

Obsah

I. Základné údaje o navrhovateľovi	2
II. Základné údaje o navrhovanej činnosti.....	2
III. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia	19
1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území	19
2. Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria.....	22
3. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické hodnoty územia.....	23
4. Kultúrne a historické pamiatky	24
5. 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.	29
4. Hodnotenie zdravotných rizík.....	29
5. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia.....	29
6. Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia.	30
7. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice.....	31
8. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.....	31
9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti.	31
10. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie.	31
11. Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala.	31
12. Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi.....	31
13. Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov.....	31
V. Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu	32
VI. Mapová a iná obrazová dokumentácia	32
VII. Doplnujúce informácie k zámeru	33
VIII. Miesto a dátum vypracovania zámeru.....	33
IX. Potvrdenie správnosti údajov	34

I. Základné údaje o navrhovateľovi

1. Názov.

ENVI-GEOS Nitra, s.r.o.

2. Identifikačné číslo.

31 434 347

3. Sídlo.

Korytovská 20
951 41 Lužianky

4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa.

[REDACTED]

www.envigeos.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.

[REDACTED]

Miesto na konzultácie: sídlo pobočky navrhovateľa - Sabinovská 87, 080 01 Prešov

II. Základné údaje o navrhovanej činnosti

1. Názov.

ENVI-GEOS Nitra, s.r.o. - Zariadenie na zber odpadov Bertotovce

2. Účel.

Účelom navrhovanej činnosti je rozšírenie platných súhlasov na prevádzkovanie zariadenia na zber a zhodnocovanie odpadu. Zariadenie, ktoré je prevádzkou spoločnosti ENVI - GEOS Nitra, s.r.o. je umiestnené v obci Bertotovce.

Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadu bol prevádzke spoločnosti ENVI - GEOS Nitra, s.r.o. v Bertotovciach udelený 28.09.2016 Okresným úradom Prešov, odborom starostlivosti o životné prostredie (OU-PO-OSZPI-2016/036139-003/OH-Đu).

Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov bol tej istej prevádzke udelený 15.12.2016 Okresným úradom Prešov, odborom starostlivosti o životné prostredie (OU-PO-OSZPI-2016/045842-003/OH-Đu).

Plánované rozšírenie sortimentu služieb poskytovaných zákazníkom spoločnosti ENVI - GEOS Nitra, s.r.o. v teritóriu prevádzky v Bertotovciach v roku 2020 bude mať za následok nárast počtu kategórií a množstiev odpadov. Očakávané zmeny bude nevyhnutné premietnuť aj do súhlasov na zber a zhodnocovanie odpadov, ktorými bude musieť prevádzka spoločnosti ENVI - GEOS Nitra, s.r.o. v Bertotovciach od roku 2020 disponovať.

3. Užívateľ.

Názov: ENVI-GEOS Nitra, s.r.o.
Adresa: Korytovská 20, 951 41 Lužianky
IČO: 31 434 347

4. Charakter navrhovanej činnosti.

Súčasťou plánovaného rozšírenia množstiev a kategórií odpadov budú aj činnosti, ktoré podľa prílohy č.8 k zákonu č.24/2006 Z.z. podliehajú povinnosti realizácie zisťovacieho konania.

Podľa prílohy č.8 k zákonu č.24/2006 Z.z. patria tieto navrhované činnosti do skupiny č.9: „Infraštruktúra“, položiek:

Položka č.	Činnosť	Prahová hodnota pre zisťovacie konanie
6.	Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov	od 5000 t/rok
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	bez limitu

V prípade položiek 6 a 9 sa jedná o navýšenie množstiev odpadov, pre ktoré boli vydané platné súhlasy na zber a zhodnocovanie odpadov, prekračujúce prahové hodnoty pre zisťovacie konanie.

V prípade položky č.13 sa jedná o novú činnosť pre ktorú bude potrebné rozšíriť platný súhlas na zber odpadu.

Rezortným orgánom je Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky.

5. Umiestnenie navrhovanej činnosti.

Kraj: Prešovský

Okres: Prešov

Obec: Bertotovce

Katastrálne územie: Bertotovce

Parcela: KN-C 33/3

Súpisné číslo budovy: 1524

6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti.



7. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti.

Ukončenie procesu aktualizácie súhlasov na zber a zhodnocovanie odpadov predpokladáme v mesiacoch január až marec 2020.

8. Stručný opis technického a technologického riešenia.

Zámer sa vypracováva v jednom variante riešenia. Aktivity prebiehajúce v rámci realizácie jednotlivých činností bude prebiehať, rovnako ako je tomu doteraz, v jestvujúcej hale vo vlastníctve navrhovateľa. Navrhovateľ požiadal o upustenie od variantného riešenia zámeru.

Nulový variant

Nerealizovaním navrhovanej činnosti by navrhovateľ naďalej vykonával činnosti v rozsahu platných súhlasov na zber a zhodnocovanie odpadov.

a) Z hľadiska platného súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov by boli aj naďalej zhodnocované odpady uvedené v nasledovnej tabuľke v maximálnom množstve 4950 ton/rok.

Druh odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
07 02 13	Odpadový plast	O
15 01 01	Odpady z papiera a lepenky	O
15 01 02	Obaly z plastov	O
15 01 05	Kompozitné obaly	O
16 01 19	Plasty	O
19 12 01	Papier a lepenka	O
19 12 04	Plasty a guma	O
19 12 08	Textílie	O
20 01 01	Papier a lepenka	O
20 01 39	Plasty	O

b) Z hľadiska platného súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadu by boli aj naďalej zbierané odpady v sortimente uvedenom v nasledovných tabuľkách.

Tabuľka: Odpady kategórie "ostatný odpad":

Druh odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
07 02 13	odpadový plast	O
08 01 12	odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11	O
08 04 10	odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedení v 08 04 09	O
12 01 05	hobliny a triesky z plastov	O
15 01 01	odpady z papiera a lepenky	O
15 01 02	obaly z plastov	O
15 01 03	obaly z dreva	O
15 01 05	kompozitné obaly	O
15 01 07	obaly zo skla	O
15 02 03	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02	O
16 01 19	plasty	O
16 06 05	iné batérie a akumulátory	O
17 02 03	plasty	O
19 12 01	papier a lepenka	O
19 12 04	plasty a guma	O

19 12 08	textílie	O
20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 02	sklo	O
20 01 11	textílie	O
20 01 39	plasty	O

Tabuľka: Odpady kategórie "nebezpečný odpad":

Druh odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
08 01 11	odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 13	kaly z farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 03 12	odpadová tlačiarenská farba obsahujúca nebezpečné látky	N
08 03 17	odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky	N
08 04 09	odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
12 01 07	minerálne rezné oleje neobsahujúce halogény okrem emulzií a roztokov	N
12 01 09	rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény	N
12 03 01	vodné pracie kvapalin	N
13 02 05	nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 06	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 08	iné motorové, prevodové a mazacie oleje	N
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
16 01 07	olejové filtre	N
16 06 01	olovené batérie	N
16 06 02	niklovo-kadmiové batérie	N

Variant navrhovanej činnosti

a) V oblasti zberu odpadu predstavuje variant navrhovanej činnosti rozšírenie o nové druhy odpadov:

Tabuľka: Odpady kategórie "ostatný odpad":

Druh odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
15 01 04	obaly z kovu	O
16 01 17	železné kovy	O
16 01 18	neželezné kovy	O
17 04 01	meď, bronz, mosadz	O
17 04 02	hliník	O
17 04 13	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
19 12 02	železné kovy	O
19 12 03	neželezné kovy	O
20 01 04	obaly z kovu	O
20 01 40	kovy	

Elektroodpad:

Číslo kategórie	Kategória elektrozariadenia
1	Zariadenia na tepelnú výmenu
2	Obrazovky, monitory a zariadenia, ktoré obsahujú obrazovky s povrchom väčším ako 100 cm ²
3	Svetelné zdroje
4	Veľké zariadenia (s akýmkoľvek vonkajším rozmerom viac ako 50 cm) vrátane, ale nielen: domácich spotrebičov; IT a telekomunikačných zariadení; spotrebnej elektroniky; svietidiel; zariadení na prehrávanie zvuku alebo obrazu, hudobných zariadení; elektrického a elektronického náradia; hračiek, zariadení na rekreačné a športové účely; zdravotníckych pomôcok; prístrojov na monitorovanie a kontrolu; predajných automatov; zariadení na výrobu elektrických prúdov. Do tejto kategórie nepatria zariadenia zahrnuté v kategóriách 1 až 3.
5	Malé zariadenia (žiadny vonkajší rozmer nie je väčší ako 50 cm) vrátane, ale nielen: domácich spotrebičov; spotrebnej elektroniky; svietidiel; zariadení na prehrávanie zvuku alebo obrazu, hudobných zariadení; elektrického a elektronického náradia; hračiek, zariadení na rekreačné a športové účely; zdravotníckych pomôcok; prístrojov na monitorovanie a kontrolu; predajných automatov; zariadení na výrobu elektrických prúdov. Do tejto kategórie nepatria zariadenia zahrnuté v kategóriách 1 až 3 a 6.
6	Malé IT a telekomunikačné zariadenia (žiadny vonkajší rozmer nie je väčší ako 50 cm).

Tabuľka: Odpady kategórie "nebezpečný odpad":

Druh odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória a odpadu
01 03 04	kyslá hlušina zo spracovania sírnej rudy	N
01 03 05	iná hlušina obsahujúca nebezpečné látky	N

01 03 07	iné odpady obsahujúce nebezpečné látky z fyzikálneho a chemického spracovania rudných nerastov	N
01 04 07	odpady obsahujúce nebezpečné látky z fyzikálneho a chemického spracovania nerudných nerastov	N
01 05 05	vrtné kaly a vrtné odpady obsahujúce olej	N
01 05 06	vrtné kaly a iné vrtné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
02 01 08	agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
03 01 04	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy obsahujúce nebezpečné látky	N
03 02 01	nehalogénované organické prostriedky na ochranu dreva	N
03 02 02	organochlórované prostriedky na ochranu dreva	N
03 02 04	anorganické prostriedky na ochranu dreva	N
03 02 05	iné prostriedky na ochranu dreva obsahujúce nebezpečné látky	N
04 01 03	odpady z odmasťovania obsahujúce rozpúšťadlá bez kvapalnej fázy	N
04 02 14	odpad z apretácie obsahujúci organické rozpúšťadlá	N
04 02 16	farbivá a pigmenty obsahujúce nebezpečné látky	N
04 02 19	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
05 01 02	kaly z odsoľovania	N
05 01 03	kaly z dna nádrží	N
05 01 04	kaly z kyslej alkylácie	N
05 01 05	rozliate ropné látky	N
05 01 06	kaly obsahujúce olej z údržby prevádzok alebo zariadení	N
05 01 07	kyslé dechty	N
05 01 08	iné dechty	N
05 01 09	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
05 01 11	odpady z čistenia palív zásadami	N
05 01 12	ropné látky obsahujúce kyseliny	N
05 01 15	použité filtračné hlinky	N
05 06 01	kyslé dechty	N
05 06 03	ostatné dechty	N
05 07 01	odpady obsahujúce ortuť	N
06 01 01	kyselina sírová a kyselina siričitá	N
06 01 02	kyselina chlorovodíková	N
06 01 03	kyselina fluorovodíková	N
06 01 04	kyselina fosforečná a kyselina fosforitá	N
06 01 05	kyselina dusičná a kyselina dusitá	N
06 01 06	iné kyseliny	N
06 02 01	hydroxid vápenatý	N
06 02 03	hydroxid amónny	N
06 02 04	hydroxid sodný a hydroxid draselný	N
06 02 05	iné zásady	N
06 03 11	tuhé soli a roztoky obsahujúce kyanidy	N
06 03 13	tuhé soli a roztoky obsahujúce ťažké kovy	N
06 03 15	oxidy kovov obsahujúce ťažké kovy	N

06 04 03	odpady obsahujúce arzén	N
06 04 04	odpady obsahujúce ortuť	N
06 04 05	odpady obsahujúce iné ťažké kovy	N
06 05 02	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
06 06 02	odpady obsahujúce nebezpečné sulfidy	N
06 07 01	odpady z elektrolýzy obsahujúce azbest	N
06 07 02	aktívne uhlie z výroby chlóru	N
06 07 03	kal sulfátu bárnateho obsahujúci ortuť	N
06 07 04	roztoky a kyseliny, napríklad kontaktná kyselina	N
06 08 02	odpady obsahujúce nebezpečné chlórsláň	N
06 09 03	odpady z reakcií na báze vápnika obsahujúce nebezpečné látky alebo nimi kontaminované	N
06 10 02	odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
06 13 01	anorganické prostriedky na ochranu rastlín, prostriedky na ochranu dreva a iné biocídy	N
06 13 02	použité aktívne uhlie okrem 06 07 02	N
06 13 04	odpady zo spracovania azbestu	N
06 13 05	sadze z pecí a komínov	N
07 01 01	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 01 03	organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 01 04	iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 01 07	halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 01 08	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 01 09	halogénované filtračné koláče a použité absorbenty	N
07 01 10	iné filtračné koláče a použité absorbenty	N
07 01 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
07 02 01	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 02 03	organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 02 04	iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 02 07	halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 02 08	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 02 09	halogénované filtračné koláče a použité absorbenty	N
07 02 10	iné filtračné koláče a použité absorbenty	N
07 02 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
07 02 14	odpadové prísady (aditíva) obsahujúce nebezpečné látky	N
07 02 16	odpady obsahujúce nebezpečné silikóny	N
07 03 01	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 03 03	organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 03 04	iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 03 07	halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 03 08	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 03 09	halogénované filtračné koláče a použité absorbenty	N
07 03 10	iné filtračné koláče a použité absorbenty	N

07 03 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
07 04 01	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 04 03	organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 04 04	iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 04 07	halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 04 08	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 04 09	halogénované filtračné koláče a použité absorbenty	N
07 04 10	iné filtračné koláče a použité absorbenty	N
07 04 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
07 04 13	tuhé odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
07 05 01	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 05 03	organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 05 04	iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 05 07	halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 05 08	Iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 05 09	halogénované filtračné koláče a použité absorbenty	N
07 05 10	Iné filtračné koláče a použité absorbenty	N
07 05 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
07 05 13	tuhé odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
07 06 01	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 06 03	organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 06 04	iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 06 07	halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 06 08	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 06 09	halogénované filtračné koláče a použité absorbenty	N
07 06 10	iné filtračné koláče a použité absorbenty	N
07 06 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
07 07 01	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 07 03	organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 07 04	iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 07 07	halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 07 08	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 07 09	halogénované filtračné koláče a použité absorbenty	N
07 07 10	iné filtračné koláče a použité absorbenty	N
07 07 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
08 01 11	odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 13	kaly z farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 15	vodné kaly obsahujúce farby alebo laky, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N

08 01 17	odpady z odstraňovania farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 19	vodné suspenzie obsahujúce farby alebo laky, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 21	odpadový odstraňovač farby alebo laku	N
08 03 12	odpadová tlačiarenská farba obsahujúca nebezpečné látky	N
08 03 14	kaly z tlačiarenskej farby obsahujúce nebezpečné látky	N
08 03 16	odpadové leptavé roztoky	N
08 03 17	odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky	N
08 03 19	disperzný olej	N
08 04 09	odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 04 11	kaly z lepidiel a tesniacich materiálov obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 04 13	vodné kaly obsahujúce lepidla alebo tesniace materiály, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 04 15	vodný kvapalný odpad obsahujúci lepidlá alebo tesniace materiály, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 04 17	živičný olej	N
08 05 01	odpadové izokyanáty	N
09 01 01	roztoky vodorozpustných vývojok a aktivátorov	N
09 01 02	roztoky vodorozpustných vývojok ofsetových dosiek	N
09 01 03	roztoky vývojok rozpustných v rozpúšťadlách	N
09 01 04	roztoky ustaľovačov	N
09 01 05	bieliace roztoky a roztoky bieliacich ustaľovačov	N
09 01 06	odpady zo spracovania fotografických odpadov v mieste ich vzniku obsahujúce striebro	N
09 01 11	fotoaparáty na jedno použitie s batériami zaradenými do 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03	N
09 01 13	vodný kvapalný odpad z regenerácie striebra v mieste regenerácie iný ako uvedený v 09 01 06	N
10 01 01	popol, škvara a prach z kotlov okrem prachu z kotlov uvedeného v 10 01 04	O
10 01 04	popolček a prach z kotlov zo spaľovania oleja	N
10 01 09	kyselina sírová	N
10 01 13	popolček z emulgovaných uhľovodíkov použitých ako palivo	N
10 01 14	popol, škvara a prach z kotlov zo spoluspaľovania odpadov obsahujúce nebezpečné látky	N
10 01 16	popolček zo spoluspaľovania odpadov obsahujúci nebezpečné látky	N
10 01 18	odpady z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky	N
10 01 20	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
10 01 22	vodné kaly z čistenia kotlov obsahujúce nebezpečné látky	N
10 02 07	tuhé odpady z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky	N
10 02 11	odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej	N
10 02 13	kaly a filtračné koláče z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky	N
10 03 04	trosky z prvého tavenia	N

10 03 08	soľné trosky z druhého tavenia	N
10 03 09	čierne stery z druhého tavenia	N
10 03 15	peny, ktoré sú horľavé alebo ktoré pri styku s vodou uvoľňujú horľavé plyny v nebezpečných množstvách	N
10 03 17	odpady obsahujúce decht z výroby anód	N
10 03 19	prach z dymových plynov obsahujúci nebezpečné látky	N
10 03 21	iné tuhé znečisťujúce látky a prach vrátane prachu z guľových mlynov obsahujúce nebezpečné látky	N
10 03 23	tuhé odpady z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky	N
10 03 25	kaly a filtračné koláče z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky	N
10 03 27	odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej	N
10 03 29	odpady z úpravy soľných trosiek a čiernych sterov obsahujúce nebezpečné látky	N
10 04 01	trosky z prvého a druhého tavenia	N
10 04 02	stery a peny z prvého a druhého tavenia	N
10 04 03	arzeničnan vápenatý	N
10 04 04	prach z dymových plynov	N
10 04 05	iné tuhé znečisťujúce látky a prach	N
10 04 06	tuhé odpady z čistenia plynov	N
10 04 07	kaly a filtračné koláče z čistenia plynov	N
10 04 09	odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej	N
10 05 03	prach z dymových plynov	N
10 05 05	tuhý odpad z čistenia plynov	N
10 05 06	kaly a filtračné koláče z čistenia plynov	N
10 05 08	odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej	N
10 05 10	stery a peny, ktoré sú horľavé alebo ktoré pri styku s vodou uvoľňujú horľavé plyny v nebezpečných množstvách	N
10 06 03	prach z dymových plynov	N
10 06 06	tuhé odpady z čistenia plynov	N
10 06 07	kaly a filtračné koláče z čistenia plynu	N
10 06 09	odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej	N
10 07 07	odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej	N
10 08 08	soľná troska z prvého a druhého tavenia	N
10 08 10	stery a peny, ktoré sú horľavé alebo ktoré pri styku s vodou uvoľňujú horľavé plyny v nebezpečných množstvách	N
10 08 12	odpady obsahujúce decht z výroby anód	N
10 08 15	prach z dymových plynov obsahujúci nebezpečné látky	N
10 08 17	kaly a filtračné koláče z čistenia dymových plynov obsahujúce nebezpečné látky	N
10 08 19	odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej	N
10 09 05	odlievacie jadrá a formy nepoužívané na odlievanie obsahujúce nebezpečné látky	N
10 09 07	odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie obsahujúce nebezpečné látky	N
10 09 09	prach z dymových plynov obsahujúci nebezpečné látky	N
10 09 11	iné tuhé znečisťujúce látky obsahujúce nebezpečné látky	N
10 09 13	odpadové spojivá obsahujúce nebezpečné látky	N
10 09 15	odpad z prostriedkov na indikáciu trhlin obsahujúci nebezpečné látky	N
10 10 05	odlievacie jadrá a formy nepoužívané na odlievanie obsahujúce nebezpečné látky	N
10 10 07	odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie obsahujúce nebezpečné látky	N

10 10 09	prach z dymových plynov obsahujúci nebezpečné látky	N
10 10 11	iné tuhé znečisťujúce látky obsahujúce nebezpečné látky	N
10 10 13	odpadové spojivá obsahujúce nebezpečné látky	N
10 10 15	odpad z prostriedkov na indikáciu trhlín obsahujúci nebezpečné látky	N
10 11 09	odpad zo surovinovej zmesi pred tepelným spracovaním obsahujúci nebezpečné látky	N
10 11 11	sklený odpad v malých časticiach a sklený prach obsahujúce ťažké kovy, napríklad katódové tuby	N
10 11 13	kal z leštenia a brúsenia skla obsahujúci nebezpečné látky	N
10 11 15	tuhé odpady z čistenia dymových plynov obsahujúce nebezpečné látky	N
10 11 17	kaly a filtračné koláče z čistenia dymových plynov obsahujúce nebezpečné látky	N
10 11 19	tuhé odpady zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
10 12 09	tuhé odpady z čistenia plynov obsahujúce nebezpečné látky	N
10 12 11	odpady z glazúry obsahujúce ťažké kovy	N
10 13 09	odpady z výroby azbestocementu obsahujúce azbesty	N
10 13 12	tuhé odpady z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky	N
10 14 01	odpady z čistenia plynu obsahujúce ortuť	N
11 01 05	kyslé moriace roztoky	N
11 01 06	kyseliny inak nešpecifikované	N
11 01 07	alkalické moriace roztoky	N
11 01 08	kaly z fosfátovania	N
11 01 09	kaly a filtračné koláče obsahujúce nebezpečné látky	N
11 01 11	vodné oplachovacie kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	N
11 01 13	odpady z odmasťovania obsahujúce nebezpečné látky	N
11 01 15	eluáty a kaly z membránových alebo iontomeničových systémov obsahujúce nebezpečné látky	N
11 01 16	nasýtené alebo použité iontomeničové živice	N
11 01 98	iné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
11 02 02	kaly z hydrometalurgie zinku vrátane jarositu a goethitu	N
11 02 05	odpady z procesov hydrometalurgie medi obsahujúce nebezpečné látky	N
11 02 07	iné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
11 03 01	odpady obsahujúce kyanidy	N
11 03 02	iné odpady	N
11 05 03	tuhé odpady z čistenia plynu	N
11 05 04	použité tavivo	N
12 01 06	minerálne rezné oleje obsahujúce halogény okrem emulzií a roztokov	N
12 01 07	minerálne rezné oleje neobsahujúce halogény okrem emulzií a roztokov	N
12 01 08	rezné emulzie a roztoky obsahujúce halogény	N
12 01 09	rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény	N
12 01 10	syntetické rezné oleje	N
12 01 12	použité vosky a tuky	N
12 01 13	odpady zo zvarovania	O
12 01 14	kaly z obrábania obsahujúce nebezpečné látky	N
12 01 16	odpadový pieskovací materiál obsahujúci nebezpečné látky	N
12 01 18	kovový kal z brúsenia, honovania a lapovania obsahujúci olej	N

12 01 19	biologicky ľahko rozložiteľný strojový olej	N
12 01 20	použité brúsne nástroje a brúsne materiály obsahujúce nebezpečné látky	N
12 03 01	vodné pracie kvapaliny	N
12 03 02	odpady z odmasťovania parou	N
13 01 01	hydraulické oleje obsahujúce PCB	N
13 01 04	chlórované emulzie	N
13 01 05	nechlórované emulzie	N
13 01 09	chlórované minerálne hydraulické oleje	N
13 01 10	nechlórované minerálne hydraulické oleje	N
13 01 11	syntetické hydraulické oleje	N
13 01 12	biologicky ľahko rozložiteľné hydraulické oleje	N
13 01 13	iné hydraulické oleje	N
13 02 04	chlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 05	nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 06	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 07	biologicky ľahko rozložiteľné motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 08	iné motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 03 01	izolačné oleje alebo oleje obsahujúce PCB	N
13 03 06	chlórované minerálne izolačné a teplonosné oleje iné ako uvedené v 13 03 01	N
13 03 07	nechlórované minerálne izolačné a teplonosné oleje	N
13 03 08	syntetické izolačné a teplonosné oleje	N
13 03 09	biologicky ľahko rozložiteľné izolačné a teplonosné oleje	N
13 03 10	iné izolačné a teplonosné oleje	N
13 04 01	odpadové oleje z prevádzky lodí vnútrozemskej plavby	N
13 04 02	odpadové oleje z prístavných kanálov	N
13 04 03	odpadové oleje z prevádzky iných lodí	N
13 05 01	tuhé látky z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N
13 05 02	kaly z odlučovačov oleja z vody	N
13 05 03	kaly z lapačov nečistôt	N
13 05 06	olej z odlučovačov oleja z vody	N
13 05 07	voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody	N
13 05 08	zmesi odpadov z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N
13 07 01	vykurovací olej a motorová nafta	N
13 07 02	benzín	N
13 07 03	iné palivá vrátane zmesí	N
13 08 01	kaly alebo emulzie z odsoľovacích zariadení	N
13 08 02	iné emulzie	N
13 08 99	odpady inak nešpecifikované	N
14 06 01	chlórfluórované uhľovodíky, HCFC, HFC	N
14 06 02	iné halogénované rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N
14 06 03	iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N
14 06 04	kaly alebo tuhé odpady obsahujúce halogénované rozpúšťadlá	N
14 06 05	kaly alebo tuhé odpady obsahujúce iné rozpúšťadlá	N
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N

15 01 11	kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál (napríklad azbest) vrátane prázdnych tlakových nádob	N
15 02 02	nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy	N
16 01 04	staré vozidlá	N
16 01 07	olejové filtre	N
16 01 08	dielce obsahujúce ortuť	N
16 01 09	dielce obsahujúce PCB	N
16 01 10	výbušné časti, napríklad bezpečnostné vzduchové vankúše	N
16 01 11	brzdové platničky a obloženie obsahujúce azbest	N
16 01 13	brzdové kvapaliny	N
16 01 14	nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	N
16 01 21	nebezpečné dielce iné ako uvedené v 16 01 07 až 16 01 11, 16 01 13 a 16 01 14	N
16 02 09	transformátory a kondenzátory obsahujúce PCB	N
16 02 10	vyradené zariadenia obsahujúce alebo znečistené PCB iné ako uvedené v 16 02 09	N
16 02 11	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky, HCFC, HFC	N
16 02 12	vyradené zariadenia obsahujúce voľný azbest	N
16 02 13	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti*) iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N
16 02 15	nebezpečné časti odstránené z vyradených zariadení	N
16 03 03	anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
16 03 05	organické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
16 03 07	kovová ortuť	N
16 04 01	odpadové strelivo	N
16 04 02	pyrotechnické odpady	N
16 04 03	iné odpadové výbušniny	N
16 05 04	plyny v tlakových nádobách vrátane halónov obsahujúce nebezpečné látky	N
16 05 06	obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí laboratórnych	N
16 05 07	vyradené anorganické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
16 05 08	vyradené organické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
16 06 01	olovené batérie	N
16 06 02	niklovo-kadmiové batérie	N
16 06 03	batérie obsahujúce ortuť	N
16 06 06	oddelené zhromažďovaný elektrolyt z batérií a akumulátorov	N
16 07 08	odpady obsahujúce olej	N
16 07 09	odpady obsahujúce iné nebezpečné látky	N
16 08 02	použité katalyzátory obsahujúce nebezpečné prechodné kovy alebo nebezpečné zlúčeniny prechodných kovov	N
16 08 05	použité katalyzátory obsahujúce kyselinu fosforečnú	N
16 08 06	použité kvapaliny využité ako katalyzátor	N
16 08 07	použité katalyzátory kontaminované nebezpečnými látkami	N
16 09 01	manganistany, napríklad manganistan draselný (hypermangán)	N
16 09 02	chrómany, napríklad chróman draselný, dvojchróman draselný alebo sodný	N
16 09 03	peroxydy, napríklad peroxid vodíka	N

16 09 04	oxidujúce látky inak nešpecifikované	N
16 10 01	vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
16 10 03	vodné koncentráty obsahujúce nebezpečné látky	N
16 11 01	výmurovky a žiaruvzdorné materiály na báze uhlíka z metalurgických procesov obsahujúce nebezpečné látky	N
16 11 03	iné výmurovky a žiaruvzdorné materiály z metalurgických procesov obsahujúce nebezpečné látky	N
16 11 05	výmurovky a žiaruvzdorné materiály z nemetalurgických procesov obsahujúce nebezpečné látky	N
17 01 06	zmesi alebo samostatné úlomky betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky obsahujúce nebezpečné látky	N
17 02 04	sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
17 03 01	bitúmenové zmesi obsahujúce uhoľný decht	N
17 03 03	uhoľný decht a dechtové výrobky	N
17 04 09	kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	N
17 04 10	káble obsahujúce olej, uhoľný decht a iné nebezpečné látky	N
17 05 03	zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky	N
17 05 05	výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky	N
17 05 07	štrk zo železničného zvršku obsahujúci nebezpečné látky	N
17 06 01	izolačné materiály obsahujúce azbest	N
17 06 03	iné izolačné materiály pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
17 06 05	stavebné materiály obsahujúce azbest	N
17 08 01	stavebné materiály na báze sadry kontaminované nebezpečnými látkami	N
17 09 01	odpady zo stavieb a demolácií obsahujúce ortuť	N
17 09 02	materiály obsahujúce PCB, podlahové krytiny na báze živíc obsahujúce PCB, izolačné zasklenie obsahujúce PCB,	N
17 09 03	iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky	N
18 01 03	odpady, ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy	N
18 01 06	chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
18 01 08	cytotoxické a cytostatické liečivá	N
18 01 10	amalgámový odpad z dentálnej starostlivosti	N
18 02 02	odpady, ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy	N
18 02 05	chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
18 02 07	cytotoxické a cytostatické liečivá	N
19 01 05	filtračný koláč z čistenia plynov	N
19 01 06	vodný kvapalný odpad z čistenia plynov a iný vodný kvapalný odpad	N
19 01 07	tuhý odpad z čistenia plynov	N
19 01 10	použitie aktívne uhlie z čistenia dymových plynov	N
19 01 11	popol a škvara obsahujúce nebezpečné látky	N

19 01 13	popolček obsahujúci nebezpečné látky	N
19 01 15	kotolný prach obsahujúci nebezpečné látky	N
19 01 17	odpad z pyrolýzy obsahujúci nebezpečné látky	N
19 02 04	predbežne zmiešaný odpad zložený z odpadov, z ktorých aspoň jeden odpad je označený ako nebezpečný	N
19 02 05	kaly z fyzikálno-chemického spracovania obsahujúce nebezpečné látky	N
19 02 07	olej a koncentráty zo separácie	N
19 02 08	kvapalné horľavé odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
19 02 09	tuhé horľavé odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
19 02 11	iné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
19 03 04	čiasť stabilizované odpady označené ako nebezpečné okrem 19 03 08	N
19 03 06	solidifikované odpady označené ako nebezpečné	N
19 03 08	čiasť stabilizovaná ortuť	N
19 04 02	popolček a iný odpad z úpravy dymových plynov	N
19 04 03	nevitifikovaná tuhá fáza	N
19 07 02	priesaková kvapalina zo skládky odpadov obsahujúca nebezpečné látky	N
19 08 06	nasýtené alebo použité iontomeničové živice	N
19 08 07	roztoky a kaly z regenerácie iontomeničov	N
19 08 08	odpad z membránových systémov s obsahom ťažkých kovov	N
19 08 10	zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody iné ako uvedené v 19 08 09	N
19 08 11	kaly obsahujúce nebezpečné látky z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd	N
19 08 13	kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných odpadových vôd	N
19 10 03	úletová frakcia a prach obsahujúce nebezpečné látky	N
19 10 05	iné frakcie obsahujúce nebezpečné látky	N
19 11 01	použité filtračné hlinky	N
19 11 02	kyslé dechty	N
19 11 03	vodné kvapalné odpady	N
19 11 04	odpady z čistenia paliva zásadami	N
19 11 05	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
19 11 07	odpady z čistenia dymových plynov	N
19 12 06	drevo obsahujúce nebezpečné látky	N
19 12 11	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu obsahujúce nebezpečné látky	N
19 13 01	tuhé odpady zo sanácie pôdy obsahujúce nebezpečné látky	N
19 13 03	kaly zo sanácie pôdy obsahujúce nebezpečné látky	N
19 13 05	kaly zo sanácie podzemnej vody obsahujúce nebezpečné látky	N
19 13 07	vodné kvapalné odpady a vodné koncentráty zo sanácie podzemnej vody obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 05	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami vrátane prázdnych tlakových nádob	N
20 01 13	rozpúšťadlá	N
20 01 14	kyseliny	N
20 01 15	zásady	N
20 01 17	fotochemické látky	N

20 01 19	pesticídy	N
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	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 29	detergenty obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 31	cytotoxické a cytostatické liečivá	N
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 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti *)	N
20 01 37	drevo obsahujúce nebezpečné látky	N

b) V oblasti zhodnocovania odpadov predstavuje variant navrhovanej činnosti prekročenie hranice povolených množstiev niektorých odpadov, na ktoré sa vzťahujú platné súhlasy na zber a zhodnocovanie odpadov.

Súčasný stav: 4 950 ton/rok

Navrhovaný stav: 6 250 ton/rok

9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite.

ENVI-GEOS Nitra, s.r.o. je spoločnosťou zameraná na poskytovanie komplexných služieb v oblasti odpadového hospodárstva a nakladania s odpadmi. Klientelu spoločnosti tvoria obchodné a výrobné firmy ako aj komunálna sféra. Cieľom spoločnosti je poskytovanie kvalitných a komplexných služieb v oblasti odpadového hospodárstva v zmysle platných zákonov a vyhlášok. Prioritou pri nakladaní s odpadmi je triedenie a zhodnocovanie odpadu. K tomu spoločnosť využíva dlhoročné skúsenosti a vlastné recyklačné linky. Svojim klientom ponúka komplexné systémové riešenia a vlastné modely nakladania s odpadmi.

Okrem znalostných, priestorových a technologických predpokladov, musí byť spoločnosť ENVI-GEOS Nitra, s.r.o. pripravená na rastúce požiadavky svojich klientov aj po stránke legislatívnej. Legislatívna pripravenosť a spĺňanie zákonných podmienok pre vlastnú podnikateľskú činnosť je základným dôvodom pre ktorý spoločnosť ENVI-GEOS Nitra, s.r.o. iniciovala toto zisťovacie konanie.

10. Celkové náklady.

Realizácia navrhovaného zámeru nevyžaduje investičné náklady

11. Dotknutá obec.

Obec Bertotovce

12. Dotknutý samosprávny kraj.

Prešovský samostatný kraj

13. Dotknuté orgány.

- Obecný úrad Bertotovce
- Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o ŽP
- Okresný úrad Prešov, odbor krízového riadenia
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove
- Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Prešove.

14. Povoľujúci orgán.

- Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o ŽP, odd. ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia

15. Rezortný orgán.

- Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky.

16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

- Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadu podľa Zákona č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov (činnosťou R12) podľa Zákona č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

17. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice.

Vplyv zámeru nepresahuje štátnu hranicu Slovenskej republiky.

III. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia

1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území .

V rámci hodnotenia súčasného stavu životného prostredia rozlišujeme dotknuté územie a hodnotené územie.

Priamo dotknuté územie je územie, na ktorom je umiestnená prevádzková hala a jej bezprostredné okolie. Dotknutým územím je katastrálne územie obce Bertotovce.

Okrem dotknutého územia sa údaje použité pri spracovaní zámeru viažu aj na tzv. bilančné územie, v tomto prípade, okres Prešov, prípadne Prešovský kraj, podľa dostupnosti jednotlivých údajov charakterizujúcich stav životného prostredia a zdravia obyvateľstva.

Horninové prostredie

Geologická stavba dotknutého územia a jeho okolia je budovaná sedimentárnymi horninami neogénu a kvartéru. Priamo dotknuté územie po geologickej stránke budujú kvartérne fluvialné sedimenty. V širšom okolí sa vyskytujú neogénne sedimenty a smerom na západ aj horniny vnútrokarpatského paleogénu.

Povrchové a podzemné vody

Z hľadiska hydrogeografických charakteristík širšie dotknuté územie patrí k úmoriu Čierneho mora do povodia rieky Hornád. Hlavnou odvodňovacou tepnou v katastrálnom území je rieka Veľká Svinka, ktorá priberá ľavostranný prítok Hermanovský potok.

Vodné toky v širšom hodnotenom území môžeme podľa režimu odtoku zaradiť do vrchovinnonížinnej oblasti s dažďovo-snehovým režimom odtoku. Najvyššie vodné stavy sú začiatkom jari v mesiacoch február, marec a apríl, najnižšie vodné stavy sú koncom leta a na začiatku jesene v mesiaci september.

Podzemné vody

Podľa hydrogeologickej regionalizácie Slovenskej republiky sa kataster obce nachádza v hydrogeologickom rajóne: QP 120 Paleogén Spišsko – šarišského medzihoria, Bachurne a Šarišskej vrchoviny v povodí Torysy s dominantnou puklinovou priepustnosťou geologického podlažia.

Z hľadiska hydrogeologických pomerov prevláda v priestore fluvialných náplavov rieky Veľká Svinka i jej najväčšieho prítoku Hermanovského potoka tvorených štrkami a pieskami mierna prietočnosť a hydrogeologická produktivita ($T = 1.10^{-4} - 1.10^{-3} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$)

Ovzdušie

Z hľadiska klimatických podmienok patrí obec do mierne teplej klimatickej oblasti s chladnou zimou. Počet letných dní (s max. 25°C a viac) je tu len menej ako 50. Priemerný úhrn zrážok sa pohybuje okolo 600 mm ročne. Doliny a svahy Braniska a Bachurne patria do mierne teplej oblasti s priemernými ročnými teplotami okolo 6 °C. Vrcholové časti Braniska patria do chladnej klimatickej oblasti, ktorej priemerná ročná teplota sa pohybuje pod 4 °C. Najstudenší mesiac je január s priemernými teplotami -4 až -7 °C a v najteplejšom mesiaci júl sa priemerné teploty pohybujú od 14 do 19,5. Najmenšie množstvo zrážok je vo februári, najväčšie v júli priemerne padne za rok 650 - 750 mm. Priemerný počet dní so snehovou pokrývkou je vo vrcholových častiach pohoria 80 - 120 s priemerným maximom 40 - 60 cm. Šarišská vrchovina patrí do mierne teplej oblasti. Počet letných dní dosahuje menej ako 50 s priemernou teplotou v júli 15 - 16°C. Bližšie zaradenie tohto územia je do mierne teplej a zároveň vlhkej oblasti, so studenou zimou s priemernou januárovou teplotou -5 °C. Maximálny úhrn zrážok pripadá na

mesiac júl, kedy sú charakteristické búrkové lejaky. Najmenej zrážok je v zimných mesiacoch a to vo forme snehu. Snehová prikrývka sa udrží 48 až 80 dní. Najteplejšími mesiacmi sú jún, júl a august.

Pôda

V katastrálnom území prevládajú kambizeme. Vyskytujú sa približne do nadmorskej výšky 800 m s rôznou hĺbkou a obsahom skeletu. Hĺbka pôdneho profilu po súvislú vrstvu skeletu, alebo pevnú horninu, je variabilná. Prevládajú stredne hlboké až hlboké pôdy (od 0,4 do 1,2 m). Kambizeme s plytkým profilom (do 0,3 m) sú zastúpené len ojedinele na vrchných častiach svahov a na miestach, kde sa pevná hornina vyskytuje blízko povrchu pôd.

Biotop

Flóra

Podľa J. Futáka (Atlas SSR) patrí z hľadiska fytogeografického členenia celé katastrálne územie patrí do:

- oblasti Západokarpatskej flóry (CARPATICUM OCCIDENTALE)
- obvodu východobeskydskej flóry (BESCHIDICUM ORIENTALE)
- okresu Východné Beskydy
- podokresu Šarišská vrchovina

Z geobotanického hľadiska predstavujú prirodzenú potenciálnu vegetáciu v hodnotenom území tri základné spoločenstvá:

1. Na prevažnej časti k.ú. je to spoločenstvo Caricopilosae – Carpinetum (karpatské dubovo-hrabové lesy)
2. Vtrúsene sa môže nachádzať spoločenstvo Quercus petrasceae-ceris (dubové a cerovo-dubové lesy)
3. V alúviu Veľkej Svinky je to spoločenstvo Alnetum glutinosae (jelšové lesy na nivách podhorských a horských tokov). Jednotku rekonštruovanej prirodzenej vegetácie reprezentujú brehovité porasty, ktoré miestami prechádzajú do rôzne širokých sprievodných porastov. V stromovom poschodí výrazne dominujú vrby a z nich hlavne vrba biela, vrba krehká, jelša lepkavá, ku ktorým pomiestne pristupuje topoľ biely a jaseň štíhly.

Fauna

Zoogeograficky patrí katastrálne územie Šarišských Michalian (podľa Atlasu SSR, Čepelák: Živočíšne regióny) do:

- provincie Karpaty
- oblasti Západných Karpát
- vonkajšieho obvodu
- beskydského okrsku - východného

Napriek tomu, že v katastri obce prevláda poľnohospodárska pôda, sú tu relatívne rovnomerne rozložené rôzne formy lokálne významných krajinných prvkov, ktoré podmieňujú fytoologickú a zoológickú biodiverzitu na území. Veľká Svinka patrí medzi dôležité migračné cesty vtáctva.

Legislatívne vymedzené chránené územia

V zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny spadá dotknuté územia do 1. stupňa ochrany prírody. Vyššie stupne ochrany prírody sa v hodnotenom území ani v jeho okolí nevyskytujú.

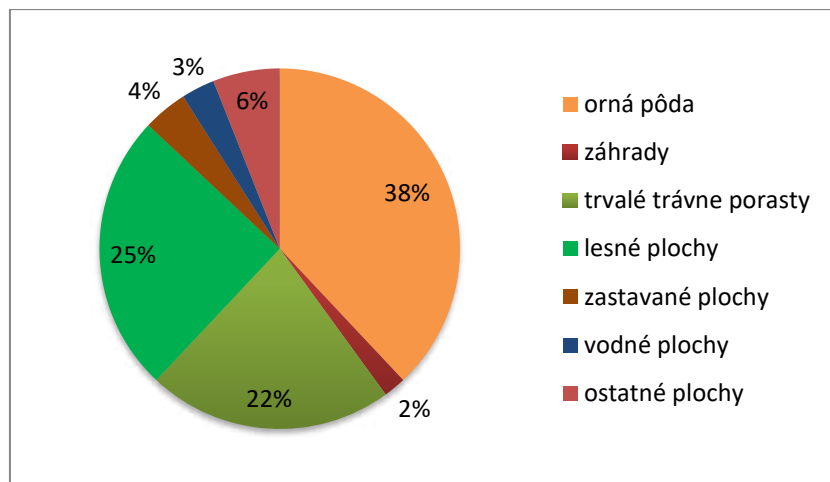
2. Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria.

Krajinná štruktúra

Riešené územie má prevažne antropogénny charakter s intenzívnym hospodárskym využitím a výraznou dopravnou funkciou. Prvky prírodného typu krajiny sa zachovali v kontaktnej zóne bývalého areálu poľnohospodárskeho družstva s riekou Veľká Svinka, ktorá má relatívne dobre rozvinutý brehový porast.

V rámci širšieho okolia obce Bertotovce v scenérii krajiny dominuje striedanie poľnohospodársky využívanej krajiny s urbanizovanými plochami a s komplexmi lesných porastov- Tento krajinný ráz dotvárajú prirodzené brehové porasty a sprievodná vegetácia vodných tokov, umelé výsadby ovocných drevín okolo komunikácií (stromoradia), dreviny na plochách verejnej zelene v zastavanom území sídiel, ovocné dreviny záhrad a ovocných sádov.

Podiel jednotlivých kultúr na celkovej štruktúre krajiny zobrazuje nasledovný diagram:



Zdroj: Program rozvoja obce Bertotovce na roky 2015 – 2022

Územný systém ekologickej stability

Územný systém ekologickej stability na regionálnej úrovni

Prvky regionálneho územného systému ekologickej stability (RÚSES) okresu Prešov sú definované v dokumente Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Prešov (SAŽP, 2010), podľa ktorého cez katastrálne územie Bertotoviec prechádzajú nasledovné biokoridory:

- RBk Svinka
- RBk Bartňa - Ždiar
- Rbk Vtáčia hora - Dubina

Územný systém ekologickej stability na lokálnej úrovni

Územný systém ekologickej stability na lokálnej úrovni nebol doteraz pre katastrálne územie obce Bertotovce vypracovaný.

3. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrnohistorické hodnoty územia.

3.1. Demografická charakteristika

Počet obyvateľov obce Bertotovce je relatívne stabilný s mierne kladným migračným saldom. V roku 2014 mala obec 487 obyvateľov.

Z hľadiska demografickej štruktúry pripadá najväčší podiel na obyvateľov v produktívnom veku, najmenší podiel na obyvateľov vo veku 65 a viac rokov.

3.2. Infraštruktúra

Obyvatelia nie sú napojení na verejný vodovod. Obec nemá vybudovanú splaškovú kanalizáciu s pripojením na ČOV, ale je v procese výstavby od roku 1995. Je zrealizovaná na 50%, ale zatiaľ bez technológie.

Pokrytie mobilných operátorov zabezpečuje T – mobile a Orange. Občania majú v súčasnosti možnosť pripojenia na Internet prostredníctvom telefónnej linky, Wi-Fi, prípadne prostredníctvom mobilných operátorov.

Objekty a zástavba rodinnými domami nachádzajúce sa na území obce sú zásobované vodou aj z vlastných vodných zdrojov - studní. V záujmovom území v súčasnosti sú vybudované vodohospodárske technicko - infraštruktúrne siete. Zásobovanie obce ako súčasti skupinového vodovodu je zabezpečené cez potrubie PVC, ktoré je napojené na zásobovacie potrubie. Trasa potrubia je vedená pozdĺž štátnej cesty a v intraviláne obce Bertotovce pozdĺž miestnych komunikácií.

Obec Bertotovce je zásobovaná elektrickou energiou zo samostatných transformačných staníc.

3.4. Ekonomické aktivity, priemyselná výroba a stavebníctvo

Výrobu tu prezentuje len niekoľko malých živnostníkov podnikajúcich v oblasti služieb. V obci sa v rámci základnej vybavenosti nachádzajú objekty maloobchodnej siete a služieb v súkromnom vlastníctve. V obci sa nachádza maloobchodná predajňa so zmiešaným tovarom a jedno odbytové pohostinské stredisko. Nachádza sa tu poľnohospodársky dvor Sejlan, s.r.o. Bertotovce. PD sa zameriava na chov oviec a rastlinnú výrobu. PD však vzhľadom na svoje umiestnenie

z časti negatívne ovplyvňuje životné prostredie v obci a v budúcnosti by mohla čiastočne zmeniť funkciu (agroturistika, chov koní), tak aby to pozitívne ovplyvnilo zamestnanosť.

3.5. Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo

V obci sa nachádza sa tu poľnohospodársky dvor Sejlan, s.r.o. Bertotovce. Poľnohospodársky podnik sa zameriava na chov oviec a rastlinnú výrobu.

3.6. Doprava

Cez obec je vybudovaná cesta I. Triedy (E 50) v smere Prešov - Levoča. Cesty I. triedy majú význam najmä pre medzinárodnú a celoštátnu dopravu a dopravu medzi krajinami. Označujú sa jednomiestnym alebo dvojmiestnym číslom. Pozdĺž komunikácie sú vybudované obojstranné chodníky, čo zvyšuje bezpečnosť chodcov. V obci sú pozdĺž komunikácií vybudované autobusové zastávky, pri ktorých sú vybudované zastávkové pruhy pre stojace autobusy. Na hlavnú komunikačnú kostru, ktorú tvorí vyššie uvedená cesta I. triedy, sú napojené miestne komunikácie. Všetky tieto komunikácie majú živičný kryt.

4. Kultúrne a historické pamiatky

K pamiatkam obce patrí rímskokatolícky kostol z roku 1865 zasvätený sv. Martinovi – biskupovi. Nachádza sa pri štátnej ceste a patrí k bežným kostolom uvedeného typu z tejto doby postavených na východnom Slovensku. Zaujímavejší je jeho interiér a zvlášť drevený oltár, pochádzajúci zo staršieho dreveného gotického kostola. V súčasnosti sa oltár z 13. storočia nachádza v Šarišskom múzeu v Bardejove. Pri kostole sú náhrobné pomníky významných občanov obce a dva pomníky šľachtickej rodiny Bertotyovcov.

5. Súčasný stav kvality životného prostredia.

Koeficient ekologickej stability

Pre potreby výpočtu tohto koeficientu sú ekologicky najhodnotnejšie prirodzené krajinné prvky - predovšetkým lesy, lúky, pasienky, vodné plochy, ktorým pri výpočte priradujeme vysoké hodnoty koeficientu ekologickej významnosti. K ekologicky najmenej hodnotným prvkom krajiny patria antropogénne prvky s nepriaznivým vplyvom na krajinu ako sú skládky odpadov, priemyselné a poľnohospodárske areály, komunikačné ťahy a ostatné zastavané plochy.

Výpočet koeficientu ekologickej stability bol získaný váhovým koeficientom podľa vzťahu:

$$SES = \frac{P_{OP} \cdot ES_{OP} + P_{ZA} \cdot ES_{ZA} + P_{TT} \cdot ES_{TT} + P_{LE} \cdot ES_{LE} + P_{VO} \cdot ES_{VO} + P_{ZP} \cdot ES_{ZP} + P_{OP} \cdot ES_{OP}}{CP_{KU}}$$

Pop - plocha ornej pôdy v k.ú.

ESop - ekologický stupeň ornej pôdy (priemerná hodnota 0,77)

Psa - plocha záhrad, ovocných sádov a viníc v k. ú.

Eska - ekologický stupeň záhrad ovocných sádov a viníc (priemerná hodnota 3,00)

Pút - plocha trvalých trávnych porastov v k.ú.

ESst - ekologický stupeň trvalých trávnych porastov (priemerná hodnota 4,00)

Ple - plocha lesov v k. ú.

ESle - ekologický stupeň lesov (priemerná hodnota 5,00)

Pvo - plocha vodných plôch v k. ú.

ESvo - ekologický stupeň vodných plôch (priemerná hodnota 4,00)

Pzp - plocha zastavaných plôch v k. ú.

ESzp - ekologický stupeň zastavaných plôch (priemerná hodnota 1,00)

Pop - plocha ostatných plôch v k. ú.

ESop - ekologický stupeň ostatných plôch (priemerná hodnota 0,50)

CPku - celková výmera plochy katastrálneho územia

SES stupeň ekologickej stability katastrálneho územia

Stupeň ekologickej stability predstavuje pre celé katastrálne územie Bertotoviec hodnotu 2,7, čo predstavuje územie s nízkou až strednou ekologickou stabilitou (čiastočne nestabilizovaná krajina).

Ovzdušie

Hlavným znečisťovateľom ovzdušia v obci je automobilová doprava. Znečistenie ovzdušia vplyvom automobilovej dopravy má negatívny vplyv na celkový stav životného prostredia. Prevádzkou diaľnice sa časť znečistenia ovzdušia z dopravy presunula zo súčasnej cesty I/18 vedúcej cez intravilán obce do oblasti, ktorá doteraz nebola atakovaná priamym nepriaznivým vplyvom dopravy. Došlo tým k distribúcii znečistenia na väčšie územie.

Na znečisťovaní ovzdušia sa okrem škodlivín z výfukových plynov cestných vozidiel podieľa aj zvýšená prašnosť, ktorá je spôsobená vírením usadených častíc na povrchu vozoviek a v ich bezprostrednej blízkosti.

Znečistenie povrchových a podzemných vôd

Kvalitu podzemných vôd ovplyvňuje horninové prostredie a kvalita vody v povrchových tokoch. Organické látky, ako kontaminanty, majú pôvod v povrchovom znečistení prostredia najmä odpadmi, priemyselnou činnosťou a poľnohospodárstvom.

Kvalita vody vo Veľkej Svinke nie je systematicky monitorovaná. Predpokladanými zdrojmi plošného znečistenia povrchových vôd sú predovšetkým poľnohospodárstvo - hnojenie priemyselnými hnojivami, pesticídy a znečistenie dažďovými vodami zo spevnených plôch v meste.

Kvalita vody v studniach je dlhodobo nevyhovujúca a vyznačuje sa nadpriemernými hodnotami dusičnanov a organického znečistenia.

Fyzikálna a chemická degradácia pôdy

Podľa výsledkov monitoringu pôd v SR – súčasný stav a vývoj monitorovaných vlastností pôd (VÚPOP Bratislava, 2002) záujmové územie obce nepatrí medzi 9 imisných oblastí, vyčlenených na území Slovenska. Podľa výsledkov monitoringu sa v pôdach Prešovského okresu nenachádzajú nadlimitné obsahy karcinogénnych organických polutantov (PAU, PCB). Poľnohospodárska pôda na katastrálnom území obce však môže byť lokálne potenciálne ohrozená svahovými poruchami a z dôvodu morfológických pomerov a sklonitosti terénu je lokálne náchylná na vodnú eróziu.

Odpady

Zber komunálneho odpadu v obci zabezpečuje externá dodávateľská firma v intervaloch podľa odvozného plánu.

Hluk

Hlavnými zdrojmi hluku v riešenom území je automobilová doprava. Odvedenie podstatnej časti dopravy z cesty I/18 na diaľnicu D1 malo pozitívny vplyv na zníženie emisií hluku z dopravy v okolí cesty I/18, kde boli prekračované povolené limity hluku. Zároveň sa však presunula produkcia hluku do lokalít, v ktorých sa doteraz tento jav neprejavoval.

Za účelom eliminácie hlukovej záťaže boli na diaľnici D1 zrealizované protihlukové opatrenia v podobe protihlukových stien, ktoré zabezpečujú udržanie hladiny hluku v povolených hodnotách.

Zvýšená seizmicita, vyhodnotenie zemetrasnej činnosti

Z hľadiska ohrozenia územia seizmicitou (Atlas krajiny Slovenskej republiky 2002) sa v katastrálnom území makroseizmická intenzita pohybuje okolo 5 °MSK-64. Seizmické ohrozenie v hodnotách špičkového zrýchlenia na skalnom podloží sa pohybuje v intervale 0,80 – 0,99 m.s⁻².

Prírodná rádioaktivita a radónové riziko

Na celom katastrálnom území obce je (podľa hodnotenia v ÚPN VÚC Prešovského kraja) pravdepodobnosť výskytu len nízkeho radónového rizika, ktoré neobmedzuje územnú lokalizáciu hospodárskych aktivít a obytnej zástavby.

IV. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a o možnostiach opatrení na ich zmiernenie

1. Požiadavky na vstupy (napr. záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky).

1.1.1. Pôda

Realizácia zámeru bude prebiehať v jestvujúcej budove. Súčasťou zámeru nie sú žiadne investičné aktivity ani iné aktivity, z ktorými by súvisel záber pôdneho fondu.

1.1.2. Voda

Prevádzka je napojená na vlastnú studňu - zdroj úžitkovej vody. Pitná voda na pracovisku je zabezpečovaná prostredníctvom barelov na výdajných stojanoch .

1.1.3. Ostatné surovinové a energetické zdroje

Spotreba elektrickej energie

Elektrická energia je používaná ako zdroj tepla a ohrevu teplej vody a pohon lisovacieho zariadenia PRESONA LP 40 EH1.

Ohrev teplej vody: 2kW bojler

Zdroj tepla: 2 ohrievače s príkonom 500 W a jeden s príkonom 2000 W

Lisovacie zariadenie PRESONA LP 40 EH1: 75 kW

1.1.4. Nároky na dopravu a inú infraštruktúru

Komunikačne je prevádzková budova napojená na obslužnú komunikáciu areálu bývalého poľnohospodárskeho družstva. Existujúce parkovacie plochy pre budovu sú v plnom rozsahu vyhovujúce.

1.1.5. Nároky na pracovné sily

V prevádzke pracujú dvaja pracovníci. Rovnaký počet zamestnancov zostane aj po realizácii zámeru.

1.1.6. Požiadavky na vstupné suroviny

Predmetom prevádzky zariadenia na zber a zhodnocovanie odpadov po realizácii zámeru budú odpady špecifikované v kapitole 8. Stručný opis technického a technologického riešenia.

Celkové plánované množstvo vyzbieraných odpadov za rok je 7 500 ton, z toho:

- elektroodpad: 1 000 ton
- nebezpečné odpady: 200 ton
- kovy: 50 ton
- zhodnotený odpad: 6 250 ton

2. Údaje o výstupoch (napr. zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície).

2.1. Ovzdušie

Zariadenie na zber a zhodnocovanie odpadov neprevádzkuje zariadenie, ktoré by bolo zdrojom znečisťovania ovzdušia.

Znečisťovanie ovzdušia je spôsobované výlučne nákladnou automobilovou dopravou pri dovoze a odvoze materiálu. Zariadenie prevádzkuje dva nosiče kontajnerov s frekvenciou dovozu/odvozu 2 x za deň.

Nárast frekvencie dovozu a odvozu odpadov z dôvodu realizácie zámeru je predpokladaný na úrovni 30%.

2.2. Voda

Ročná spotreba úžitkovej vody na pracovisku je max. 20m³. Odpadová voda je sústreďovaná vo vlastnej žumpe s frekvenciou vývozu oprávnenou organizáciou 2x za rok.

Nárast spotreby úžitkovej vody z dôvodu realizácie zámeru nenastane, počet zamestnancov zostane na súčasnej úrovni.

2.3. Odpady

Odpadové hospodárstvo je riešené v zmysle Zákona č. 79/2015 Z.z., o odpadoch a triedenie vzniknutých odpadov je v súlade s Katalógom odpadov ustanoveným Vyhláškou MŽP SR č. 365/2015 Z.z.

Odpady z prevádzky

V zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje katalogizácia odpadov vzniknú počas prevádzky nasledovné:

Kód odpadu	N á z o v o d p a d u	Kategória odpadu
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N

Spoločnosť hospodári s odpadom v súlade s platným VZN obce Bertotovce.

Nárast produkcie komunálneho odpadu z dôvodu realizácie zámeru nenastane, počet zamestnancov zostane na súčasnej úrovni.

2.4. Hluk a vibrácie

Zdrojom hluku a vibrácií počas prevádzky zariadenia na zber a zhodnocovanie odpadov je lisovacie zariadenia a doprava.

Lisovacie zariadenie PRESONA LP 40 EH1

Lisovacie zariadenie funguje na pneumatickom princípe a nepredstavuje zdroj nadmerného hluku.

Doprava

Zariadenie je umiestnené v areáli bývalého poľnohospodárskeho družstva, kde sídli viacero rozličných prevádzok, z ktorých všetky sú závislé na osobnej a nákladnej automobilovej doprave. Zariadenie prevádzkuje dva nosiče kontajnerov s frekvenciou dovozu/odvozu 2 x za deň. Z hľadiska hlukového zaťaženia je táto intenzita dopravy málo významná a aj po realizácii zámeru nebude predstavovať významný nárast súčasnej úrovne hluku.

2.5. Žiarenie a iné fyzikálne polia

Vznik žiarenia a iných fyzikálnych polí nepredpokladáme.

2.6. Teplo, zápach a iné výstupy

Prevádzka zariadenia nemá vplyv na vznik tepla alebo zápachov.

3. Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie.

Zámer bude realizovaný mimo obytného územia intravilánu obce. Vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie sú aj zostanú minimálne.

V štádiu prevádzky zariadenia

Okrem emisií z dopravy nie sú, v štádiu prevádzky, predpokladané žiadne ďalšie vplyvy na životné prostredie.

4. Hodnotenie zdravotných rizík.

Výhľadom na charakter činnosti nie je predpoklad negatívneho vplyvu navrhovanej činnosti na zdravotný stav a pohodu obyvateľstva.

Priame zdravotné riziká predstavujú možné úrazy počas prevádzky zariadenia. Tieto riziká je možné eliminovať len pracovnou disciplínou a dodržiavaním zásad ochrany zdravia pri práci v zmysle prevádzkového poriadku zariadenia.

5. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia.

Vplyv na prírodné prostredie sa, vzhľadom na lokalizáciu navrhovanej činnosti, nepredpokladá. Navrhovaná činnosť nezasahuje do chránených vtáčích území, území európskeho významu ani súvislej európskej sústavy chránených území NATURA 2000. Nezasahuje tiež do veľkoplošných ani maloplošných chránených území prírody. Územie, v ktorom sa činnosť navrhuje sa nachádza v 1. stupni ochrany podľa zákona o ochrane prírody a krajiny. Hodnotený areál nezasahuje do žiadneho z prvkov ÚSES preto realizácia navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv ani na ÚSES.

6. Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia.

Potenciálne vplyvy na zložky prírodného prostredia, prípadne zdravotný stav obyvateľstva boli identifikované v predchádzajúcich kapitolách. Pre hodnotenie ich významnosti sme zvolili 5 stupňovú škálu s nasledujúcimi charakteristikami, uplatňovanými rovnako pre negatívne ako aj pozitívne vplyvy:

- 0 – žiadny, bez vplyvu
- 1 – malý, zanedbateľný vplyv
- 2 – stredne veľký, odstrániteľný
- 3 – veľký, odstrániteľný
- 4 – veľký, neodstrániteľný

Okrem toho delíme vplyvy na:

- A. Nepriame A1
- Priame A2
- B. Krátkodobé B1
- Dlhodobé B2
- C. Dočasné C1
- Trvalé C2

Hodnotenie vplyvov činností pri prevádzke:

	Stavebné práce	Doprava	Odpady	Hluk	Emisie
Horninové prostredie	0	0	0	0	0
Pôda	0	0	0	0	0
Krajinná scenéria	0	0	0	0	0
Voda podzemná	0	0	0	0	0
Voda povrchová	0	0	0	0	0
Ovzdušie	0	0	0	0	1 A2 1 B2 1 C2
Flóra	0	0	0	0	0
Fauna	0	0	0	0	0
Obyvateľstvo	0	0	0	0	0

7. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice.

Vplyv zámeru nepresahuje štátnu hranicu Slovenskej republiky

8. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.

Navrhovaný zámer je v súlade s územným plánom obce Bertotovce. Rešpektuje a prirodzene dopĺňa existujúce funkcie, technickú a dopravnú infraštruktúru dotknutej časti obce. Pri prevádzkovaní činnosti nebudú používané látky alebo technológie, potenciálne ohrozujúce životné prostredie. Požiarna ochrana objektu je riešená v rámci prevádzkového poriadku areálu.

9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti.

V čase spracovania zámeru podľa zákona 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov, nám neboli známe žiadne iné súvislosti, ktoré by mohli mať vplyv na okolité životné prostredie.

10. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov vyplývajú z platných predpisov a noriem. Požiadavky a opatrenia platné pre prevádzku sú zapracované v prevádzkovom poriadku areálu. Prevádzkový poriadok je vypracovaný v súlade s platnou legislatívou a zahŕňa podmienky zodpovedajúce manipulácii s jednotlivými druhmi a kategóriami odpadu v podmienkach predmetného zariadenia.

11. Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala.

V prípade, ak sa hodnotená činnosť nebude realizovať, navrhovateľ bude aj naďalej poskytovať služby a vykonávať činnosti v rámci platných súhlasov na zber a zhodnocovanie odpadov. Jeho schopnosť reagovať na rastúce požiadavky zákazníkov zostane obmedzená a potenciál spoločnosti poskytovať plnohodnotné služby v oblasti odpadového hospodárstva zostane nevyužitý.

12. Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi.

Navrhovaný zámer je v súlade s územným plánom obce Bertotovce.

13. Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov.

Navrhovaná činnosť je v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene doplnení niektorých zákonov zaradená do procesu zisťovacieho konania. Predložený zámer je komplexným materiálom posudzujúcim odhadované vplyvy plánovaných činností v danej lokalite. Na základe skutočností v ňom uvedených predkladateľ odporúča ukončiť proces posudzovania vplyvov na životné prostredie na úrovni zámeru v súlade

s podmienkami zákona o posudzovaní. Návrhy, podmienky alebo odporúčania, ktoré vyplynú zo stanovísk k zámeru budú vyhodnotené a na základe relevantnosti uplatnené v materiáloch predkladaných orgánom štátnej správy a samosprávy v rámci povoľovacích procesov.

V. Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu

1. Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu.

Keďže predkladaný zámer je posudzovaný len v jednom predloženom variante, tvorba súboru kritérií na porovnanie variantov je irelevantná.

2. Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty.

Nulový variant

Nulový variant predstavuje nerealizovanie zámeru.

Posudzovaný realizačný variant

Posudzovaný realizačný variant predstavuje rozšírenie sortimentu odpadov, ktoré budú zbierané a zhodnocované v existujúcom zariadení spoločnosti ENVI-GEOS Nitra, s.r.o. v Bertotovciach.

Navrhované riešenie má predovšetkým pozitívne vplyvy a napĺňa politiku Slovenskej republiky v oblasti odpadového hospodárstva.

Sprievodné negatívne vplyvy súvisiace s prevádzkou zariadenia nepredstavujú významné riziko ohrozenia životného prostredia a jeho zložiek a sú v súlade s požiadavkami platných právnych predpisov. Pozitívne vplyvy navrhovanej činnosti budú prevyšovať možné negatívne. Z uvedených dôvodov **navrhujeme umiestnenie navrhovanej činnosti v danej lokalite.**

Vzhľadom na skutočnosť, že predkladaný zámer je spracovaný bezvariantne, toto porovnanie je realizované len medzi jedinou verziou návrhu a nulovým variantom.

3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu.

V procese posudzovania vplyvov na životné prostredie neboli identifikované žiadne závažné negatívne vplyvy, ktoré by v dôsledku realizovania navrhovanej činnosti významne ovplyvňovali kvalitu životného prostredia.

Na základe uvedených informácií preferujeme realizáciu posudzovanej činnosti v predkladanom realizačnom variante oproti ponechaniu územia v súčasnom stave.

Posudzovaný realizačný variant považujeme z hľadiska vplyvov na životné prostredie za realizovateľný.

VI. Mapová a iná obrazová dokumentácia

Súčasťou zámeru nie je mapová ani iná obrazová dokumentácia.

VII. Doplnujúce informácie k zámeru

1. Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer a zoznam hlavných použitých materiálov.

Pre vypracovanie zámeru boli použité nasledovné podklady a materiály:

- Program rozvoja obce Bertotovce na roky 2015 - 2022
- Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Prešov, SAŽP, 2010
- Atlas inžinierskogeologických máp SSR 1: 200 000. GÚDŠ Bratislava, 1988, 1989
- Atlas krajiny Slovenskej republiky. 1. vydanie. MŽP SR, SAŽP, 2002
- Geomorfologické členenie SSR a ČSSR. Slovenská kartografia Bratislava, 1986
- Gross P. a kol.: Geologická mapa a Vysvetlivky ku geologickej mape Popradskej kotliny, Hornádskej kotliny, Levočských vrchov, Spišsko-šarišského medzihoria, Bachurne a Šarišskej vrchoviny 1: 50 000. Regionálne geologické mapy Slovenska, GS SR, Bratislava, 1999
- Hydrologická ročenka - Povrchové vody 2000. SHMÚ Bratislava, 2001
- Hydroekologický plán povodia Popradu a Dunajca. MŽP SR, SHMÚ Bratislava, 2004
- Michalko a kol.: Geobotanická mapa ČSSR – Slovenská socialistická republika. VEDA - Vydavateľstvo SAV, Bratislava, 1986
- Príručka pre používanie máp bonitovaných pôdno – ekologických jednotiek. Tretie upravené vydanie. VÚPÚ Bratislava, 1996
- Správa o stave životného prostredia Prešovského kraja k roku 2002. SAŽP, 2004
- ÚPN VÚC Prešovského kraja v platnom znení
- Vlastivedný slovník obcí na Slovensku, Vydavateľstvo SAV Bratislava, 1977
- www- stránky GoogleEarth

2. Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadaných k navrhovanej činnosti pred vypracovaním zámeru.

Vyjadrenie Odboru starostlivosti o životné prostredie Okresného úradu Prešov k žiadosti o upustenie od variantného riešenia

3. Ďalšie doplnujúce informácie o doterajšom postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie.

V predložennom zámere sú spracované všetky v súčasnosti dostupné informácie o postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie.

VIII. Miesto a dátum vypracovania zámeru

Zámer navrhovanej činnosti bol vypracovaný v Prešove v mesiaci október 2019.

IX. Potvrdenie správnosti údajov

1. Spracovateľ zámeru.

BRIGSS Slovakia s.r.o. Tatranská 21, 080 01 Prešov, IČO: 50 912259

2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom (pečiatkou) spracovateľa zámeru a podpisom (pečiatkou) oprávneného zástupcu navrhovateľa.

Spracovateľ zámeru:

Ing. Vladimír Jenčurák, konateľ spoločnosti

Oprávnený zástupca navrhovateľa:

Ing. Ladislav Haberman, riaditeľ spoločnosti