

ZÁMER ZBERNÝ DVOR OBCE ŠTRBA – DOPLNENIE KOVOV DO SÚHLASU



**vypracovaný v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z.
o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení
niektorých zákonov**

Navrhovateľ:

Obec Štrba
Hlavná 188/67
059 38 Štrba

Zhotoviteľ:

OPŽP SK s.r.o.
Horná Lehota 104
027 41 Oravský Podzámok

OKTÓBER 2021

OBSAH

I.	Základné údaje o navrhovateľovi.....	4
1.	Názov	4
2.	Identifikačné číslo	4
3.	Sídlo	4
4.	Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa	4
5.	Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a mieste na konzultácie.....	4
II.	Základné údaje o navrhovanej činnosti	5
1.	Názov	5
2.	Účel	5
3.	Užívateľ	5
4.	Charakter navrhovanej činnosti	5
5.	Umiestnenie navrhovanej činnosti	6
6.	Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti.....	7
7.	Termín začatia a ukončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti	7
8.	Stručný opis technického a technologického riešenia	7
9.	Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite (jej pozitíva a negatíva).....	13
10.	Celkové náklady (orientačné)	13
11.	Dotknutá obec	13
12.	Dotknutý samosprávny kraj	13
13.	Dotknuté orgány	13
14.	Povoľujúci orgán.....	14
15.	Rezortný orgán	14
16.	Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.....	14
17.	Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice.....	14
III.	Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia.....	15
1.	Charakteristika prírodného prostredia	15
2.	Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria	19
3.	Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické hodnoty územia	21
4.	Súčasný stav kvality životného prostredia	24
IV.	Základné údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a o možnostiach opatrení na ich zmiernenie	26
1.	Požiadavky na vstupy	26
2.	Údaje o výstupoch	27
3.	Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie.....	30
4.	Hodnotenie zdravotných rizík	31
5.	Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia	31

6. Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významu a časového priebehu pôsobenia.....	31
7. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice	34
8. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s Prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území	34
9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti	34
10. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.....	34
11. Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa činnosť nerealizovala.....	35
12. Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou	35
13. Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov.....	35
V. Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu (vrátane porovnania s nulovým variantom).....	36
1. Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu...36	
2. Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty.....	36
3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu (vrátane porovnania s nulovým variantom).....	37
VI. Mapová a iná obrazová dokumentácia	38
VII. Doplnujúce informácie k zámeru	38
1. Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer a zoznam hlavných použitých materiálov	38
2. Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadaných k navrhovanej činnosti pred vypracovaním zámeru.....	40
VIII. Miesto a dátum vypracovania zámeru.....	40
IX. Potvrdenie správnosti údajov	41
1. Spracovateľ zámeru	41
2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom (pečiatkou) spracovateľa zámeru a podpisom (pečiatkou) oprávneného zástupcu navrhovateľa	41

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. NÁZOV

Obec Štrba

2. IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO

00 326 615

3. SÍDLO

Hlavná 188/67
059 38 Štrba

4. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

Michal Sýkora – starosta obce
Telefón: +421 52 7781 461
E-mail: starosta@strba.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. Tomáš Ďuriš
OPŽP SK s. r. o.
Horná Lehota 104
027 41 Oravský Podzámok
Mobil: +421 917 829 061
E-mail: info@opzpsk.sk

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. NÁZOV

Zberný dvor obce Štrba – doplnenie kovov do súhlasu

2. ÚČEL

Účelom zámeru je rozšírenie preberaných vytriedených komunálnych odpadov – kovových odpadov od obyvateľov obce v existujúcom Zbernom dvore obce Štrba. Bude sa jednať o preberanie nasledovných katalógových čísiel: 20 01 04, 20 01 40, 20 01 40 01, 20 01 40 02, 20 01 40 03, 20 01 40 04, 20 01 40 05, 20 01 40 06, 20 01 40 07.

Maximálne množstvo všetkých preberaných kovových odpadov bude do 200 ton/rok.

Zbernému dvoru bol udelený súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov č.: OU-PP-OSZP-2021/003898-02-JP zo dňa 1.3.2021, ktorý bol vydaný Okresným úradom Poprad, odborom starostlivosti o životné prostredie, na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov v zmysle § 97, ods. 1, písm. d), zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

3. UŽÍVATEĽ

Obec Štrba
Hlavná 188/67
059 38 Štrba

4. CHARAKTER NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Podľa Prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov je ustanovený zoznam navrhovaných činností podliehajúcich posudzovaniu ich vplyvu na životné prostredie. Predmetná činnosť patrí do kapitoly č. 9 Infraštruktúra - položky č. 10 Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov a z neželezných kovov (zisťovacie konanie bez limitu).

Tab. č. 1 Rezortný orgán: Ministerstvo životného prostredia SR

Pol. č.	Činnosť, objekty, zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zisťovacie konanie)
10.	Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov a z neželezných kovov (zisťovacie konanie bez limitu)		bez limitu

V zmysle vyššie uvedenej tabuľky je potrebné pre navrhovanú činnosť vypracovať zámer pre zisťovacie konanie. Podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, v zmysle § 22 ods. 3, musí zámer obsahovať najmenej dve variantné riešenia činnosti (variant zámeru), ako aj variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa zámer neuskutočnil (nulový variant). Zámer je vypracovaný v jednom variante. Neuvažuje sa s alternatívnymi riešeniami predovšetkým z dôvodu obmedzených priestorových možností umiestnenia navrhovanej činnosti, ako i z logisticko - technických výhod navrhovaného variantu.

Na základe týchto skutočností navrhovateľ, obec Štrba predložil na Okresný úrad Poprad, odbor starostlivosti o životné prostredie žiadosť o upustenie od požiadavky variantného riešenia činnosti, čomu Okresný úrad vyhovel.

5. UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Kraj: Prešovský
Okres: Poprad
Obec: Štrba
Katastrálne územie: Štrba
Pozemok: č. parciel: 1467/2, 1467/3, 1467/4, 1467/5

Zberný dvor je umiestnený na pozemku s parcelnými číslami 1467/2, 1467/3, 1467/4, 1467/5 v k. ú. Štrba. Areál dvora je zabezpečený proti vniknutiu nepovolených osôb oplotením, kamerovým systémom a uzamykateľnou bránou.

Zberný dvor pozostáva z nasledovných objektov: administratívna budova, garáže, sklad elektroodpadu, sklad nebezpečných a ostatných odpadov; spevnená – manipulačná plocha; zberné nádoby určené na zhromažďovanie oddelene vyzbieranej zložky odpadu spolu s uvedením kategórie, druhu odpadu a názvu odpadu podľa katalógu odpadu, pre ktorý je určená; osobitne vyčlenený priestor alebo veľkokapacitné kontajnery pre: objemný odpad, drobný stavebný odpad, biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad, parkov a cintorínov spolu s uvedením kategórie, druhu odpadu a názvu odpadu podľa Katalógu odpadu; skladovací priestor pre odpad vhodný na prípravu na opätovné použitie. Súčasťou zberného dvora je váha na zisťovanie množstva preberaných odpadov. Zberný dvor obce Štrba spĺňa technické požiadavky na prevádzku zberného dvora uvedené v § 7 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z.

Vstup do areálu je zabezpečený uzamykateľnou bránou a kamerovým systémom. Zberný dvor je označený informačnou tabuľou viditeľnou z verejného priestranstva obsahujúcou údaje podľa § 6 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z.

6. PREHLADNÁ SITUÁCIA UMIESTNENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI



7. TERMÍN ZAČATIA A SKONČENIA VÝSTAVBY A PREVÁDZKY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Termín začatia výstavby: ide o existujúcu prevádzku s právoplatným súhlasom na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov.

Termín začatia prevádzky navrhovanej činnosti: po vybavení potrebných povolení.

8. STRUČNÝ OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA

Dotknutý areál je prístupný z verejnej komunikácie. Plocha je spevnená a oplotená. Urbanisticky je územie svojou exponovanou plochou, orientáciou, terénnym členením, komunikačným napojením ako aj existujúcimi stavbami pre navrhovanú činnosť vhodné.

Areál dvora je zabezpečený proti vniknutiu nepovolených osôb oplotením a uzamykateľnou bránou.

Zberný dvor pozostáva z nasledovných objektov: sklad odpadov; spevnená – manipulačná plocha; zberné nádoby určené na zhromažďovanie oddelene vyzbieraných zložiek komunálnych odpadov spolu s uvedením kategórie, druhu odpadu a názvu odpadu podľa katalógu odpadu, pre ktorý je určená; osobitne vyčlenený priestor alebo veľkokapacitné kontajnery pre: objemný odpad, drobný stavebný odpad, biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad, parkov a cintorínov spolu s uvedením kategórie, druhu odpadu a názvu odpadu podľa Katalógu odpadu; skladovací priestor pre odpad vhodný na prípravu na opätovné použitie.

Existujúci stav:

Technický popis zariadenia – zberného dvora

Zberný dvor je umiestnený na pozemku s parcelnými číslami 1467/2, 1467/3, 1467/4, 1467/5 v k. ú. Štrba. Areál dvora je zabezpečený proti vniknutiu nepovolených osôb opлотením, kamerovým systémom a uzamykateľnou bránou.

Zberný dvor pozostáva z nasledovných objektov: administratívna budova, garáže, sklad elektroodpadu, sklad nebezpečných a ostatných odpadov; spevnená – manipulačná plocha; zberné nádoby určené na zhromažďovanie oddelene vyzbieranej zložky odpadu spolu s uvedením kategórie, druhu odpadu a názvu odpadu podľa katalógu odpadu, pre ktorý je určená; osobitne vyčlenený priestor alebo veľkokapacitné kontajnery pre: objemný odpad, drobný stavebný odpad, biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad, parkov a cintorínov spolu s uvedením kategórie, druhu odpadu a názvu odpadu podľa Katalógu odpadu; skladovací priestor pre odpad vhodný na prípravu na opätovné použitie. Súčasťou zberného dvora je váha na zisťovanie množstva preberaných odpadov.

Zberný dvor obce Štrba spĺňa technické požiadavky na prevádzku zberného dvora uvedené v § 7 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z. Vstup do areálu je zabezpečený uzamykateľnou bránou a kamerovým systémom. Dvor je označený informačnou tabuľou viditeľnou z verejného priestranstva obsahujúcou údaje podľa § 6 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z.

Po prevzatí odpadov na zberný dvor sa odpady zatriedia a rozdelia v zmysle katalógu odpadov a chemicko – technologického využitia (STN). Následne sú odpady utriedene zhromažďované v skladoch a v označených nádobách, v označených kontajneroch alebo na spevnených plochách zabezpečené voči odcudzeniu a meteorologickým vplyvom.

Po nazhromaždení dostatočného množstva jednotlivých druhov odpadov, v závislosti od prepravnej kapacity dopravných prostriedkov a zazmluvnených dodacích podmienok sa odpady odovzdávajú len osobám oprávneným nakladať s nimi, tak aby bol naplnený § 14 ods. 1 písm. e) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.

Zberný dvor obce slúži pre poplatníkov obce Štrba. Zber odpadov je vykonávaný priamym prevzatím od predchádzajúcich držiteľov počas jeho otváracích hodín, alebo obcou samotnou.

Pri preberaní odpadu do zberného dvora vykoná zodpovedný pracovník dvora vizuálnu kontrolu, ktorou určí zaradenie odpadu. Zodpovedný pracovník prevádzky overí predložené osobné údaje a vykoná evidenciu v zmysle zákona NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti.

Prevzatý odpad sa zhromažďuje podľa jednotlivých druhov v skladoch a v nádobách, v kontajneroch alebo na určených spevnených plochách.

Pri prevádzke zberného dvora sa dodržiavajú všetky opatrenia predchádzajúce a zabráňujúce nežiaducemu vplyvu na životné prostredie, poškodzovaniu zdravia a života ľudí a poškodzovaniu hmotného majetku.

Zbernému dvoru bol udelený súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov č.: OU-PP-OSZP-2021/003898-02-JP zo dňa 1.3.2021, ktorý bol vydaný Okresným úradom Poprad, odborom starostlivosti o životné prostredie, na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov v zmysle § 97, ods. 1, písm. d), zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Zariadenie je označené informačnou tabuľou viditeľnou z verejného priestranstva obsahujúcou údaje podľa § 6 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z.

Organizačné a technologické zabezpečenie zberného dvora

Prevádzku dvora riadi poverený pracovník prevádzky. S odpadmi dovezenými do zberného dvora za účelom ich zberu a zhromažďovania sa nakladá nasledovným spôsobom:

- Vykoná sa kontrola zloženia a obsahu dovezeného komunálneho odpadu a drobného stavebného odpadu, cieľom ktorej je zamedziť prevzatie takých odpadov alebo ich prímiesí, ktoré nie je možné prevziať na zberný dvor.
- Poverený pracovník skontroluje kompletnosť a správnosť požadovaných dokladov, ktoré je potrebné predložiť k prevzatiu odpadov na zberný dvor.
- Zaeviduje sa totožnosť osoby, od ktorej sa odpad preberá, ako aj množstvo a druh odpadu.
- Po roztriedení sa odpad uloží na určené miesto v areáli zberného dvora.
- Na zberný dvor je zakázané prevziať odpady, ktoré nie sú odsúhlasené Rozhodnutím Okresného úradu, odboru starostlivosti o ŽP.

Podmienky bezpečnosti práce pri prevádzke zariadenia

Všetci pracovníci, pracujúci na prevádzke sú oboznámení so všetkými náležitosťami súvisiacimi s bezpečnosťou a ochranou zdravia i majetku pri práci, s evidenciou do zápisníkov bezpečnosti. Pracovníci sú vybavení pracovnými ochrannými pomôckami, prostriedkami, a odevmi podľa svojho pracovného zaradenia.

Povinnosti pracovníkov:

- Pracovníci sú povinní v určenom rozsahu používať poskytnuté ochranné odevy a ostatné ochranné pomôcky.
- Pracovníci, ktorí sa na prevádzke pohybujú, sú povinní dodržiavať všetky pokyny a opatrenia, súvisiace s bezpečnosťou pri práci a protipožiarne opatrenia.
- Vozidlá sa v areáli zariadenia môžu pohybovať rýchlosťou max. 5 km/h.

Zber odpadov

Odpad je pri prijímaní do zariadenia vizuálne skontrolovaný s cieľom overenia jeho vlastností, následne je zaevidovaný podľa Katalógu odpadov. Nevyhovujúci odpad nie je do zariadenia prijatý. Do zariadenia sú prijímané druhy odpadov uvedené v tabuľkách č. 2, 3 a 4.

Zber ostatných odpadov

Tab. č. 2 Zoznam preberaných odpadov zaradených podľa Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Katalógové číslo	Názov druhu odpadu	Kategória
20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 02	sklo	O
20 01 03	viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	O
20 01 10	šatstvo	O
20 01 11	textílie	O
20 01 25	jedlé oleje a tuky	O
20 01 28	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27	O
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O
20 01 39	plasty	O
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O
20 03 07	objemný odpad	O
20 03 08	drobný stavebný odpad	O

Tieto ostatné odpady sa zhromažďujú podľa jednotlivých druhov v sklade, vo veľkoobjemových kontajneroch, alebo na spevnených plochách na to určených. Odpady sú zhromažďované v zmysle § 8 vyhlášky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Odpady sú zhromažďované tak aby nedochádzalo k ich úniku z posudzovaného areálu do okolia (napr. papier alebo plasty). Po nazhromaždení dostatočného množstva ostatných odpadov, v závislosti od prepravnej kapacity dopravných prostriedkov a zazmluvnených dodacích podmienok sa tieto odpady odovzdávajú len osobám oprávneným nakladať s nimi. Ich preprava je zabezpečená odberateľom.

Zber elektroodpadov z domácností

Tab. č. 3 Zoznam preberaných odpadov zaradených podľa Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Katalógové číslo	Názov druhu odpadu	Kategória
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N
20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	N

20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O
-----------------	---	----------

Elektroodpady z domácností sa zbierajú oddelene a zhromažďujú sa podľa § 10 vyhlášky č. 373/2015 o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov.

Elektroodpady sú zhromažďované v kontajneroch a v sklade odpadov zabezpečené voči poveternostným pomerom a negatívnym meteorologickým vplyvom.

Po nazhromaždení dostatočného množstva elektroodpadov, v závislosti od prepravnej kapacity dopravných prostriedkov a zazmluvnených dodacích podmienok sa odpady odovzdávajú len osobám oprávneným nakladať s nimi. Ich preprava je zabezpečená odberateľom.

Zber batérií a akumulátorov

Tab. č. 4 Zoznam preberaných odpadov zaradených podľa Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Katalógové číslo	Názov druhu odpadu	Kategória
20 01 33	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	N
20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O

Použité batérie a akumulátory sa zbierajú a zhromažďujú podľa § 16 vyhlášky č. 373/2015 o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov. Použité batérie a akumulátory sa zhromažďujú v sklade odpadov a do samostatných nádob za účelom obmedzenia negatívnych účinkov meteorologických vplyvov a za účelom zabránenia ich odcudzenia.

Po nazhromaždení dostatočného množstva batérií a akumulátorov, v závislosti od prepravnej kapacity dopravných prostriedkov a zazmluvnených dodacích podmienok sa odpady odovzdávajú len osobám oprávneným nakladať s nimi. Ich preprava je zabezpečená odberateľom.

Zber odpadov s obsahom škodlivých látok

Tab. č. 5 Zoznam preberaných odpadov zaradených podľa Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Katalógové číslo	Názov druhu odpadu	Kategória
20 01 05	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami vrátane prázdnych tlakových nádob	N
20 01 26	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N
20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	N

Tieto nebezpečné odpady sú preberané na zbernom dvore od obyvateľov obce a budú vytriedene zhromažďované v zabezpečených kontajneroch a v sklade nebezpečných

odpadov v zmysle § 8 vyhlášky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Nebezpečné odpady sú označené identifikačným listom NO – „ILNO“.

Po nazhromaždení dostatočného množstva odpadov s obsahom škodlivých látok, v závislosti od prepravnej kapacity dopravných prostriedkov a zazmluvnených dodacích podmienok sa tieto odpady odovzdávajú len osobám oprávneným nakladať s nimi. Ich preprava je zabezpečená odberateľom.

Navrhovaná zmena:

Na zbernom dvore požadujeme rozšíriť zoznam zbieraných ostatných odpadov:

- odpady zo železných a neželezných kovov, ktoré sa budú zhromažďovať na momentálne nevyužitej spevnenej betónovej ploche a podľa potreby aj v kontajneroch.

Rozšírenie zberu o železné a neželezné kovy požadujeme z dôvodu zabezpečenia komplexných služieb zberu pre pôvodcov odpadov a predchádzajúcich držiteľov odpadov – obyvateľov obce.

Po ukončení procesu EIA požiadame Okresný úrad Poprad, odbor starostlivosti o životné prostredie v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a jeho vykonávacích vyhlášok o zmenu súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov – doplnenie požadovaných odpadov do súhlasu.

Na zbernom dvore požadujeme rozšíriť zoznam zbieraných kovových odpadov o nasledujúce katalógové čísla:

Tab. č. 6. Zoznam preberaných kovových odpadov zaradených podľa Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Katalógové číslo	Názov druhu odpadu	Kategória
20 01 04	obaly z kovu	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

Tieto kovové odpady budú zhromažďované podľa jednotlivých druhov odpadov buď v sklade odpadov a v kontajneroch alebo na spevnených plochách. Odpady budú zhromažďované tak, aby sa zamedzilo negatívnym účinkom meteorologických vplyvov a za účelom zabránenia ich odcudzenia v zmysle § 8 vyhlášky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Navrhovaná maximálna kapacita zberu pri ostatných odpadoch uvedených v tab. č. 6 bude 200 ton ročne.

9. ZDÔVODNENIE POTREBY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI V DANEJ LOKALITE (JEJ POZITÍVA A NEGATÍVA)

Súčasná legislatíva európskeho spoločenstva postavená na hierarchii odpadového hospodárstva je premietnutá i do stratégie odpadového hospodárstva Slovenskej republiky. Zákon o odpadoch kladie dôraz na predchádzanie vzniku odpadov podľa hierarchie odpadového hospodárstva.

Hlavným cieľom odpadového hospodárstva SR je minimalizácia negatívnych účinkov vzniku a nakladania s odpadmi na zdravie ľudí a životné prostredie, ako aj obmedzovanie využívania zdrojov a uprednostňovať praktické uplatňovanie hierarchie odpadového hospodárstva, ktorá je definovaná v článku 4 rámcovej smernice o odpade a v §6 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov:

- Predchádzanie vzniku
- Príprava na opätovné použitie
- Recyklácia
- Iné zhodnocovanie
- Zneškodňovanie

Predpokladom pre splnenie vyššie uvedenej hierarchie odpadového hospodárstva je dostatočná sieť zberných dvorov a zariadení na zber odpadov, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť komplexnej infraštruktúry odpadového hospodárstva a predstavujú dôležitý logistický uzol medzi pôvodcami, držiteľmi a koncovými zhodnocovateľmi odpadov.

10. CELKOVÉ NÁKLADY (ORIENTAČNÉ)

3 000,00 EUR

11. DOTKNUTÁ OBEC

Obec Štrba

12. DOTKNUTÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Prešovský samosprávny kraj

13. DOTKNUTÉ ORGÁNY

Okresný úrad Poprad, odbor starostlivosti o životné prostredie
Okresný úrad Poprad, odbor krízového riadenia
Okresný úrad Poprad, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Poprad
Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru Poprad

14. POVOĽUJÚCI ORGÁN

Okresný úrad Poprad, odbor starostlivosti o životné prostredie

15. REZORTNÝ ORGÁN

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

16. DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV

Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov – Okresný úrad Poprad, odbor starostlivosti o životné prostredie – doplnenie kovových odpadov do súhlasu.

17. VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE

Navrhovaná činnosť nebude mať žiadny vplyv na životné prostredie presahujúcich štátne hranice.

III. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

1. CHARAKTERISTIKA PRÍRODNÉHO PROSTREDIA

Širšie dotknuté územie predstavuje územie obce Štrba. Celkový stav životného prostredia je priamo úmerný prírodným danostiam a súčasnému stavu socioekonomického rozvoja oblasti. Obec Štrba leží v Prešovskom kraji, okrese Poprad a patrí do regiónu Liptov. Obec je vzdialená 320 km od hlavného mesta Bratislava. Obec Štrba leží v nadmorskej výške 850 m n. m. Katastrálne územie obce Štrba sa nachádza v severozápadnom cípe Popradského okresu, v severozápadnej časti Prešovského kraja. Kataster obce má rozlohu 6305,1 ha a skladá sa z obce Štrba a miestnych častí Tatranská Štrba a Štrbské Pleso.

Geomorfologické a geologické pomery

Podľa geomorfologického členenia Slovenskej republiky patrí dotknuté územie do Alpsko - himalájskej sústavy, podsústavy Karpaty, provincie Západné Karpaty, subprovincie Vnútorne Západné Karpaty, do oblasti Tatransko – fatranskej, do 3 celkov Kozie chrbty, Nízke Tatry a Podtatranská kotlina. (Mazúr, E. Lukniš, in Atlas krajiny SR, 2002).

Podcelok Kozie chrbty je tvorený reliéfom pedimentových podvrchovín a pahorkatín, okrajovo do katastra zasahuje na východnom okraji aj vysočinový podhôrny reliéf. Územie Nízkych Tatier nadväzuje na Kozie chrbty reliéfom pedimentových podvrchovín a pahorkatín, južný okraj predstavuje vrchovinový reliéf.

Územie Popradskej kotliny predstavuje reliéf kotlinových pahorkatín. Potoky v južnej časti katastra majú tvar hlbokých dolín v tvare písmena V, bez nivy alebo so slabo vyvinutou nivou, v severnej časti tečú v úvalivovitých dolinách s nivou. Zo súčasných reliéfových procesov prevládajú fluválne a stráňové procesy, z ktorých sa vo väčšine posudzovaného územia uplatňuje silný fluválny erózný proces so silnou hĺbkovou eróziou v horsko reliéfe, v oblasti Popradskej kotliny slabý fluválny erózný proces v pahorkatinách, s dominanciou rozvetených úvalinovitých dolín.

Ložiská nerastných surovín

V navrhovanej lokalite, kde je situovaný zberný dvor obce Štrba sa nenachádzajú žiadne ložiská nerastných surovín.

Seizmicita

Podľa mapy seizmických oblastí a STN 73 0036 patrí záujmové územie do neseizmickkej oblasti s výskytom zemetrasení o maximálnej intenzite do 6. stupňa stupnice MSK 64.(makroseizmická intenzita).

Pôdne pomery

Pôda je prírodný útvar, ktorý sa vyvíja v dôsledku zložitého a komplexného pôsobenia vonkajších (exogénnych) činiteľov na materskú horninu (endogénny činiteľ) a vyznačuje sa úrodnosťou. Vývoj pôd závisí najmä od pôdotvorneho substrátu, expozície svahu, jeho sklonu, klímy a vodného režimu a je ovplyvňovaný všetkými prvkami fyzicko-geografického prostredia (substrátom, reliéfom, klímou, vodou, rastlinstvom a živočíštvom) sprevádzaný zložitými chemickými, fyzikálnymi a biologickými procesmi, ale aj antropogennými zásahmi do pôdy.

V súčasnosti je vývoj pôd ovplyvňovaný aj antropogennými zásahmi do pôdy. Všetky tieto činitele sú v krajinnom priestore veľmi premenlivé – premenlivý je aj charakter pôd.

Pôdny typ je základnou identifikačnou jednotkou morfogenetickej i agronomickej kategorizácie pôd. Pôdne typy sú definované súborom diagnostických horizontov a ich najdôležitejších vlastností získaných dlhodobým vývojom v prírodných podmienkach i kultiváciou.

Pôda na území obce je nízkej bonity, podľa pôdných máp sa tu vyskytujú pôdy kategórie 6 – 9. Najväčšie zastúpenie majú pôdy kategórie 7, čo je spôsobené polohou obce v podhorskej oblasti.

V posudzovanej lokalite prevažuje kategória 6. Pôdy je možné charakterizovať ako prevažne kyslé až výrazne kyslé kambizeme podzoloné a prevažne nasýtené kambizeme modálne. Taktiež sa vyskytujú rendziny a kambizeme rendzinové. Sú prevažne piesčito-hlinité, neskeletnaté až slabo kamenité.

Obsah humusu v hĺbke do 25 cm je prevažne nízky (< 1,8 %), len lokálne stredný (1,8 – 2,3 %). Územia poľnohospodárskej pôdy sa nachádzajú v širšom okolí intravilánu, v okrajových častiach južnej a východnej časti extravilánu prechádzajú do lesných území.

Klimatické pomery

Územie obce spadá do chladnej oblasti, k okrsku, ktorý je definovaný ako mierne chladný. Prevažuje vlhká až suchá kotlinová klíma. Typickou črtou sú veľké teplotné rozdiely medzi zimnými a letnými mesiacmi. V lete sa priemerné teploty pohybujú v rozmedzí od 12 do 16 °C, počas zimných mesiacov preniká do oblasti arktický vzduch spoza polárneho kruhu, ktorý môže spôsobiť mrazy až -25 °C.

V lete sú klimatické podmienky obce ovplyvnené prenikaním pevninskej a morskej vzduchovej hmoty.

Priemerný ročný úhrn zrážok je v rozmedzí od 600 do 800 mm. Počas dlhoročných meraní bol najvyšší úhrn zrážok zaznamenaný v júli, najsuchším mesiacom býva február. Pre územie obce je, vzhľadom na svoju nízku polohu voči okolitým vrchom, typická častá inverzia, ktorá spôsobuje hmly v kotlinách.

Ovzdušie

Kvalita ovzdušia v oblasti záujmového územia je ovplyvňovaná existujúcimi zdrojmi znečistenia. Okrem toho sa na stave kvality ovzdušia podieľa automobilová doprava a vplyv emisií zo vzdialených zdrojov.

Kvalitu ovzdušia určuje obsah znečisťujúcich látok vo vonkajšom ovzduší. Emisie zo stacionárnych zdrojov v okrese Poprad v rokoch 2016 – 2019 sú uvedené v tabuľke č. 7.

Tab. č. 7 Emisie zo stacionárnych zdrojov – okres Poprad 2016 - 2019

Názov znečisťujúcej látky	Množstvo ZL (t) za rok 2019	Množstvo ZL (t) za rok 2018	Množstvo ZL (t) za rok 2017	Množstvo ZL (t) za rok 2016
Tuhé znečisťujúce látky (TZL)	18,33	17,04	18,99	18,11
Oxidy dusíka (NO _x)	91,45	93,34	99,64	96,34
Oxid uhoľnatý (CO)	127,25	153,39	151,87	110,99
Oxid siričitý (SO _x)	1,38	1,47	1,53	1,37
Organické látky vyjadrené ako celkový organický uhlík (TOC)	167,07	156,90	138,83	179,84

Zdroj NEIS

Stav ovzdušia je v danom území najviac postihnutý znečisťovaním vo forme výfukových plynov, spaľovaním tuhého paliva v domácnostiach, ale aj prenosmi emisií zo vzdialenejších zdrojov výroby.

Hydrologické pomery

Z Lieskovca (963 m) cez štrbskú železničnú stanicu a ďalej poľnou cestou z Važca do Šuňavy vedie v dĺžke 930 metrov po širokom pieskovom chrbte hlavné európske rozvodie. Z prítokov Mlynice, tečúcej do Popradu, si povrchový odtok udržal iba Štrbský potok, ostatné v priebehu času zmizli z povrchu. Pozdĺž šuňavskej cesty je až po rozvodie 24 malých závrto, ktoré odvádzajú všetku vodu do podzemia. Poloha závrto udáva smery hlavných chodieb. Po odstránení flyšu z povrchu riekami sa mohla uplatniť sústava rozpukaných hornín a ponory odvedli vodu z povrchu do podzemia, kde sa vo vápencoch vytvorili dutiny a jaskyne. Epigenéza od Váhu a Važca po Podtureň a epigenéza Mlynice medzi Štrbou a Lučivnou sú okrajové.

Tatranské potoky zanesli v staršom pleistocéne flyšové dno Liptovskej a Popradskej kotliny hrubým pokrovom štrku, ktorý odtlačil Váh a rieku Poprad na severnú päť Nízkych Tatier. Váh a rieka Poprad sa potom zarezali do odolných vápencov a dolomitov, kým eróznno-denudačné procesy rýchlejšie znižovali povrch no štrkovom pokrove a na mäkkom flyši oboch kotlín. Obidve rieky sa už nepresunuli na sever pod novoutvorené úpätie, ale prehĺbili epigenetické doliny do svahu Nízkych Tatier.

Pramene a pramenné oblasti, termálne a minerálne pramene

V posudzovanom území ani v jeho širšom okolí sa nevyskytujú pramene a pramenné oblasti. Priamo v hodnotenej predmetnej lokalite nie sú evidované zdroje termálnych alebo minerálnych prameňov, do hodnoteného územia nezasahuje ani žiadne ich ochranné pásmo.

Vodohospodársky chránené územia

V posudzovanom území ani v jeho širšom okolí sa nenachádzajú žiadne vodohospodársky chránené územia.

Fauna a flóra

Najväčším biotopom je oblasť lesov. Bola tu zaznamenaná najväčšia biodiverzita živočíchov, ktoré majú k lesným ekosystémom rôzne vzťahy (úkryt, hľadanie potravy). Z cicavcov sa tu vyskytujú jeleň obyčajný, srnec hôrny, medveď hnedý, líška obyčajná a vlk obyčajný. Bohaté zastúpenie majú vtáci.

Vyskytujú sa tu d'atle, sovy, hlucháň obyčajný, kukučka obyčajná, sojka obyčajná, pinka obyčajná a ďalšie.

Vo vodných tokoch žijú kôrovnikovité druhy živočíchov. V oblasti sa vyskytuje aj vretenica obyčajná, jediný jedovatý had žijúci na Slovensku.

Flóra je ovplyvnená výskytom obce v podhorskej tatranskej oblasti. Lesné ekosystémy sú tvorené prevažne jedľami a smrekmi, ktoré sú miestami popretkávané smrekovo-borovicovými ostrovmi.

Oblasť vrchu Jedliny je tvorená bukovými kyslomilnými horskými lesmi. Tie sú tvorené bukmi, smrekmi, jedľami, borovicami, ale v ekosystéme tohto lesného spoločenstva je možné nájsť aj vtrúsený smrekovec, sený smrekovec, javor horský, jarabinu vtáčiu i vzácnu jelšu sivú.

Spoločenstvo rastlín tvoria významné druhy rastlín: plamienok alpínsky, valériána trojená, lipnica štajerská, ostrica biela, podbelica alpínska, papraď samičia, pichliač lepkavý a ďalšie. Taktiež sa tu vyskytujú čučoriedka obyčajná a brusnica pravá.

Chránené, vzácne a ohrozené druhy a biotopy

O kvalite, významnosti a ochrane jednotlivých biotopov a druhovej ochrane bioty pojednáva Vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z. z., v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

NATURA 2000 je názov sústavy chránených území členských krajín Európskej únie a hlavným cieľom je zachovanie prírodného dedičstva, ktoré je významné nielen pre príslušný členský štát, ale najmä pre EU ako celok. Sústavu NATURA 2000 tvoria 2 typy území: chránené vtáčie územia a chránené územia európskeho významu.

Ochranou vodných biotopov sa zaoberá Ramsarská konvencia (Dohovor o mokradiach), ktorá hovorí o ochrane všetkých typov vodných biotopov, keďže stanovištia vodnej, močiarnej a pobrežnej vegetácie patria z celosvetového hľadiska medzi najviac ohrozené. Kritériami pre posúdenie vzácnosti a významnosti jednotlivých biotopov môžu byť: pôvodnosť, reálny stav, začlenenie v ÚSES, zaradenie medzi chránené územia a výskyt chránených a ohrozených druhov bioty.

Dotknuté územie je tvorené antropogénne pozmenenou a poľnohospodárskou krajinou. Zachovalé ostrovčeky a línie prirodzených biotopov sú značne degradované a atakované urbanizačnými vplyvmi a prenikajú do nich mnohé agresívne nepôvodné druhy vegetácie. Vo vnútri priamo dotknutého areálu sa nevyskytuje biotop, ktorý by vyžadoval ochranu, alebo vykazoval prvok vzácnosti a ohrozenosti.

Chránené územia podľa osobitných predpisov a ich ochranné pásma

Severná časť územia obce Štrba leží na území Tatranského národného parku s 3. stupňom ochrany a jeho ochranné pásma s 2. stupňom, južná časť zasahuje do ochranného pásma Národného parku Nízke Tatry s 2. stupňom ochrany.

V širšie posudzovanom území sa nachádza aj lokalita zaradená medzi Chránené vtáčie územia NATURY 2000. Je ním Chránené vtáčie územie Tatry, ktoré kopíruje vo veľkej miere hranice TANAP-u. Je dôležité pre hniezdenie vzácných druhov dravcov, ako napríklad orol skalný. V záujmovom území sa nachádzajú aj dve maloplošné chránené územia: prírodná rezervácia Blatá a prírodná rezervácia Pastierske.

Prírodná rezervácia Blatá (4. stupeň ochrany) a jej ochranné pásmo (3. stupeň ochrany) v šírke 100 m okolo vonkajšej hranice prírodnej rezervácie, situovaná v ochrannom pásme TANAP.

Prírodná rezervácia Pastierske (4. stupeň ochrany) a jej ochranné pásmo (3. stupeň ochrany) v šírke 100 m okolo vonkajšej hranice prírodnej rezervácie. Ďalej sa tu nachádzajú národná prírodná rezervácia Mlynická dolina s 5. stupňom územnej ochrany, národná prírodná rezervácia Furkotská dolina s 5. stupňom územnej ochrany, prírodná rezervácia Rašelinisko s 5. stupňom územnej ochrany, prírodná rezervácia Uhliščatka s 5. stupňom územnej ochrany.

Z európskej siete chránených území NATURA 2000 územia európskeho významu: SKUEV 0146 Blatá, v ktorom platí 2. a 4. stupeň územnej ochrany, SKUEV 0196 Pastierske (pôvodný názov Brezové), v ktorom platí 4. stupeň územnej ochrany.

Z chránených objektov prírody sa v časti Štrba nachádzajú chránené stromy Lipy Eugena Suchoňa, v ich ochrannom pásme platí 2. stupeň územnej ochrany. Biokoridor potoka Mlynica v šírke 20 m od brehovej čiary, na ploche biokoridoru je neprípustná výstavba budov a automobilových komunikácií s výnimkou priečne vedených ciest.

2. KRAJINA, KRAJINNÝ OBRAZ, STABILITA, OCHRANA, SCENÉRIA

Krajina je komplexný systém priestoru, georeliéfu a ostatných navzájom funkčne prepojených hmotných prirodzených a človekom pretvoreným a vytvorených prvkov, najmä geologického podkladu a pôdotvorneho substrátu, vodstva, pôdy, rastlinstva a živočíšstva, umelých objektov a prvkov využitia územia, ako aj ich väzieb vyplývajúcich zo sociálno-ekonomických javov v krajine. (Environmentalistika a právo – J. Klinda, 2000).

Ekologická stabilita a kvalita prírodného prostredia

Územný systém ekologickej stability (ÚSES) predstavuje takú celopriestorovú štruktúru navzájom prepojených ekosystémov, ich zložiek a prvkov, ktorá zabezpečuje rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine. Základnými štrukturálnymi elementmi ÚSES sú biocentrá, biokoridory, interakčné prvky a genofondovo významné lokality.

Biocentrá – predstavujú ekosystémy alebo skupiny ekosystémov, ktoré vytvárajú trvalé podmienky na rozmnožovanie, úkryt a výživu živých organizmov a na zachovanie a prirodzený vývoj ich spoločenstiev.

Biokoridory - predstavujú priestorovo prepojený súbor ekosystémov, ktoré spájajú

biocentrá a umožňujú migráciu a výmenu genetických informácií živých organizmov a ich spoločenstiev, na ktoré priestorovo nadväzujú interakčné prvky.

V posudzovanom areáli a v jeho bezprostrednom okolí sa nenachádzajú žiadne biocentrá a biokoridory regionálneho a nadregionálneho významu. V dotknutom území sa taktiež priamo nenachádzajú významné migračné koridory živočíchov.

Dané riešené územie sa nachádza v urbanizovanej oblasti bez ekostabilizačných prvkov. Územie je charakterizované antropogénnymi vplyvmi. Ekologická stabilita dotknutého územia je hodnotená ako nízka.

Posudzovaná lokalita nezasahuje do žiadneho chráneného územia.

Štruktúra krajiny

Krajinná štruktúra je významným zdrojom informácií o krajine ako takej. Je dynamická a vyznačuje sa krátkodobou a dlhodobou premenlivosťou. Súčasná krajinná štruktúra (druhotná krajinná štruktúra) je tvorená súborom prvkov, ktoré človek ovplyvnil, čiastočne alebo úplne pozmenil, resp. novo vytvoril ako umelé prvky krajiny. Ich obsahovú náplň určuje funkčná charakteristika (spôsob využitia prvkov), biotická charakteristika prvkov (charakteristika reálnej vegetácie a biotopov), stupeň antropickej premeny (prírode blízke prvky až umelé technické prvky) a formačná charakteristika podľa priestorového usporiadania prvkov, resp. krajinných štruktúr (plocha, línia a bod).

V krajine dotknutého územia a jeho okolia sa nachádzajú človekom vytvorené alebo modifikované prvky, ktoré dávajú predstavu o súčasnom využití územia.

Z hľadiska súčasnej krajinej štruktúry širšie územie možno charakterizovať ako človekom pozmenenú krajinu s vysokým podielom poľnohospodárskej krajiny, doplnenú o dopravnú a technickú štruktúru.

Súčasná krajinná štruktúra širšieho územia je výsledkom dlhodobého využívania územia človekom. Negatívnymi a destabilizačnými faktormi v krajine sú priemyselná výroba, doprava, poľnohospodárska výroba, koncentrácia osídlenia a ostatných aktivít. Za pozitívne krajinné prvky možno považovať ekosystémy zodpovedajúce prírodným a poloprírodným podmienkam a to lesné porasty, lúky a pasienky, vodné toky, plochy verejnej zelene a pod.

V krajine daného územia a jeho okolia sa nachádzajú človekom vytvorené alebo modifikované prvky, ktoré dávajú predstavu o súčasnom využití územia. V súčasnej krajinej štruktúre širšieho územia dominuje poľnohospodársky využívaná krajina.

Aktuálna krajinná štruktúra dotknutého územia je tvorená plochami občianskej vybavenosti, ornej pôdy, záhrady a dopravné línie.

Ochrana prírody

Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov legislatívnou formou zabezpečuje zachovanie rozmanitosti podmienok a foriem života na zemi, vytvorenie podmienok na trvalé udržanie, obnovovanie a racionálne využívanie prírodných zdrojov, záchranu prírodného dedičstva, charakteristického vzhľadu krajiny a udržanie ekologickej stability. Vymedzuje územnú a druhovú ochranu a ochranu drevín.

Z hľadiska všeobecnej ochrany prírody sú na území vytypované lokality s krajinotvorným a biologickým významom, s prirodzenými rastlinnými spoločenstvami a s vyšším stupňom ekologickej stability. Sem možno zaradiť lesy, lesíky, remízky, vodné toky so zachovalou brehovou vegetáciou, podmáčané územia a pod. V území zariadenia sa

nenachádza žiadne osobitne chránené územie v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Posudzovaná lokalita, kde sa zberný dvor nachádza nezasahuje do žiadneho chráneného územia.

Krajinný obraz

V okolí posudzovaného územia sa nachádzajú tieto prvky dotvárajúce krajinnú štruktúru:

- cestná komunikácia,
- poľnohospodárska pôda,
- zelené plochy,
- drevinná vegetácia,
- zástavba.

Scenéria krajiny

Štrba je rázovitá obec v okrese Poprad. Súčasťou obce sú aj osady Tatranská Štrba a Štrbské Pleso. Obec leží na východnom okraji Štrbskej pahorkatiny, patriacej do Popradskej kotliny, jej východného okraja sa dotýka výbežok Dúbravy, ktorá je podcelkom Kozích chrbtov. Nachádza sa tak medzi Vysokými a Nízkymi Tatrami, na rozhraní Liptova a Spiša. Najbližšími susediacimi obcami sú Šuňava a Lučivná.

3. OBYVATEĽSTVO, JEHO AKTIVITY, INFRAŠTRUKTÚRA, KULTÚRNOHISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA

Základné údaje o obyvateľstve

Počet obyvateľov k 31.12.2020 predstavoval 3 4383 obyvateľov, to znamená, že hustota obyvateľstva je 54,51 obyv./km².

V obci Štrba prevláda obyvateľstvo slovenskej národnosti a prevažuje tu rímsko-katolícke vyznanie.

Technická infraštruktúra

Zásobovanie pitnou vodou a odkanalizovanie

Potreba vody pre obec Štrba je zabezpečovaná verejnými vodovodmi samostatne pre časti Štrba a Tatranská Štrba a samostatne pre Štrbské Pleso. Štrba a Tatranská Štrba sú zásobované z vodných zdrojov skupinového vodovodu Tatranská Štrba – Štrba vybudovaných severne a severozápadne od Tatranskej Štrby. Dostatok vody bude zabezpečený z nových vodných zdrojov východne od Tatranskej Štrby a pripojením obce Štrba na potrubie prívodu z vodárenskej nádrže Garajky do Spišsko–popradskej vodárenskej sústavy prepojovacím potrubím vedeným od Nižnej Šuňavy do plánovaného

vodojemu Kolombiarok. Vodné zdroje pre časť Štrbské Pleso budú posilnené rekonštrukciou odberného objektu Mlynica a výstavbou nového vodojemu pre dvojnásobok maximálnej dennej potreby vody v spotrebisku.

Obec Štrba je odkanalizovaná dvoma samostatnými sústavami splaškovej verejnej kanalizácie. Z častí Štrba a Tatranská Štrba sú odvádzané znečistené vody do čistiarne odpadových vôd Poprad-Matejovce. V časti Štrbské Pleso je samostatná stoková sieť a čistiareň odpadových vôd.

Zásobovanie elektrickou energiou

Cez katastrálne územie obce Štrba južne od časti Štrba prechádza elektrické vedenie 220 kV V273 Sučany-Lemešany a 400 kV vedenie V407 Spišská Nová Ves – Liptovská Mara. Koridory týchto vedení je potrebné chrániť pre dostavbu nových vedení.

Zásobovanie plynom

Obec je zemným plynom zásobovaná z vysokotlakového plynovodu DN 300 4,0 MPa Drienovská Nová Ves – Tatranská Štrba, ktorý pokračuje do obce Važec na územie Žilinského kraja. Ako zdroj zemného plynu pre jednotlivé časti obce slúžia samostatné regulačné stanice plynu.

Doprava

Automobilová doprava, železničná doprava a letecká doprava

Obcou prechádza stará cesta, spájajúca Liptov a Spiš, ktorá je dnes už len lokálnou spojniciou s Važcom. Tranzit sa presunul na diaľnicu D1, ktorá prechádza severným okrajom obce a cestu I/18, vedúcu Tatranskou Štrbou.

Cez túto osadu vedie aj železničná trať Žilina – Košice, ktorá tu má najvyššie položenú rýchlikovú zastávku. Z tejto stanice vedie ozubnicová trať na Štrbské Pleso. Hlavná trať sa od Tatranskej Štrby stáča južným smerom a severným okrajom Štrby pokračuje k Popradu. Len 15 km východne sa nachádza letisko Poprad - Tatry.

Kultúrne a historické pamiatky a pamätihodnosti

Kultúrne pamiatky:

- Evanjelický kostol, jednoloďová pôvodne tolerančná stavba s pravouhlým ukončením presbytéria a predstavanou vežou z roku 1784. V roku 1928 bola ku kostolu pristavaná modernistická veža. V interiéri sa nachádza neskorobarokové zariadenie. Oltár, stĺpová architektúra s obrazom Kristus v Getsemanskej záhrade pochádza z roku 1784. Kazateľnica je rokoková z roku 1750, údajne pochádza z Levoče. Krstiteľnica je z roku 1787.
- Rímskokatolícky kostol sv. Ondreja apoštola, jednoloďová klasicistická stavba so segmentovým ukončením presbytéria a predstavanou vežou z roku 1844. Stojí na mieste starého stredovekého kostola z 13. storočia. Kostol má fasády členené lizénovými rámami

a polkruhovo ukončenými oknami so šambránami. Veža je členená korodónovou rímou a ukončená korunnou rímou s terčíkom a barokovou helmou.

- Jozefova vila, neskôr Vila Jánošík, dvojpodlažná trojtraktová eklektická stavba na pôdoryse štvorca z rokov 1893 - 1894. Výrazným prvkom vily je náročná kruhová veža s ihlancovou helmou s dreveným podhladom.
- Hotel Kriváň, dnes Grand Hotel Kempinski, trojpodlažná trojtraktová secesná stavba z rokov 1904 - 1906. Autormi hotela sú architekti Guido Hoepfner a Géza Györgyi.
- Hotel Hviezdoslav, súčasť Grandhotela Kempinski, trojtraktová štvorpodlažná modernistická stavba s prvkami kubizmu na pôdoryse písmena T z rokov 1916 – 1918.
- Vila Marína, dvojpodlažná dvojtraktová historizujúca stavba z roku 1892.
- Stará stanica elektrickej dráhy, trojpodlažná dvojtraktová historizujúca stavba s prvkami alpskej architektúry na pôdoryse obdĺžnika z roku 1912.

Archeologické náleziská

V záujmovom území sa nenachádzajú žiadne archeologické náleziská.

Paleontologické náleziská a významné geologické lokality

V záujmovom území sa nenachádzajú nijaké paleontologické náleziská ani iné významné geologické lokality.

Rekreácia a cestovný ruch

Štrbské Pleso je primárne strediskom cestovného ruchu so športovou a rekreačnou funkciou. Nachádzajúcim sa vo významnej oblasti cestovného ruchu medzinárodného významu Vysoké Tatry, kde patrí medzi tri hlavné a najvýznamnejšie strediská. Obec ako celok je vďaka svojej polohe v území atraktívna pre bývanie aj ekonomické aktivity, v súčasnosti najmä v oblasti cestovného ruchu. V území plní najmä funkciu obytnú a rekreačnú, je to obytné vidiecke sídlo a významné stredisko cestovného ruchu.

Z hľadiska štruktúry a druhového zloženia rekreačných aktivít ponúka posudzované územie tieto druhy rekreačných možností:

- Vidiecka turistika - víkendové, prázdninové a rekreačné pobyty, chalupárenie, chatárenie a iné.
- Agroturistika - pobyty na laznických poľnohospodárskych usadlostiach.
- Turistika - športová a poznávacia, pešia, lyžiarska, na horských bicykloch, hipoturistika a iné.
- Zimné športy – lyžovanie, bežkovanie a skialpové lyžovanie
- Špecifické záľuby a záujmy - poľovníctvo, rybárstvo, zber húb a lesných plodín

Obec má výborný potenciál a priaznivé podmienky na rozvoj turistického ruchu, hlavne vďaka Národnému parku Nízke Tatry ale aj Národnému parku Vysoké Tatry.

4. SÚČASNÝ STAV KVALITY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Environmentálna regionalizácia SR vymedzila kvalitu životného prostredia na základe komplexného hodnotenia stavu jednotlivých zložiek prostredia. V poľnohospodársky využívanom území je primárnym stresovým faktorom poľnohospodárska výroba so sekundárnymi aspektmi (reziduálne znečisťovanie pôdy, vody), zvýšená prašnosť, nedostatok zelene, čo má za následok zníženia stupňa ekologickej stability v krajine.

Znečistenie vôd

Kvalita povrchových vôd môže byť ovplyvňovaná bodovými a rozptýlenými zdrojmi znečistenia. Medzi bodovými zdroje znečisťovania patria kanalizačné systémy, výpuste ČOV, výpuste z poľnohospodárskych fariem, priemyselných areálov, turistických a rekreačných zariadení a pod. Rozptýlené zdroje znečisťovania povrchových vôd sa nedajú monitorovať a predstavujú poľnohospodárske aktivity, lesohospodárske činnosti, obyvateľstvo nepripojené na kanalizačný systém a iné.

Hlavným tokom, ktorý preteká cez posudzované územie je Štrbský potok. Kvalita vody nie je sledovaná. Vyhodnotenie kvality podzemnej vody je v území problematické, lebo neexistujú celoplošné a pravidelné merania.

Ovzdušie

Znečistenie ovzdušia patrí k najväčším environmentálnym rizikám. Označuje stav atmosféry, keď sú v ovzduší prítomné zložky na kratší alebo dlhší čas nepriaznivo ovplyvňujúce životné prostredie. Významné znečisťujúce látky sú tuhé znečisťujúce látky (prach, sadze), oxidy síry, oxidy dusíka, oxid uhoľnatý, organické látky (celkový organický uhlík), benzén, kadmium, olovo, zinok, fluór, sírovodík, amoniak, chlór a i.

Zdroje znečistenia predstavuje najmä pozemná cestná doprava, priemyselná výroba a individuálne zdroje tepla – kotolne. Postupne sa situácia v obci zlepšuje nakoľko obec je plynofikovaná.

Na kvalite ovzdušia majú značný podiel aj škodliviny z priemyselných centier z miest ako Svit a Poprad. Uplatňujú sa najmä škodliviny zo spaľovacích procesov, oxidy síry, dusíka, uhľovodíky a ťažké kovy. Doba trvania týchto látok v ovzduší je niekoľko dní, preto môžu byť v atmosfére prenesené až do vzdialenosti niekoľko tisíc kilometrov od zdroja.

Obzvlášť zaťažujú tieto látky zdravie ľudí pri nepriaznivých rozptylových podmienkach (inverzie). Výskyt inverzií je v kotlinových a údolných polohách zvýšený. Konkrétnym negatívnym prejavom regionálneho znečistenia ovzdušia je poškodzovanie až hynutie lesných porastov predovšetkým vo vrcholových partiách pohorí.

Pôda a horninové prostredia

Významnejšie zdroje znečistenia pôd sa v území nenachádzajú. Najzávažnejším problémom, ktorým je zapríčinená zníženou stabilitou abiotického prostredia je ohrozenie poľnohospodárskej pôdy veternou eróziou a vodnou eróziou. Veterná a aj vodná erózia je v riešenom území slabá.

V posudzovanom areály nebola zistená kontaminácia. Nepredpokladáme významné znečistenie horninového prostredia.

Rastlinstvo a živočíšstvo

Charakter využívania riešeného územia a existencia líniových dopravných koridorov nedávajú predpoklad prítomnosti územne kvalitnej bioty.

Najintenzívnejší vplyv na živočíšstvo v dotknutom území je vplyv urbanizačný, ktorý je spojený so zvýšeným ruchom vytlačujúcim živočíchy z miest pobytu. Jedným z najvýznamnejších dopadov antropizácie je existencia početných migračných bariér. Podstatná premena z pôvodnej prírodnej krajiny na krajinu silne hospodársky využívanú a husto osídlenú spôsobili, že toto územie dnes už nie je veľmi bohaté na živočíšne druhy.

Rastlinstvo i živočíšstvo bolo vytlačené do miest s menšou degradáciou pôvodných biotopov viažucich sa k vodným tokom, resp. k lesným biotopom v širšom okolí.

Hluk

Hluk je nežiaduci a škodlivý jav, ktorý nepriaznivo pôsobí na zdravotný stav obyvateľstva ako aj na prírodné prostredie. Najvýraznejším zdrojom hluku v posudzovanom území je cestná automobilová doprava.

Hluk z automobilovej dopravy je jedným z najzávažnejších ekologických problémov.

Navrhovaná činnosť je umiestnená v obci, ale nedôjde k zvýšeniu hluku. Zvýšenie hluku môže nastať občasné pri nakládke a vykládke nákladných automobilov. Tento vplyv bude negatívny a nepravidelný a hodnotíme ho ako málo významný.

Obyvateľstvo

Ukazovateľom kvality životného prostredia obyvateľstva je hlavne jeho zdravotný stav a úmrtnosť. Zdravie je definované ako stav úplnej telesnej, duševnej a sociálnej pohody, je výsledkom vzťahov medzi ľudským organizmom a sociálno – ekonomickými, fyzikálnymi, chemickými a biologickými faktormi životného prostredia, pracovného prostredia a spôsobom života.

Stredná dĺžka života pri narodení je základným ukazovateľom úrovne životných podmienok obyvateľstva a úmrtnostných pomerov. Predstavuje priemerný počet rokov života novorodenca, ktorý môže dosiahnuť pri rešpektovaní úmrtnosti v danom období. Aj napriek tomu, že stredná dĺžka života v SR sa zvyšuje u mužov zo 66,7 na 69,54 a u žien zo 72,9 na 77,6 rokov. V úmrtnosti podľa príčin smrti, podobne ako v celej republike, tak aj v obci Štrba dominuje úmrtnosť na ochorenia obehovej sústavy, predovšetkým ischemické choroby srdca a nádorové ochorenia. V poslednom období je zaznamenaná nárast alergických ochorení. Pri sledovaní úmrtnosti obyvateľstva prevládajú muži.

IV. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA A O MOŽNOSTIACH OPATRENÍ NA ICH ZMIERNENIE

1. POŽIADAVKY NA VSTUPY

Záber pôdy

Zberný dvor sa nachádza v obci Štrba, katastrálne územie Štrba, okres Poprad. Prevádzka zberného dvora sa nachádza na parcelách č. 1467/2, 1467/3, 1467/4, 1467/5. Pozemok má navrhovateľ vo svojom vlastníctve. V posudzovanej lokalite nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy ani lesného pôdneho fondu, nakoľko sa činnosť realizuje už v existujúcej vybudovanej prevádzke na spevnených plochách, v sklade odpadov a v kontajneroch.

Spotreba vody

V prípade požiaru budú použité hasiace prístroje rozmiestnené podľa poplachových smerníc a požiarneho plánu v areály.

Posudzovaná prevádzka využíva existujúce sociálne a hygienické zariadenie, ktoré sa nachádzajú v prevádzkovej budove, ktorá je existujúca.

Zber odpadov do zberného dvora nemá nároky na potrebu technologickej vody.

Spotreba energií a palív

Prevádzka je napojená na elektrickú prípojku. Pri prevádzke sa nepredpokladá so zvýšenou spotrebou elektrickej energie.

Spotreba tepla

Keďže sa jedná o existujúci zberný dvor, nepredpokladá sa nárast spotreby tepla.

Dopravná a iná infraštruktúra

Predmetnou činnosťou nebude zmenená dopravná infraštruktúra obce Štrba. Prístupová cesta je vybudovaná a bude sa využívať aj naďalej. Príjazdová cesta do zberného dvora je vybudovaná a funkčná.

Nároky na pracovné sily

Po rozšírení činností v zbernom dvore sa nepredpokladá nárast o pracovné miesto.

Odpady vstupujúce do zariadenia

Tab. č. 8 Odpady vstupujúce do zariadenia

Katalógové číslo	Názov odpadu	kategória
20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 02	sklo	O
20 01 03	viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	O
20 01 10	šatstvo	O
20 01 11	textílie	O
20 01 25	jedlé oleje a tuky	O
20 01 28	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27	O
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O
20 01 39	plasty	O
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O
20 03 07	objemný odpad	O
20 03 08	drobný stavebný odpad	O
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
20 01 23	vyraďené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N
20 01 35	vyraďené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	N
20 01 36	vyraďené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O
20 01 33	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	N
20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O
20 01 05	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami vrátane prázdnych tlakových nádob	N
20 01 26	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N
20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 04	obaly z kovu	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

2. ÚDAJE O VÝSTUPOCH

Zdroje znečistenia ovzdušia

Vznik emisií sa nepredpokladá. Nie je predpoklad úniku škodlivín do ovzdušia.

Zberný dvor vyvoláva určitý stupeň prašnosti pri manipulácii s odpadmi a pri dopravnej premávke. Navrhovaná prevádzka však neovplyvní znečistenie ovzdušia nad prípustnú mieru a tým ani zdravotný stav obyvateľstva obce Štrba a ani širšieho okolia.

Odpadové vody

Posudzovaná prevádzka využíva existujúce sociálne a hygienické zariadenie, ktoré sa nachádzajú v existujúcej prevádzkovej budove.

Činnosť v zariadení nebude mať vplyv na povrchový vodný tok ani na podzemné vody.

Prevádzka zberného dvora nevyžaduje vodu na technologické účely, z uvedeného dôvodu nebudú produkované priemyselné odpadové vody ani technologické odpadové vody.

Odpady

Odpady, ktoré môžu vznikáť počas prevádzkovania zariadenia sú uvedené v tab. č. 9

Tab. č. 9 Predpokladané druhy odpadov ktoré môžu vznikáť počas prevádzky

Druh odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Zhodnotenie	Zneškodnenie
15 02 02	absorbenty	N	-	D1 uloženie na skládku odpadov
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	R4 Recyklácia alebo spätné získavanie kovov	-
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	-	D1 uloženie na skládku odpadov

Spôsob nakladania s odpadmi

Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch definuje spôsoby nakladania s odpadmi a to je zhodnocovanie odpadov činnosťami R1 až R13 a zneškodňovanie odpadov činnosťami D1 až D15.

S odpadmi ktoré môžu vznikáť počas prevádzky je nakladané v súlade s platnými právnymi predpismi v oblasti odpadového hospodárstva. Vzniknuté odpady sú zhromažďované a utriedené podľa jednotlivých druhov v zmysle ustanovení zákona o odpadoch a príslušných vykonávacích právnych predpisov.

Vzniknutý odpad je zhodnocovaný, resp. zneškodňovaný v súlade s platnými predpismi v odpadovom hospodárstve v najbližšom vhodnom zariadení na zhodnotenie, resp. zneškodnenie odpadu.

Zdroje hluku a vibrácií

Počas prevádzky zariadenia sa neočakáva zvýšená hladina hluku. Hluk môže vznikať z dôvodu manipulačnej činnosti s odpadmi a pri dopravnej premávke používaných automobilov. Tieto zdroje však neovplyvnia významným spôsobom kvalitu života v obci Štrba, nakoľko sa jedná o existujúcu prevádzku, ktorá sa nachádza mimo zastavané územie obce.

Navrhovateľ dodržiava počas prevádzky zariadenia zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášku MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí.

Z hľadiska kategorizácie územia je možné posudzované územie zariadenia zaradiť do IV. kategórie chránených území s prípustnou hodnotou hluku 60 dB cez deň a večer a 50 dB v noci (tab. č. 10). Ekvivalentná hladina hluku v území umiestnenia navrhovanej činnosti v súčasnosti nepresahuje prípustnú hladinu hluku stanovenú pre IV. kategóriu chránených území. Z hľadiska šírenia hluku za hranice areálu nie je predpoklad prekročenia prípustnej hladiny hluku.

Tab. č. 10 Kategorizácie územia

Kategória územia	Opis chráneného územia	Ref. čas. inter.	Prípustné hodnoty ^{a)} (dB)				
			Hluk z dopravy				Hluk z iných zdrojov L _{Aeq, p}
			Pozemná a vodná doprava ^{b) c)} L _{Aeq, p}	Železničn é dráhy ^{c)} L _{Aeq, p}	Letecká doprava		
					L _{Aeq,} p	L _{ASmax,} p	
I.	Územie s osobitnou ochranou pred hlukom (napríklad kúpeľné miesta, ¹⁰⁾ kúpeľné a liečebné areály).	deň večer	45	45	50	-	45
			45	45	50	-	45
		noc	40	40	40	60	40
II.	Priestor pred oknami obytných miestností bytových a rodinných domov, priestor pred oknami chránených miestností	deň večer	50	50	55	-	50
			50	50	55	-	50
		noc	45	45	45	65	45

	školských budov, zdravotníckych zariadení a iných chránených objektov, ^{d)} vonkajší priestor v obytnom a rekreačnom území.						
III.	Územie ako v kategórii II v okolí diaľnic, ciest I. a II. triedy, miestnych komunikácií s hromadnou dopravou, železničných dráh a letísk, ⁹⁾ ¹¹⁾ mestské centrá.	deň	60	60	60	-	50
		večer	60	60	60	-	50
		noc	50	55	50	75	45
IV.	Územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov.	deň	70	70	70	-	70
		večer	70	70	70	-	70
		noc	70	70	70	95	70

Poznámky k tabuľke:

a) Prípustné hodnoty platia pre suchý povrch vozovky a nezasnežený terén. Ak ide o sezónne zariadenia, hluk sa hodnotí pri podmienkach, ktoré je možné pri ich prevádzke predpokladať.

b) Pozemná doprava je doprava na pozemných komunikáciách vrátane električkovej dopravy. ¹¹⁾

c) Zastávky miestnej hromadnej dopravy, autobusovej, železničnej, vodnej dopravy a stanovišťa taxislužieb určené iba na nastupovanie a vystupovanie osôb sa hodnotia ako súčasť pozemnej a vodnej dopravy.

d) Prípustné hodnoty pred fasádou nebytových objektov sa uplatňujú v čase ich používania (napríklad školy počas vyučovania).

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

Zariadenie nie je zdrojom žiarenia, tepla ani zápachu.

Iné očakávané vplyvy (napríklad vyvolané investície)

Vyvolané investície sa nepredpokladajú.

3. ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH VPLYVOCH NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Priamy vplyv na životné prostredie

Ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala, nebolo by možné vykupovať kovové odpady, ktoré budú do zberného dvora prijaté a ostal by nezmenený stav. V rámci prevádzkovania zariadenia sa nepredpokladá priamy vplyv ani pôsobenie negatívnych vplyvov na životné prostredie. Realizáciou hodnotenej činnosti sa dotknutá lokalita nezmení.

Činnosťou zariadenia nedôjde k záberu poľnohospodárskeho pôdneho fondu. Realizácia činnosti významne neovplyvní súčasný krajinný obraz. Vzdialenosť významných prírodných ekosystémov od lokality zámeru je dostatočná, preto nie je predpoklad priameho negatívneho ovplyvnenia genofondu a biodiverzity širšieho záujmového územia súvisiaceho s činnosťou navrhovaného zariadenia.

Nepriamy vplyv na životné prostredie

Počas navýšenia odpadov – kovové odpady do existujúceho zberného dvora sa nepredpokladá nepriamy vplyv na životné prostredie. Činnosťou zberného dvora nedôjde k záberu poľnohospodárskeho pôdneho fondu ani lesného pôdneho fondu. Posudzovaný zberný dvor je existujúca prevádzka.

4. HODNOTENIE ZDRAVOTNÝCH RIZÍK

Posudzovaný zberný dvor nebude zdrojom toxických alebo iných škodlivín a žiadnym spôsobom neovplyvní zdravotný stav dotknutého obyvateľstva.

V zbernom dvore sa dodržiavajú príslušné normy ochrany zdravotného stavu zamestnanca, hodnoty rizikových parametrov a nebudú sa prekračovať platné limity.

5. ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA

Realizácia zámeru sa nenaruší záujmy ochrany prírody a krajiny. V dotknutom území sa nenachádzajú chránené územie prírody a krajiny. Chránené územie prírody v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, navrhované územie európskeho významu a chránené vtáčie územie (NATURA 2000), sú mimo dosahu aktivít spojených s realizáciou popisovanej činnosti. Hodnotená činnosť sa nevykonáva v chránenom území a ani nebude zasahovať do chránených území.

6. POSÚDENIE OČAKÁVANÝCH VPLYVOV Z HĽADISKA ICH VÝZNAMU A ČASOVÉHO PRIEBEHU PÔSOBNIA

Vplyvy navrhovaného zámeru z hľadiska významnosti a časového priebehu pôsobenia nie je potrebné hodnotiť pre časový horizont výstavby a samostatne pre obdobie prevádzky, nakoľko ide o existujúcu prevádzku.

Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na horninové prostredie. Vzhľadom na vyššie uvedené nedôjde k narušeniu horninového prostredia ani geomorfologických pomerov. Geodynamické javy ani výskyt nerastných surovín neboli v predmetnom území identifikované.

Vplyvy na ovzdušie a klimatické pomery

Zdrojom znečisťujúcich látok posudzovaného zámeru je doprava na príjazdovej komunikácii k objektu. Vplyvy sú lokálne a dočasné, nepredpokladá sa zhoršenie kvality ovzdušia. Posudzované zariadenie kvalitu ovzdušia v hodnotenej lokalite nezmení, resp. iba v malej miere.

Realizácia zámeru nebude mať významný vplyv na mezoklimatické ani mikroklimatické pomery v danej lokalite.

Vplyvy na vodné pomery a pôdu

Rozšírenie zberu odpadov nebude mať negatívny dopad na žiadny vodný tok a ani nevyvolá osobitné vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu.

Pôda bola v súvislosti s predchádzajúcou výstavbou prakticky odstránená. Zvyšky, ktoré sa v území nachádzajú sú antropogénne pozmenené. Posudzovaná prevádzka nebude mať podstatný vplyv na pôdu, nedôjde k jej plošnému odťaženiu či kontaminácii. Technológia a technické riešenie prevádzky, vytvárajú dostatočné predpoklady pre zamedzenie únikov všetkých nebezpečných látok a to aj v prípade možnej havárie pri nakladaní s nimi.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Realizácia a prevádzka navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na živočíšstvo, flóru ani ich biotopy. Fauna a flóra nemá v dotknutom území priaznivé podmienky pre svoju existenciu. V okolitom území je fauna a flóra relatívne chudobná. Nachádzajú sa tu iba antropogénne biotopy, ktoré majú z hľadiska ochrany prírody malý význam.

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

K zmene využívania krajiny v dotknutom území dôjde iba v minimálnej miere. Nezmení sa charakter pozemku, na ktorom je realizovaná činnosť. Architektúra zodpovedá funkčnému využitiu objektov.

Vplyvy na ÚSES, urbánny komplex a využívanie zeme

Realizácia navrhovanej činnosti nemá priamy ani nepriamy vplyvy na prvky regionálneho ani miestneho ÚSES, stavba nezasahuje do žiadneho z prvkov ÚSES. Realizácia navrhovanej činnosti nemá priamy ani nepriamy vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme.

Vplyvy na kultúrne, historické pamiatky a archeologické, paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Na území dotknutom realizáciou zámeru nie sú identifikované archeologické nálezy. Nepredpokladá sa priamy vplyv zámeru na pamiatkovo chránené objekty .

Vplyvy na obyvateľstvo

Nepriaznivé vplyvy bude pociťovať minimálne množstvo obyvateľov, nakoľko touto činnosťou sa zabezpečuje environmentálne nakladanie s odpadmi. Vplyvy počas realizácie činnosti sú dočasné a sú eliminovateľné technickými opatreniami v súlade s platnou legislatívou.

Prevádzka objektu bude predstavovať výrobnú prevádzku, ktorá nie je zdrojom nadmerných emisií, hluku, kontaminácie pôdy, vody, ovzdušia, nemá negatívny vplyv na obyvateľov ani klientov.

Prevádzkovanie zberného dvora sa prejaví pozitívne na životné prostredie - eliminuje sa vznikanie čiernych skládok v obci a okolí. Zberný dvor vykonáva zber odpadov environmentálne vhodným spôsobom v súlade s právnymi predpismi v oblasti odpadového hospodárstva.

Vplyvy na poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo

Navrhovaná činnosť nezasahuje do poľnohospodárskeho pôdneho fondu ani do lesného pôdneho fondu. Navrhovaná činnosť neovplyvní hospodárenie na PPF ani na LPF.

Vplyvy na dopravu a infraštruktúru

Navrhovaná činnosť výrazne neovplyvní dopravnú situáciu v hodnotenej lokalite. Intenzita dopravy sa denne zvýši len minimálne na príjazdovej komunikácii. Tento vplyv hodnotíme ako dlhodobý a z hľadiska intenzity dopravy ako zanedbateľný.

Sumarizácia vplyvov

Posúdenie očakávaných vplyvov obsahuje nasledovná tabuľka:

Tab. č. 11 Sumarizácia vplyvov

Vplyvy na životné prostredie	bez vplyvu	pozitívny	negatívny	priamy	nepriamy	krátkodobý	dlhodobý	trvalý	dočasný
Vplyvy počas prevádzky									
Biotopy	■								
Hluk			■				■	■	
Ovzdušie			■				■	■	
Pôda	■								
Voda	■								
Horninové prostredie	■								
ÚSES	■								
Chránené územia	■								

Scenéria krajiny	■								
Kultúrne pamiatky	■								
Doprava			■				■	■	
Infraštruktúra			■				■	■	
Poľnohospodárstvo	■								
Lesné hospodárstvo	■								
Obyvateľstvo			■				■	■	
Pracovné príležitosti		■					■	■	

7. PREDPOKLADANÉ VPLYVY PRESAHUJÚCE ŠTÁTNE HRANICE

V rámci prevádzkovania zariadenia a vykonávania navrhovanej činnosti na určenom mieste nebudú vytvárané žiadne vplyvy presahujúce štátne hranice Slovenskej republiky.

8. VYVOLANÉ SÚVISLOSTI, KTORÉ MÔŽU SPÔSOBIŤ VPLYVY S PRIHLIADNUTÍM NA SÚČASNÝ STAV ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA V DOTKNUTOM ÚZEMÍ

Medzi vyvolané súvislosti patria všetky aktivity, stavby a s nimi spojené okolnosti, ktoré vzniknú v kontexte s realizáciou činnosti v prírodnom, sociálnom i hospodárskom prostredí. V čase spracovania zámeru podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. nám neboli známe žiadne iné súvislosti, ktoré by mohli mať vplyv na okolité životné prostredie.

9. ĎALŠIE MOŽNÉ RIZIKÁ SPOJENÉ S REALIZÁCIOU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Nepredpokladajú sa žiadne ďalšie riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti.

10. OPATRENIA NA ZMIERNENIE NEPRIAZNIVÝCH VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Pri navrhovanej činnosti navrhovateľ bude dodržiavať nasledovné technické, organizačné a administratívne opatrenia:

- Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky,
- Manipulačné priestory a kontajnery zreteľne označovať a dbať na to, aby do priestorov zariadenia vstupovali a s odpadom manipulovali len oprávnené osoby,
- Viest' a uchovávať predpísanú evidenciu a dokumentáciu o odpadoch a prevádzkovú dokumentáciu zariadenia,
- Dodržiavať bezpečnostné a protipožiarne opatrenia,
- Odpady vznikajúce pri výkone činností zaraďovať podľa platného Katalógu odpadov a viesť predpísanú evidenciu.

Iné opatrenia

Akceptovať odporúčania, návrhy a záväzky vyplývajúce z priebehu procesu posudzovania vplyvov v rozsahu, v akom budú premietnuté do rozhodnutia príslušného orgánu.

11. POSÚDENIE OČAKÁVANÉHO VÝVOJA ÚZEMIA, AK BY SA ČINNOSŤ NEREALIZOVALA

Vývoj územia bez realizácie navrhovanej činnosti je vlastne nulový variant tzn, variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila. Pre stanovenie nulového variantu je dôležité poznať v prvom rade súčasný stav lokality, v ktorej sa navrhuje umiestnenie navrhovanej činnosti a na základe súčasného stavu posúdiť a identifikovať jej predpokladaný vývoj bez realizácie akcie.

V prípade nerealizovania činnosti bude znamenať pre uvedenú lokalitu nemenný stav. Umiestnenie navrhovanej prevádzky pokladáme za environmentálne, ekonomicky vhodné a za technicky realizovateľné.

12. POSÚDENIE SÚLADU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI S PLATNOU ÚZEMNOPLÁNOVACOU DOKUMENTÁCIOU

Navrhovaná činnosť je v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou obce Štrba. Nie je potrebné vypracovať zmenu, resp. doplnok ÚPN.

13. ĎALŠÍ POSTUP HODNOTENIA VPLYVOV S UVEDENÍM NAJZÁVAŽNEJŠÍCH OKRUHOV PROBLÉMOV

Predkladaný zámer komplexne hodnotí vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie v navrhovanej lokalite. Navrhované technické a technologické riešenie zariadenia v podstatnej miere vychádza zo stavebno-technických podmienok existujúceho objektu, pričom zber odpadov rešpektuje požiadavky uvedené v aktuálnej platnej legislatíve v odpadovom hospodárstve.

Význam očakávaných vplyvov bol vyhodnotený vo vzťahu k povahe a rozsahu navrhovanej činnosti, miestu vykonávania navrhovanej činnosti s prihliadnutím najmä na pravdepodobnosť vplyvov, veľkosť, trvanie a frekvenciu.

Na základe získaných výsledkov možno konštatovať, že navrhovaná činnosť v posudzovanom území neprináša významné environmentálne dopady, pre ktoré by bolo potrebné stanoviť ďalší postup hodnotenia vplyvov na životné prostredie.

V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU (VRÁTANE POROVNANIA S NULOVÝM VARIANTOM)

1. TVORBA SÚBORU KRITÉRIÍ A URČENIE ICH DÔLEŽITOSTI NA VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU

Navrhovaná činnosť „Zberný dvor obce Štrba – doplnenie kovov do súhlasu“ je navrhovaná v jednom variante. Navrhovateľ požiadal o upustenie od variantného riešenia, čomu Okresný úrad Poprad, odbor starostlivosti o životné prostredie vyhovel. Porovnanie variantov teda predstavuje hodnotenie navrhovaného variantu a nulového variantu t. j. zachovanie súčasného stavu. Porovnávanými variantmi sú:

- navrhovaný zámer – zosúladienie zariadenia s platnou legislatívou
- tzv. nulový variant – zotrvanie zariadenia v pôvodnom stave.

Pre výber optimálneho variantu navrhovanej činnosti sme stanovili nasledovné kritéria:

Environmentálne

- 1.) vplyvy na obyvateľstvo a jeho aktivity
- 2.) vplyvy na horninové prostredie
- 3.) vplyvy na podzemné a povrchové vody
- 4.) vplyvy na ovzdušie

Socioekonomické

- 5.) vplyvy na zamestnanosť
- 6.) vplyvy na rozvoj mesta a regiónu
- 7.) využitie územia (súladiť s ÚPD)

2. VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU ALEBO STANOVENIE PORADIA VHODNOSTI PRE POSUDZOVANÉ VARIANTY

Posudzovaná lokalita sa nachádza v obci Štrba. Jedná sa o existujúci zberný dvor. Navrhovaný zámer nepredstavuje výraznú antropogénnu záťaž. K lokalite vedie prístupová komunikácia. Sú dostupné potrebné inžinierske siete.

Z hľadiska ochrany ovzdušia posudzované zariadenie nebude ovplyvňovať ovzdušie v širšom okolí.

Z hľadiska ochrany vody posudzované zariadenie nebude ovplyvňovať povrchové ani podzemné vody.

Navrhovaná prevádzka nezasahuje do žiadnych prvkov ochrany prírody, ani do jej ochranných pásiem.

Navrhovaná prevádzka nebude zdrojom pracovných miest.

V nulovom variante by v porovnaní s realizáciou navrhovaného zámeru nepôsobili dočasné nepriaznivé vplyvy vyplývajúce z prevádzkovania zariadenia, na druhej strane však realizácia zámeru rozšíri občanom obce Štrba možnosť odovzdať do zberného dvora aj kovy.

Z uvedených dôvodov pokladáme realizáciu zámeru „Zberný dvor obce Štrba – doplnenie kovov do súhlasu“ za environmentálne a ekonomicky vhodnú a technicky realizovateľnú.

3. ZDÔVODNENIE NÁVRHU OPTIMÁLNEHO VARIANTU (VRÁTANE POROVNANIA S NULOVÝM VARIANTOM)

Navrhovaný variant je v porovnaní s nulovým variantom výhodnejší. Súčasný stav využitia územia zaostáva za jeho potenciálom. Navrhované riešenie, v súlade s limitmi platnej ÚPN a podmienkami legislatívy v oblasti ochrany a tvorby životného prostredia a ochrany zdravia obyvateľstva je v plnej miere akceptované.

Výstupy z navrhovanej činnosti neprekročia stanovené limity. Vzhľadom na efektívnejšie využitie plochy je výhodnejší navrhovaný variant.

Nulový variant predstavuje variant vývoja územia, keby sa navrhovaná činnosť realizovala ale nespĺňala by podmienky novej legislatívy v odpadovom hospodárstve. Z hľadiska vplyvov na životné prostredie nedôjde k nadlimitnému zaťaženiu žiadnej zložky životného prostredia. Pri porovnaní činnosti s nulovým variantom z hľadiska sociálnoekonomických ako aj environmentálnych kritérií realizácia predloženého variantu je optimálna.

VI. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA

Prílohy

- Upustenia od požiadavky variantného riešenia (príloha č. 1)
- Umiestnenie zberného dvora (príloha č. 2)

VII. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU

1. ZOZNAM TEXTOVEJ A GRAFICKEJ DOKUMENTÁCIE, KTORÁ SA VYPRACOVALA PRE ZÁMER A ZOZNAM HLAVNÝCH POUŽITÝCH MATERIÁLOV

- Atlas krajiny SR, 2002, MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica
- Mazúr, E., Lukniš, M., a kol., 1980: Atlas SSR, SAV, SÚGK Bratislava
- Čepelák, J., Mazúr, J., a kol., 1980: Atlas SSR. SAV Bratislava
- Futák, J., 1984: Fytogeografické členenie Slovenska. In: Bertová, L. et al., 1984: Flóra
- Slovenska IV/1. Vyd. Veda SAV Bratislava.
- Generel ochrany a racionálneho využívania vôd SR, 2002: MP SR, MŽP SR, Bratislava
- Hraško, J., a kol., 1993: Pôdna mapa Slovenska
- Šuba, J., 1981: Hydrogeologická rajonizácia Slovenska
- Environmentalistika a právo – J. Klinda, 2000
- Kolektív, 2003: Národný zoznam navrhovaných chránených vtáčích území, MŽP SR, Bratislava, 2003
- PHSR obce Štrba

Ďalšie zdroje použitých informácií

- <http://www.shmu.sk>
- <http://www.strba.sk>
- <http://www.sopsr.sk>
- <http://www.air.sk>
- <http://www.statistics.sk>
- <http://www.podnemapy.sk>

Právne predpisy

- Zákon č. **24/2006** Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

- Zákon č. **137/2010** Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší)
- Vyhlášky Ministerstva pôdohospodárstva, životného prostredia a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky č. **356/2010** Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší
- Zákon č. **364/2004** Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)
- Vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. **211/2005** Z. z. ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov
- Nariadenia vlády SR č. **617/2004** Z. z. ktorým sa ustanovujú citlivé oblasti a zraniteľné oblasti
- Zákon č. **79/2015** Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Vyhláška MŽP SR č. **365/2015** Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov
- Vyhláška MŽP SR č. **371/2015** Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
- Vyhláška MŽP SR č. **373/2015** Z. z., o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov
- Vyhláška MŽP SR č. **366/2015** Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti
- Zákon č. **543/2002** Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
- Vyhláška MŽP SR č. **24/2003** Z. z. ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny
- Zákon č. **170/2009** Z. z. o posudzovaní a kontrole hluku vo vonkajšom prostredí a o zmene zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov
- Nariadenia vlády SR č. **115/2006** Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku
- Vyhláška MZ SR č. **549/2007** Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí

2. ZOZNAM VYJADRENÍ A STANOVÍSK VYŽIADANÝCH K NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRED VYPRACOVANÍM ZÁMERU

Zoznam vyžiadaných stanovísk:

Upustenie od požiadavky variantného riešenia zámeru navrhovanej činnosti č. OU-PP-OSZP-2021/010283-002 Okresného úradu Poprad, odboru starostlivosti o životné prostredie zo dňa 09.06.2021.

VIII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU

Miesto vypracovania zámeru: Horná Lehota

Dátum vypracovania zámeru: Október 2021

IX. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. SPRACOVATEĽ ZÁMERU

OPŽP SK, s. r. o.
Horná Lehota 104
027 41 Oravský Podzámok
Mobil: + 421 917 829 061
E-mail: info@opzpsk.sk

2. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV PODPISOM (PEČIATKOU) SPRACOVATEĽA ZÁMERU A PODPISOM (PEČIATKOU) OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

Ing. Tomáš Ďuriš
OPŽP SK, s. r. o.
Horná Lehota 104
027 41 Oravský Podzámok
Mobil: + 421 917 829 061
E-mail: info@opzpsk.sk

.....

Michal Sýkora
Obec Štrba
Hlavná 188/67
059 38 Štrba
Mobil: +421 903 801 229
E-mail: starosta@strba.sk

.....