredoveké osady a tie sa stali základom budúceho mesta.
Spojením troch sídlisk do urbanistického celku a získaním mestských výsad od uhorského kráľa Béla IV. v roku 1269 vzniklo mesto Kežmarok.
Mesto vzniklo zlúčením slovanských osád s nemeckým osídlením. Ako slobodné mesto získalo viaceré hospodárske a politické výsady – napr. právo slobodnej voľby richtára, právo konať slobodný výročný trh (1251), sporné právo skladu (1435), právo meča (1438) a právo používať erb (1463).
Výhodná poloha mesta urýchlila jeho hospodársky rozvoj. Kežmarok bol počas minulých storočí veľmi pulzujúcim mestom. V 15. – 19. storočí tu pracovalo okolo 40 remeselníckych spoločenstiev – cechov: farbiari, stolári, tkáči, súkenníci, krajčíri, garbiari, ihlári, zlatníci.
Súčasťou histórie mesta boli časté boje – v kežmarskom chotári sa odohralo trinásť vojen, z toho jedna – vyše storočná s blízkou Levočou o právo skladu a druhá takmer 250-ročná, ktorú viedlo

mesto s vlastným hradom. Slobodní mešťania odmietali nadvládu hradných majiteľov a búrili sa proti mnohým daňovým poplatkom. Do histórie mesta sa významne zapísali i Rákociho protihabsburgské povstania, kedy o Kežmarok zápasili dve silné skupiny miestodržiteľov krajiny.
V roku 1950 bolo historické jadro Kežmarku vyhlásené za mestskú pamiatkovú rezerváciu. Evanjelický drevený artikulárny kostol a Evanjelické lýceum sa stali r. 1985 národným kultúrnymi pamiatkami
Medzi najznámejšie pamiatky mesta zaraďujeme neskorogotickú baziliku sv. Kríža, ktorá patrí najväčšie a najkrajšie gotické pamiatky na Spiši. Najstaršie kamenné časti kostola sú z pol. 13. stor. Dnešná podoba stavby pochádza z veľkolepej gotickej prestavby v r. 1444 – 1498. Prestavbe pomáhalo mesto a majiteľ hradu – rodina Zápoľských. Interiér kostola je prevažne gotický – bočné oltáre, krstiteľnica, stallum. Z r. 1518 pochádza renesančná lavica pod veľkým chórom, kde sedela mestská rada s richtárom. Medzi najvzácnejšie časti patrí ukrižovaný Kristus z hlavného oltára, ktorý pochádza z dielne Majstra Pavla z Levoče.
Pred kostolom sv. Kríža je samostatne stojaca veža – Zvonica (1591), ktorá je výnimočne krásnou renesančnou zvonicou na Spiši.
Ďalšími pamiatkami, ktoré sa neodmysliteľne spájajú s Kežmarkom je drevený evanjelický artikulárny kostol. Od roku 2008 je evanjelický drevený artikulárny kostol zapísaný do zoznamu pamiatok svetového dedičstva UNESCO v rámci zápisu súboru Drevených chrámov v slovenskej časti Karpatského oblúka. Pri príležitosti 500. výročia v roku 2017 bola vydaná poštová známka s vyobrazením barokového organu, ktorá získala 2. miesto v súťaži o najkrajšiu rytú poštovú známku Európskej únie „Les Grands Prix de l'Art Philatélique Belge et Européen" v Bruseli.
Nový evanjelický kostol je postavený v eklektickom štýle so zaujímavými orientálnymi prvkami. Nachádza sa v ňom Mauzóleum Imricha Thökölyho, majiteľa hradu a bojovníka za náboženskú slobodu v časoch reformácie.
Nenápadná budova v jeho blízkosti – Lýceum – ukrýva vzácne literárne poklady. Je v nej umiestnená najväčšia školská historická knižnica v strednej Európe. Knižnica má 150 000 zväzkov kníh , z toho 2 600 kníh zo 16. storočia . Sú to knihy z rôznych odborov a v mnohých svetových jazykoch. V lýceu v Kežmarku pôsobili vyučujúci a študovali žiaci z celej strednej Európy – mnohí z nich sa stali významnými slovenskými, nemeckými, maďarskými a či srbskými umelcami, vedcami, politikmi. Medzi najznámejších patrili literáti: Pavel Jozef Šafárik, Karol Kuzmány, bratia Ján a Samo Chalupka, Samo Tomášik, Janko Kráľ, Ján Generisch, Jovan Sterija – Popovič, Jonáš Záborský, Pavol Országh Hviezdoslav, Ladislav Nádaši – Jégé, Martin Kukučín, Janko Jesenský, Martin Rázus, Ivan Stodola, maliari Peter Bohúň, Ladislav Medňanský, politici Imrich Thököly, Artúr Görgey, Matúš Dula, lekári Daniel Fischer, Ľudovít Markušovský, Vojtech Alexander – priekopník röntgenológie v Uhorsku, geografi a historici Dávid Frölich, Juraj Bohuš, Juraj Buchholtz mladší, Kristián Genersich, bratia Pavol a Ján Hunfalvy, Tomáš Mauksch, Samuel Weber, filozofi a ekonómi Gregor Berzeviczy, Ján Feješ, Martin Schwartner, prírodovedci, fyzici a matematici Fridrich Hažlinský, Aurel Stodola, Jur Hronec atď.
Dominantou mesta je Kežmarský hrad. Hrad je jediným úplne zachovaným hradom na Spiši. Postavenie hradu sa spája s menom rodiny Zápoľských – prvá písomná správa o hrade je z r. 1463. R. 1528 prevzala hrad do svojho majetku rodina Lasky. Rôznymi transakciami a zálohovaním sa hrad a nezákonne aj mesto Kežmarok dostalo r. 1579 do rúk rodiny Thököly. Jej štyri generácie sídlili v Kežmarku do r. 1684. Posledným vlastníkom hradu bol Ferdinand Rueber, od ktorého si mesto r. 1702 zakúpilo hrad do svojho vlastníctva. Pôvodnú gotickú pevnosť prestavala rodina Thököly na prepychové renesančné sídlo, v r. 1657 – 1658 postavila v hrade aj barokovú kaplnku. Po prechode do vlastníctva mesta bol hrad využívaný na rôzne

podradné účely: sýpky obilia, kasárne, dielne a niekoľkokrát aj vyhorel. Až v 2. pol. 19. storočia sa objavili snahy o využitie hradu pre muzeálne účely, ale múzeum sa po čiastočnej oprave hlavnej veže otvorilo až r. 1931. V r. 1962 – 1985 sa uskutočnila generálna oprava hradu a v súčasnosti slúži celý hradný areál (okrem pivníc) pre expozície miestneho múzea, ktoré dokumentujú vývoj mesta od jeho vzniku až po tridsiate roky 20. stor. Zaujímavé sú expozície o streleckom spolku, o Tatrách a o priekopníkovi röntgenológie v Uhorsku Dr. Vojtechovi Alexandrovi.
V letnej sezóne môžu návštevníci zažiť koncerty, divadelné a filmové predstavenia na nádvorí. Každoročne organizovaný Festival remesiel a ľudovej kultúry ĽĽRO v Kežmarku ponúka zaujímavé vystúpenia práve v priestoroch hradu.
Kežmarok patrí k najväčším a najkrajším spišským mestám. Množstvo kultúrno-historických pamiatok a priaznivé prírodné podmienky vytvárajú výborné predpoklady pre rozvoj cestovného ruchu.

KOVOZBER

Najväčšími podnikmi v meste sú:

DREVOINTERIER KEŽMAROK s.r.o. - spracovanie dreva podľa požiadaviek – porez a olepovanie veľkoplošných materiálov, kartáčovanie masívneho dreva, povrchová úprava, brúsenie nástrojov pre drevospracujúci priemysel, technológie na ohýbanie umelého kameňa, výroba na mieru (pracovné dosky, pulty, umývadla, laboratórne nábytky, rôzne interiérové prvky a doplnky), kompletný dizajn interiéru so zariadením a doplnkami.

Hengstler, s.r.o. - výroba elektrických distribučných a kontrolných zariadení

MEZ Elektromotory, s.r.o. - najvyšší štandard kvality pri oprave, výrobe a servise elektromotorov, čerpadiel, elektroprevodoviek, transformátorov a magnetov, a odborný prístup, poradenstvo, ako aj individuálne riešenia pri výbere nového alebo repasovaného elektromotora.

S.T.S. s.r.o. SLOVAKIA POPRAD - zámočníctvo, kovoobrábanie, výroba kovových konštrukcií a ich častí, mechanické úpravy na objednávku alebo na zmluvnom základe, inžinierska činnosť, podnikateľské poradenstvo

ZAMAZ, spol. s r.o. - hlavnou činnosťou spoločnosti je kovoobrábanie (pálenie nc plazmou, sústružnícke a frézarské práce), zámočnícke práce (výroba oceľových konštrukcií, oceľových paliet a kontajnerov). V areáli sídla firmy sa nachádza predajňa železiarstva, elektroinštalačného materiálu, spojovacieho materiálu, pracovných a ochranných pomôcok, farby - laky - drogéria. Spoločnosť sa zaoberá hlavne predajom hutného materiálu. Ohýbanie betónových armatúr. Vedľajšou činnosťou je výkup kovového odpadu - kovošrot. Spoločnosť poskytuje komplexné služby vnútroštátnej a medzinárodnej nákladnej dopravy. Poskytuje služby v oblasti prepravy tovaru a rôznych materiálov a práce autožeriavom (AD28t a AD20t)

P-EČKO, s.r.o. najväčší sklad svojho druhu na Spiši s rozlohou vyše 1.500 m^2, ponúka riešenia pre priemysel, údržbu, stavebníctvo a poľnohospodárstvo, VO, MO v sortimente: ložiská, hadice, armovanie koncoviek na hadice, tesniace dosky, plexisklo, polykarbonáty, konštrukčné plasty, reklamné a stavebné plasty, pertinax, textit, formátovanie materiálov, termozávesy, pl. guma, gum. výrobky.

TATRALIFT a.s. - je popredným výrobcom lanových systémov určených pre osobnú lanovú dopravu. K dnešnému dňu spoločnosť uviedla na trh viac ako 1200 produktov, ktoré boli nainštalované, okrem Slovenskej republiky aj v mnohých zahraničných krajinách

Spravbytherm s.r.o. - zabezpečuje v meste Kežmarok výrobu a dodávku tepla, správu bytových a nebytových priestorov. Je nástupcom príspevkovej organizácie Mestského podniku bytového hospodárstva. Spravbytherm s.r.o. je mestskou spoločnosťou so 100% podielom Mesta Kežmarok. Hlavnou prioritou je neustále rozširovanie svojho postavenia na trhu, spokojnosť zákazníkov a nájomníkov, nákup a modernizácia technológií.

Betonárka Juh Krafčík s.r.o. - spoločnosť sa zaoberá výrobou a predajom certifikovaných betónových zmesí spĺňajúcich normu STN EN 206-1 a STN EN 12390-8. Všetky vyrábané betónové zmesi a potery sú certifikované Technickým a skúšobným ústavom stavebným.Dopravu betónu zabezpečuje vlastnými autodomiešavačmi s kapacitou 4,5 a 6 m3. Samozrejmosťou je zabezpečenie vykládky vlastným čerpadlom na betón. spoločnosť disponuje aj stavebným strojom na vykonávanie zemných prác JCB 3 CX, ponúka:výkop základov, úpravy terénu, výkladku a nákladku paliet, zimnú údržbu parkovísk, predaj štrkov a pieskov.

Tatranská Likérka s.r.o. - vznikla v roku 2008, ako výhradný výrobca liehovín pre spoločnosť KARLOFF. Svojou výrobou nadväzuje na dlhoročnú liehovarnícku tradíciu v regióne Spiša. Spoločnosť kladie hlavný dôraz na najvyššiu kvalitu a originalitu vyrábaných produktov. Inovácia a zavádzanie nových výrobných technológií je jednou zo základných priorít pri dosahovaní našich cieľov. Poslaním spoločnosti je poskytnúť zákazníkovi dokonalý produkt s nezameniteľnou chuťou a kvalitou.

Podtatranská hydina a.s. - začala svoju históriu už pred takmer 40 rokmi, čo sa odzrkadľuje aj na kvalite a chuti jej produktov. Prevádzka v Kežmarku bola spustená v roku 1978, odkedy pôsobila ako štátny podnik. V roku 1992 vznikla transformáciou štátneho podniku súčasná akciová spoločnosť Podtatranská hydina. Už od samého začiatku mala jediný cieľ, a to poskytovať zákazníkom kvalitné a čerstvé produkty. Postupná inovácia technológií podľa požiadaviek trhu umožnila spoločnosti poskytovať kvalitné produkty počas celej doby pôsobenia na slovenskom trhu.

Tatranská mliekáreň a.s. - vyrába širokú škálu mliečnych produktov, hlavne syry s bielou plesňou, syry s modrou plesňou, čerstvé mlieka, trvanlivé mlieka, tvarohy, dezerty, kyslomliečne produkty a ďalšie gastronomické výrobky. Portfólio produktov TAMI je tak široké, že dokáže uspokojiť široký okruh zákazníkov všetkých vekových kategórií. Veľká obľuba produktov Tatranskej mliekarne je spôsobená excelentnou chuťou ovplyvnenou priaznivým situovaním blízko známeho pohoria.

Pekáreň GROS, spol. s.r.o. - je etablovaná na trhu od roku 1965. Počas tejto doby zabezpečuje prakticky denne požiadavky odberateľov a konečných spotrebiteľov v oblasti výživy obyvateľstva, konkrétne zásobovaním chlebom, pečivom a ostatnými pekárskymi tovarmi. Popri technike vysokej kvality používa slovenskú múku tých najvyšších tried a na podporu pridáva zmesi cereálnych a rastlinných foriem, otestovaných v jednej z najekologickejších krajín EU, v Rakúsku.

Poľnonákup TATRY, a.s., Kežmarok - v rámci svojej samostatnej obchodnej činnosti realizuje už viac ako 40 rokov výrobu kŕmnych zmesí pre malo a veľko odberateľov prioritne

v regióne Spiša a to na báze geneticky nemodifikovaných vstupov dodávaných výlučne od slovenských prvovýrobcov. Prvoradým cieľom spoločnosti je dodávať zákazníkom kvalitné výrobky, vyhovujúce legislatívnym požiadavkám tak, aby boli uspokojené potreby a očakávania zákazníka, pre získanie dôvery v schopnosť organizácie. Doplnkovou komerčnou aktivitou akciovej spoločnosti je aj poskytovanie agro služieb pre menšie poľnohospodárske subjekty, prioritne v regióne Spiša ako je čistenie, sušenie a dočasné skladovanie vybraných druhov agro komodít (pšenice, raž, jačmeň, ovos, repka olejná, kukurica).

Verejnoprospešné služby mesta Kežmarok - čistenie mesta, podľa štandardov určených zriaďovateľom, nakladanie s odpadmi, zabezpečenie zberu a likvidácie TKO, separovaného zberu a BRO (biologicky rozložiteľného odpadu, nakladanie s nebezpečnými odpadmi na území mesta, správa a údržba mobiliáru mesta a detských ihrísk, správa, údržba a tvorba zelene, podľa schváleného sadového poriadku, správa miestnych komunikácií, údržba, modernizácia, zimná a letná údržba, správa a údržba verejných priestranstiev, správa a údržba verejného osvetlenia, údržba, výroba, montáž a demontáž zvislého a vodorovného dopravného značenia, čistenie kanalizačných vpustí, šachiet a dažďovej kanalizácie na území mesta, správa a údržba mestských trhovísk, parkovísk, vylepovacích plôch a zabezpečovanie lepenia plagátov na plochy pre to určené, uskutočňovanie stavieb, ich údržby v rámci intravilánu, správa, prevádzka a údržba pohrebísk, správa letného kúpaliska, správa Zimného štadiónu, správa Futbalových štadiónov, správa Športovej haly Vlada Janečka

Tatraľan Kežmarok s.r.o. - výrobca bavlnárskych, poloľanových, celoľanových a zmesových tkanín v metráži a v kusoch. **Produkty: - bytový textil** (utierky, uteráky, froté, obrusy, stolová bielizeň, posteľná bielizeň, prestieradlá, deky ...) - **tkaniny pre odevné účely** (pláštoviny, pracovné kepre, reflexná tkanina, tkanina s kovovým vláknom ...) - **technické textílie** (režné plátna, rukavicovina, sedlárske plátno, maliarske plátno, jutovina, Tesilen- tkanina na vyšívanie, lehátkoviny, matracový damašek, obrusoviny...) - **špeciálne tkaniny** (maskáčoviny), tkaniny na poľné rovnošaty s maskovacím (kamuflážovým) vzorom určené do rôzneho typu prostredia

Demografia (údaje k 31.12.2020; Zdroj: https://slovenskovkocke.sk›kezmarok)

Obyvateľstvo

- Kežmarok má 16 268 obyvateľov.
- 52% žien a 48% mužov.
- hustota obyvateľstva je 656 osôb na Km^2
- priemerný vek obyvateľov je 41.14
- index starnutia: 1.11

Vývoj počtu obyvateľov

- za 1 rok: -0.48% (-78)
- za 5 rokov: -1.8% (-290)
- za 10 rokov: -3.1% (-521)
- za 23 rokov: -5.6% (-973)

Rozdelenie podľa veku

- 14.6% obyvateľov vo veku 0 až 14 rokov
- 69.1% obyvateľov vo veku 15 až 64 rokov
- 16.3% obyvateľov vo veku 64 a viac rokov

Národnostné zloženie (TOP 3)

- Slovenská: 86%
- Neuvedená: 11%
- Rómska: 1%

Živonarodení, zomretí a prirodzený prírastok (rozdiel živonarodených a zomretých)

- Živonarodení 148 osôb
- Zomretí 163 osôb
- Prirodzený prírastok: -15 osôb

Migrácia a migračné saldo (rozdiel v zmenách trvalého pobytu)

- Prisťahovalo sa 198 osôb
- Odsťahovalo sa 261 osôb
- Migračné saldo: -63 osôb

Celkový prírastok

súčet prirodzeného prírastku a migračného salda

- Živonarodení a prisťahovaní: 346 osôb
- Zomretí a odsťahovaní: 424 osôb
- Celkový prírastok: -78 osôb

Sobášnosť a rozvodovosť

- Počet sobášov: 68
- Počet rozvodov: 37
- Pomer sobášov ku rozvodom: 1.84

KOVOZBER

Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny poskytuje údaje o miere nezamestnanosti vyjadrené v % podľa jednotlivých okresov SR.

V meste Kežmarok bolo k 31.8.2022 evidovaných **596** uchádzačov o zamestnanie .

Podľa aktuálnych údajov Ústredia práce, sociálnych vecí a rodiny (august 2022) bola v okrese Kežmarok evidovaná miera nezamestnanosti vypočítaná z celkového počtu uchádzačov o zamestnanie **18,06**%, disponibilná miera nezamestnanosti **16,89**%.

Prešovský kraj s **11,06**% nezamestnanosťou je prvý v poradí krajov, oproti **6,87**% všetkých nezamestnaných v Slovenskej Republike ako celku (údaje sú z webovej stránky Ústredia práce, sociálnych vecí a rodiny, https://www.upsvr.gov.sk/statistiky/nezamestnanost-mesacne-statistiky/2022.html?page_id=1153450.

Mesačná štatistika o počte a štruktúre uchádzačov o zamestnanie

Základné ukazovatele o nezamestnanosti

Obdobie: 2022/8

Okres	Obec	Stav UoZ ku koncu mesiaca	z toho		
			občania so ZP	mladiství	absolventi
Kežmarok	Kežmarok	**596**	33	0	28

Základné ukazovatele o nezamestnanosti v SR

Tabuľka zdroj ÚPSVR

Júl 2022

Územie	*Prítok UoZ v mesiaci	*Odtok UoZ v mesiaci	Stav UoZ ku koncu mesiaca	Nedisponibilný počet uchádzačov o zamestnanie						*Ekonom. aktívne obyvateľstvo*	Disponibilný počet uchádzačov o zamestnanie	Miera nezamestnanosti vypočítaná z celkového počtu UoZ (v %)	MIERA EVIDOVANEJ nezamestnanosti (v %)
				spolu	z toho								
					Vzdelávanie a príprava pre trh práce	Dočasná prac. neschopnosť a OČR	Absolventská prax	Menšie obecné služby	Dobrovoľnícka služba				
Kežmarok	302	310	5 747	374	11	194	0	163	6	31 819	5 373	**18,06**	**16,89**
Prešovský kraj	2447	2691	43329	3524	152	283	0	428	71	391702	39 805	11,06	10,16
Slovensko	13 842	14291	183667	17 234	577	14 161	0	2 130	366	2 708 861	166 433	6,78	6,14

Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia.

Kvalita životného prostredia v širšom okolí posudzovanej lokality je daná spôsobom využitia územia, ktoré má v riešenom území typický antropogénny charakter. Na znečisťovaní životného prostredia riešeného územia sa podieľa doprava, služby, osídlenie a priemyselná činnosť.

V priebehu rokov 2008-2010 SAŽP riešila projekt „Regionálna štúdia hodnotenia enviromentálnych záťaží na životné prostredie pre vybrané kraje“. Pre tento okres boli vyhodnotené iba dve potencionálne – a to Kežmarok - OKTAN a skládka Za potokom- Spišská Belá.

Reliéf

Navrhovaná činnosť negatívne neovplyvní reliéf a ani zraniteľnosť horninového prostredia. Činnosť bude vykonávaná už vo vybudovaných objektoch. Kvalita životného prostredia v okolí navrhovanej činnosti nebude narušená ak sa pri prevádzke zberu starých vozidiel budú dodržiavať všetky legislatívne pokyny zákonov o odpadoch ochrane prírody a ochrane vôd.

KOVOZBER

Znečisťovanie ovzdušia a jeho dopad na krajinu

Kvalita ovzdušia v oblasti záujmového územia je ovplyvňovaná existujúcimi malými a strednými zdrojmi znečistenia nachádzajúcimi sa priamo i intraviláne mesta Spišská Belá. Okrem toho sa na stave kvality ovzdušia podieľa automobilová doprava a vplyv emisií zo vzdialených zdrojov. Podiel veľkých zdrojov sa prejavuje hlavne na regionálnom znečistení ovzdušia.

Emisie základných znečisťujúcich látok (tuhé látky, SO_2, CO) v posledných rokoch majú klesajúcu, čo je dôsledok najmä zmeny palivovej základne v prospech ušľachtilých palív, zlepšovaním ich akostných parametrov a novými technológiami.

Najvýznamnejšími zdrojmi znečisťovania sú TATRAVAGÓNKA a.s., CHEMOSVIT ENERGOCHEM, a.s., Schüle Slovakia, s.r.o., Baliarne obchodu Poprad (pražiaci stroj, kornútovací stroj), BPS Huncovce, s.r.o., Spravbytherm s.r.o. Kežmarok, JAVORINA v.d. a kotolne škôl, podnikov a inštitúcií.

Zdroj: Informácia o kvalite ovzdušia, podiele stacionárnych zdrojov na znečisťovaní ovzdušia, programoch na zlepšenie kvality ovzdušia a akčných plánov v Prešovskom kraji – OÚ OSŽP Prešov

V záujmovom území sa nenachádza dominantný znečisťovateľ ovzdušia, taktiež pri uvedenej činnosti sa nebudú vyskytovať problémy so znečistením ovzdušia. Nemali by sa vyskytnúť ani problémy s dopravou cez intravilán mesta, nakoľko zberňa je napojená na vybudovaný cestný systém v tejto oblasti. Navrhovaná činnosť ovzdušie negatívne neovplyvní.

Znečistenie vôd

Kvalita povrchových vôd sa hodnotí podľa klasifikácie kvality povrchových vôd. Zrážkové vody sa v dotknutom území vyznačujú chemickým zložením a stupňom znečistenia zodpovedajúcim globálnym trendom znečistenia a lokálnemu antropogénnemu znečisteniu najmä priemyslom.

Kvalita najvýznamnejšieho toku rieky Poprad, ktorý odvodňuje Popradskú kotlinu, je ovplyvnená priemyselnou výrobou v mestách na hornom toku (Svit a Poprad), nedostatočným čistením odpadových vôd mesta ako aj plošným zdrojom znečistenia - poľnohospodárstvom.

V riečnych kvartérnych sedimentoch bola zistená zvýšená koncentrácia ortute, PCB látok, polycyklických aromatických uhľovodíkov a NEL látok. Tieto zvýšené hodnoty však neprekračujú limity B.

Dotknuté územie patrí do oblasti s antropogénne ovplyvnenými podzemnými a povrchovými vodami najmä z priemyselnej výroby.

Prírodné vody, povrchové aj podzemné sa zaradzujú medzi vody najnižšej kvality.

Posudzované sú bodové zdroje znečistenia vôd vypúšťajúce odpadové vody do verejnej kanalizácie. K zhoršeniu akosti povrchových vôd a podzemných vôd nedôjde nakoľko v areáli zberne železných a neželezných kovov a starých automobilov bude vybudovaný lapač olejov na čistenie odpadových vôd priamo v areáli zberne alebo osobitné zariadenie na zachytávanie znečisťujúcich látok a unikajúcich kvapalín s dostatočnou kapacitou.

V posudzovanej lokalite sa nachádzajú v blízkosti vodné zdroje: rieka **Poprad** (juhovýchodne vo vzdialenosti cca 250 m), **Stráňanský potok** (južne vo vzdialenosti cca 350 m) a **Kežmarská biela voda** (severne vo vzdialenosti väčšej ako 1 km), predpokladáme však, že k znečisteniu akosti vôd pri dodržaní predpísaných prevádzkových poriadkov, dodržaním technologických postupov nedôjde.

Spoločnosť má vypracovaný plán havarijných opatrení pri nakladaní s látkami škodiacimi vodám. Pravidelne sa sleduje kvalita ohrozenej podzemnej vody ak je nebezpečenstvo prieniku škodlivých látok do zeme. Likvidáciu škodlivých látok, vykonáva v súlade s platnou legislatívou určenú pre ochranu vôd.

Pôda

V širšom dotknutom území sa plošne najviac uplatňujú nasledovné pôdne subtypy:
-kambizeme pseudoglejové, nasýtené a čiernice reliktné, sprievodné čiernice, glejové reliktné lokálne organozeme zo zvetralín pieskovcovo-ílovcovitých hornín(flyš)
- kambizeme pseudoglejové nasýtené, sprievodné pseudogleje modálne a kultizemné, lokálne gleje zo zvetralín rôznych hornín- fluvizeme kultizemné, sprievodné fluvizeme glejové, modálne -kultizeme ľahké, z nekarbonátových aluviálnych sedimentov.

Pôdy priamo dotknutého územia patria medzi fluvizeme kultizemné. Pôdna reakcia je veľmi silno kyslá (pH 4,5 – 5,0). V hĺbke do 0,25 m majú nízky (menej ako 1,8%) až stredný(1,8 až 2,3%) obsah humusu. Podľa vlhkostného režimu pôd patria medzi vlhké pôdy a z hľadiska zrnitosti sú hlinité.

Z hľadiska kontaminácie pôd sa v katastrálnom území mesta Kežmarok nachádzajú relatívne čisté pôdy a riziko kontaminácie rastlinnej produkcie ťažkými kovmi je nízke. Odolnosť pôd proti kompakcii a intoxikácii kyslou skupinou rizikových kovov je slabá a alkalickou skupinou rizikových kovov silná.

Navrhovaná činnosť vzhľadom na svoju povahu a opatrenia nezhorší akosť povrchových ani podzemných vôd a kvalitu pôdy, pretože úprava pôvodného areálu prevádzky je navrhnutá v uzatvorenom priestore, kde je dostatočná ochrana podzemných vôd a pôdy.

Z hľadiska hluku je veľmi nepriaznivý vysoký podiel ťažkej nákladnej dopravy, ktorý sa pohybuje v rozpätí 45,5% – 71,8%. Na základe spracovaných údajov bola vypočítaná hladina hluku 63,0 dB – 76,1 dB, pričom vo vzdialenosti 40 – 120 m od zdroja hluku bola úroveň hluku

55 dB. V pásme železničnej trate sa vytvára hluk o intenzite 72 dB a hlukové pásmo sa pohybuje v rozmedzí 80 – 90 m.

Najvýznamnejšie zdroje znečistenia ovzdušia v Prešovskom kraji podľa emisií základných znečisťujúcich látok v roku 2016 v t.rok^{-1}:

	Tuhé znečisťujúce látky			**SO_2**		
	Prevádzkovateľ/zdroj	Okres	Emisie (t)	Prevádzkovateľ/zdroj	Okres	Emisie (t)
1	BUKOCEL, a.s.	Vranov n.T.	39,19	BUKÓZA ENERGO, a.s.	Vranov n.T.	1117,58
2	BUKÓZA ENERGO, a.s.	Vranov n.T.	16,01	BUKOCEL, a.s.	Vranov n.T.	120,49
3	BIOENERGY BARDEJOV s.r.o.	Bardejov	9,06	CHEMES, a.s. Humenné	Humenné	20,26
4	TATRAVAGÓNKA a.s.	Poprad	5,39	Roľnícke družstvo Plavnica	St.Ľubovňa	9,03
5	BYTENERG spol. s r.o.	Medzilaborce	5,15	BPS Ladomirová, s.r.o.	Svidník	4,84
6	IS-LOM s.r.o., Maglovec	Prešov	4,27	AGROKOMPLEX, s.r.o.	Humenné	4,81
7	LOMY, s.r.o.	Prešov	3,81	ZEOCEM, a.s.	Vranov n.T.	4,65
8	SPRAVBYTKOMFORTa.s.	Prešov	3,49	Leier Baustoffe SK s.r.o.	Prešov	15,76
9	JAKOR, spol. s r.o.	Vranov n.T.	3,40	Centrum soc. služieb Sp.Štvrtok	Levoča	3,11
10	VSK MINERAL, s.r.o.	Vranov n.T..	3,09	BPS Huncovce, s.r.o.	Kežmarok	2,67
	NOx			**CO**		
	Prevádzkovateľ/zdroj	Okres	Emisie (t)	Prevádzkovateľ/zdroj	Okres	Emisie (t)
1	BUKÓZA ENERGO, a.s.	Vranov n.T.	349,93	Leier Baustoffe SK s.r.o.	Prešov	388,59
2	BUKOCEL, a.s.	Vranov n.T.	208,87	BUKÓZA ENERGO, a.s.	Vranov n.T.	138,82
3	BIOENERGY BARDEJOV s.r.o.	Bardejov	103,79	BUKOCEL, a.s.	Vranov n.T.	81,11
4	SPRAVBYTKOMFORTa.s.	Prešov	88,15	Schüle Slovakia, s.r.o.	Poprad	48,98
5	Leier Baustoffe SK s.r.o.	Prešov	27,42	Teplo GDE s.r.o.	Snina	34,39
6	CHEMOSVIT ENERGOCHEM	Poprad	26,87	SPRAVBYTKOMFORT a.s.	Prešov	30,87
7	CHEMES, a.s. Humenné	Humenné	25,86	BYTENERG spol. s r.o.	Medzilaborce	23,64
8	VEOLIA ENERGIA a.s.	Poprad	18,28	BIOENERGY BARDEJOV s.r.o.	Bardejov	21,20
9	AGROKOMPLEX, s.r.o.	Humenné	11,48	Spravbytherm s.r.o.	Kežmarok	20,67
10	Snina Energy, s.r.o.	Snina	10,64	VEOLIA ENERGIA a.s.	Poprad	11,29

(Zdroj: SHMÚ: Správa o kvalite ovzdušia a podiele jednotlivých zdrojov na jeho znečisťovaní v SR za r.2016)

Emisie zo stacionárnych zdrojov v SR za r.2016 v územnom členení za celý okres Kežmarok:

Okres	Emisie (t/rok)				Merné územné emisie (t/rok km^2)			
	TZL	SO_2	NOx	CO	TZL	SO_2	NOx	CO
Kežmarok	413	37	138	551	0,65	0,06	0,22	0,88
Slovensko	32 376	26 949	33 825	186 290	0,66	0,55	0,69	3,80

Zdravotný stav obyvateľstva je výsledkom pôsobenia viacerých faktorov (ekonomická a sociálna situácia, výživové návyky, životný štýl, úroveň zdravotníckej starostlivosti ako aj kvalita životného prostredia). Vplyv znečisteného prostredia na zdravie ľudí je doteraz málo

preskúmaný, odzrkadľuje sa však najmä v nasledovných ukazovateľov zdravotného stavu obyvateľstva:

- stredná dĺžka života po narodení
- celková úmrtnosť (mortalita)
- dojčenská a novorodenecká (perinatálna) úmrtnosť
- počet rizikových tehotenstiev a počet narodených s vrodenými vývojovými vadami
- štruktúra príčin smrti
- počet alergických, kardiovaskulárnych a onkologických ochorení
- stav hygienickej situácie šírenie toxikománie, alkoholizmu a fajčenia
- stav pracovnej neschopnosti a invalidity
- choroby z povolania a profesionálne otravy

Stredná dĺžka života pri narodení – tzv. nádej na dožitie je základným ukazovateľom úrovne životných podmienok obyvateľstva a úmrtnostných pomerov. Predstavuje priemerný počet rokov života novorodenca, ktorý môže dosiahnuť pre rešpektovaní špecifickej úmrtnosti v danom období. Aj napriek tomu, že stredná dĺžka života v SR sa od roku 1970 do roku 2001 zvýšila u mužov z 66,7 na 69,54 a u žien zo 72,9 na 77,60 rokov, je stále pod hranicou európskeho priemeru a vysoko zaostáva za vyspelejšími krajinami.

KOVOZBER

IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

Zariadenie na zber je situované v lokalite, ktorá je antropogénne zmenená, jedná sa o zastavanú časť mesta Kežmarok s prevažujúcim priemyslom v okolí, ktorá nepredstavuje vzhľadom na charakter prevádzky významný vplyv na životné prostredie. Zmenou činnosti nedochádza k nárastu negatívnych vplyvov na životné prostredie, nedôjde k zvýšeniu tvorby emisií, vibrácií, odpadových vôd, celkovo k zhoršeniu kvality životného prostredia nedochádza.

Vplyvy na horninové prostredie

K znečisteniu horninového prostredia by mohlo dôjsť pri úniku ropných látok nakladacej techniky. Pre zamedzenie znečistenia ropnými látkami je potrebné kontrolovať technický stav mechanizmov, pri úniku ropných látok použiť sorpčné prostriedky a zneškodniť v súlade so zákonmi odpadového hospodárstva. Tieto vplyvy sú priame, dočasné a hodnotíme ich ako málo významné. Zmenou činnosti nedochádza k zmene vplyvu na horninové prostredie.

Vplyvy na ovzdušie

S ohľadom na charakter plánovanej činnosti kvalita ovzdušia nebude výrazne ovplyvnená. V okolí zariadenia sa nepredpokladá ani zvýšená prašnosť z prevádzky technológie, nakoľko technológia nebude mať vplyv na prašnosť. Ovzdušie bude ovplyvnené prevažne činnosťou nakladacej techniky. Bude sa ale jednať o dočasný vplyv. Navrhovaná zmena však neprináša zmeny na kvalitu ovzdušia, podmienky sa nemenia.

Vplyvy na podzemnú a povrchovú vodu

Kvalita povrchovej a ani podzemnej vody nebude predmetnou činnosťou ovplyvňovaná, nakoľko predmetnom zariadení nebudú zhromažďované odpady v takom množstve, ktoré by ju mohli negatívne ovplyvniť. K žiadnym vplyvom zmenou činnosti nedochádza a v minulosti sa nevyskytli žiadne negatívne vplyvy na vodné pomery.

Vplyvy na faunu a flóru

Vplyv na prírodné prostredie, faunu a flóru sa nepredpokladá vzhľadom na lokalizáciu navrhovanej činnosti (antropogénne pozmenená krajina).

Vplyvy na dopravu

K zmenám z hľadiska dopravného zaťaženia nedochádza.

Vplyvy na hlukovú situáciu

Vzhľadom na skutočnosť, že hladina hluku počas prevádzky nebude výrazne vyššia, nepredpokladáme ovplyvnenie predmetného územia. Zmenou činnosti nedochádza k prekročeniu prípustných hladín hluku spôsobených činnosťou technologického zariadenia.

Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia

Navrhovaná činnosť, s ohľadom na jej umiestnenie (zastavaná priemyselná časť) nebude mať vplyv na chránené územia.

V nasledujúcej tabuľke je uvedený stručný prehľad najzávažnejších vplyvov navrhovanej činnosti počas jej prevádzky:

Vplyvy na životné prostredie	**Pozitívny / Negatívny**	**Priamy**	**Nepriamy**	**Kumulatívny**	**Krátkodobý**	**Dlhodobý**	**Dočasný**	**Trvalý**
Zníženie objemu odpadov ukladaných na skládky	+	☑						☑
Zvýšenie miery zhodnotenia vstupných odpadov	+	☑				☑		
Zintenzívnenie využitia plochy existujúcej prevádzky	+	☑				☑		
Šetrenie prírodných zdrojov	+	☑				☑		
Pracovné príležitosti a ekonomický efekt výstavby	+	☑	☑			☑		
Nároky na energiu a hlučnosť v pracovnom prostredí	-	☑		☑		☑		

Tabuľka: Prehľad najvýznamnejších vplyvov v rámci zmeny navrhovanej činnosti počas jej prevádzky

Dopady navrhovanej činnosti na zdravie obyvateľstva môžeme posúdiť na dvoch úrovniach -globálnej a lokálnej.

Na globálnej úrovni ide jednoznačne o pozitívnu aktivitu, ktorou sa dosiahne zlepšenie životného prostredia. Zvyšovanie miery zhodnocovania odpadov nie len zo spracovania starých vozidiel nadväzuje na medzinárodné dohovory a národnú legislatívu, zabezpečujúce celý komplex navzájom prepojených a podmienených aktivít vedúcich v konečnom dôsledku k zlepšeniu životného prostredia nasledovnými krokmi:

a) bezpečným nakladaním s odpadmi,
b) zvýšenou mierou zhodnocovania odpadov.

Zvýšenou mierou zhodnocovania odpadov sa znižuje celkové množstvo odpadov, ktoré je potrebné zneškodniť a znižujú sa aj nároky na prírodné zdroje surovín. To je cesta k trvalo udržateľnému rozvoju spoločnosti.

Na lokálnej úrovni sú s navrhovanou činnosťou spojené vplyvy na pracovníkov zariadenia. Tieto vplyvy sú riešiteľné na úrovni pracovno-právnych vzťahov, uplatnením predpisov pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci. Negatívne vplyvy vyplývajúce zo zvýšenej intenzity dopravy a prevádzky technologických zariadení (najmä hluk) sú obmedzené len na samotný areál priemyselnej zóny.

Za dodržania všetkých prevádzkových, organizačných, požiarnych a bezpečnostných predpisov nie je predpoklad vzniku rizika poškodenia, alebo ohrozenia životného prostredia. Tie môžu vzniknúť v dôsledku nasledovných príčin:

- zlyhanie technických opatrení (havárie na dopravných prostriedkoch, nesprávne zaobchádzanie so skladovanými surovinami, únava materiálu a pod.),
- zlyhanie ľudského faktora (nedodržanie pracovnej alebo technologickej disciplíny),
- sabotáže, vlámania a krádeže,
- vonkajšie vplyvy (neovplyvniteľné udalosti – finančný krach prevádzkovateľa),
- prírodné sily (prívalové dažde, povodne, úder blesku, zemetrasenie).

Nehody a havárie môžu mať tieto následky:

- požiar,
- škody na majetku,
- poškodenie zdravia alebo smrť.

Väčšina rizík je však na úrovni pracovnej disciplíny a dodržiavania bezpečnostných zásad (v pracovnom procese), takže prevenciou je predovšetkým osobná úroveň vzdelania a miera zodpovednosti pracovníkov. Vo všeobecnosti prevenčným opatrením k nepredvídaným situáciám je vypracovanie manipulačných poriadkov a riadne zaškolenie pracovníkov.

Zmenou činnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv na životné prostredie.

V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Zmena navrhovanej činnosti „**Zber a výkup odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov, batérií a akumulátorov**“ v prevádzke KOVOZBER, s.r.o. v Kežmarku na Slavkovskej ceste č. 28 **nebude mať** podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie a preto **nie je** predmetom povinného posudzovania v zmysle § 18 ods. 4 zákona.

Zmenou činnosti nedochádza k zmene doterajších skutočností, naďalej bude zariadenie predstavovať prínos z hľadiska zvyšovania miery a kvality zberu a výkupu odpadov. Nepredpokladáme vyvolanie negatívnych vplyvov a súvislostí v dotknutom území.

KOVO ZBER

VI. Prílohy

1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona; v prípade, ak áno, uvedie sa číslo a dátum záverečného stanoviska, príp. jeho kópia:

Činnosť spoločnosti KOVOZBER, s.r.o. ako zariadenia na zber odpadov v danej lokalite nebola posudzovaná podľa zákona EIA. Činnosť v tejto lokalite bola realizovaná pred účinnosťou zákona EIA a spoločnosť KOVOZBER s.r.o. nepodliehala posudzovaniu, keďže nebolo v tom čase ani nakladané s nebezpečným odpadom. Spoločnosť začínala svoju činnosť zberom kovového odpadu kategórie ostatné.

2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe:

Viď **príloha č. 1 (v mierkach: M = 1: 1.650 a M = 1: 12.500)**

3. Výpis z katastra nehnuteľností:

Viď **príloha č. 2 (list vlastníctva č. 1538, kópia z katastrálnej mapy)**

4. Odborné stanovisko orgánu ochrany prírody a krajiny podľa § 18 ods. 12:

Nevyžaduje sa. Spoločnosť KOVOZBER, s.r.o. vykonáva činnosť, ktorá je uvedená v prílohe č. 8 a táto nespadá do územia chráneného podľa osobitných predpisov.

5. Stanovisko príslušného orgánu územného plánovania, či zmena navrhovanej činnosti je v súlade s platnými územnoplánovacími dokumentáciami platnými pre dané územie:

Na základe všeobecne dostupných informácií je možné konštatovať, že navrhovaná činnosť nie je v rozpore s územným plánom mesta Kežmarok.

6. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti:
K predmetnej zmene činnosti sa nevyžaduje vypracovanie projektovej dokumentácie.

Prikladáme platné súhlasy na:

- prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov
- predĺženie súhlasu na prevádzkovanie zriadenia na zber odpadov
- prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov – rozšírenie druhov odpadov
- nakladanie s nebezpečným odpadom

ako **prílohu č. 3**

KOVO ZBER

VII. Dátum spracovania: 14.10.2022

VIII. Meno, priezvisko, adresa, podpis spracovateľa oznámenia:

Ing. Igor Regásek
Ing. Straku 1231/3
052 01 Spišská Nová Ves

IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa

Ing. Ľubor Pavlík
Šestnástka 22
052 01 Spišská Nová Ves

KOVO ZBER

PRÍLOHY




KOVOZBER
Prevádzkový čas:
Po-Pia: 8.00-12.00 · 12.30-15.30
VÝKUP
OLOVENÝCH BATÉRIÍ
A AKUMULÁTOROV
0907 150 312







