

Zberné suroviny Žilina a.s.



Zariadenie na zber odpadov Kráľovský Chlmec

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti vypracované podľa zákona č. 24/2006 Z. z.
o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení
neskorších predpisov

Január 2025

Obsah

Úvod	5
1. Údaje o navrhovateľovi	6
1.1. Názov (meno)	6
1.2. Identifikačné číslo.....	6
1.3. Sídlo	6
1.4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa	6
1.5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie	6
Kontaktné osoby:	6
Miesto na konzultácie:	6
2. Názov zmeny navrhovanej činnosti	7
3. Údaje o zmene navrhovanej činnosti	7
3.1. Umiestnenie navrhovanej činnosti	7
3.2. Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy a údajov o výstupoch	9
3.2.1. Základné informácie o súčasnom stave.....	9
Urbanistické riešenie	9
Architektonické riešenie	10
Technické a technologické riešenie	10
Pripojenie na existujúce technické vybavenie.....	13
Riešenie dopravy a napojenie na dopravný systém	13
3.2.2. Navrhovaná zmena	13
3.2.3. Požiadavky na vstupy	15
Záber pôdy	15
Spotreba vody	15
Energetické vstupy.....	15
Nároky na dopravnú infraštruktúru.....	15
Pracovné sily	15
Výrub drevín	15
3.2.5. Údaje o výstupoch.....	16
Ovzdušie	16
Odpadové vody	16
Odpady	16
Doprava	17
Hluk a vibrácie	17
3.3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárie vzhľadom na použité látky a technológie	17
3.4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov	18
Povoľujúci orgán	18
Dotknutá obec.....	18

Dotknutý samosprávny kraj	18
Dotknuté orgány	18
Rezortný orgán	18
3.5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice	18
3.6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí	19
3.6.1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území	19
Geomorfologické pomery	19
Geologické pomery	19
Pôdne pomery	19
Klimatické pomery	20
Hydrologické pomery	20
3.6.2. Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria	21
Krajinná štruktúra	21
Scenéria	22
Prvky územného systému ekologickej stability	22
Fauna a flóra	23
3.6.3. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické hodnoty územia	24
Vymedzenie a poloha územia	24
Obyvateľstvo	24
Poľnohospodárstvo, priemysel, lesné hospodárstvo	24
Služby	25
Doprava a dopravné plochy	26
Infraštruktúra a inžinierske siete	26
3.6.4. Súčasný stav kvality životného prostredia	27
Ovzdušie	27
Povrchové a podzemné vody	28
Kontaminácia pôd a pôdy ohrozené eróziou	28
Rastlinstvo a živočíšstvo	29
Hluk	29
Zdravotný stav obyvateľstva a celková kvalita životného prostredia pre človeka	29
Syntéza hodnotenia súčasných environmentálnych problémov posudzovanej lokality	29
4. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických	30
4.1. Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie	30
Vplyvy na obyvateľstvo	30
Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery	30
Vplyvy na klimatické pomery	31
Vplyvy na ovzdušie	31
Vplyvy na vodné pomery	31
Vplyvy na pôdu	32
Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy	32
Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz	32
Vplyvy na dopravu	32
Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma	32
Vplyvy na územný systém ekologickej stability	32

	Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky	32
	Vplyvy na archeologické náleziská	33
	Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality	33
	Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy.....	33
	Vplyvy na hlukovú situáciu.....	33
	Kumulatívne a synergické vplyvy	33
4.2.	Komplexné posúdenie vplyvov z hľadiska ich významnosti a ich porovnanie s platnými právnymi predpismi	34
4.3.	Prevádzkové riziká a ich možný vplyv na územie	35
4.4.	Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia	35
4.5.	Hodnotenie zdravotných rizík.....	35
4.6.	Vyvolané súvislosti, ktoré môžu vplyvy spôsobiť.....	36
5.	Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie.....	37
6.	Prílohy	39
6.1.	Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona.....	39
6.2.	Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe	39
6.3.	Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti.....	39
7.	Miesto a dátum spracovania oznámenia	40
8.	Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia	40
9.	Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa.....	40
	Prílohy	41

Úvod

Navrhovateľ Zberné suroviny Žilina a. s. v zmysle § 29 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní

vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 24/2006 Z. z.“) spracoval oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Zariadenie na zber odpadov Kráľovský Chlmec“ (ďalej len „Oznámenie“) nakoľko navrhovaná činnosť svojim rozsahom spĺňa podmienky pre zisťovacie konanie:

- tab. č. 11: Odpadové hospodárstvo, položka č. 8: Zariadenie na zber ostatných kovových odpadov alebo starých vozidiel, ktoré nie sú nebezpečným odpadom – zisťovacie konanie od 5.000 t/rok.
- tab. č. 11: Odpadové hospodárstvo, položka č. 7: Zariadenia na zber nebezpečných odpadov – zisťovacie konanie od 10 t/rok

Činnosť bola v roku 2015 pod názvom „Zariadenie na zber odpadov Kráľovský Chlmec“ posudzovaná v zisťovacom konaní v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Na základe zisťovacieho konania Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie vydal Rozhodnutie č. OU-TV-OSZP-2015/001076-017 zo dňa 02.02.2015, že navrhovaná činnosť sa nebude ďalej posudzovať.

Činnosť je v areáli vykonávaná na základe platného Súhlasu 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.

Zmena navrhovanej činnosti v súčasnosti spočíva v rozšírení zoznamu odpadov, ktoré budú v zariadení zberané a vykupované.

Oznámenie je spracované po obsahovej a štrukturálnej stránke v zmysle Prílohy č. 8a zákona č. 24/2006 Z. z. Údaje v Oznámení komplexne opisujú a vyhodnocujú predpokladané vplyvy zmeny navrhovanej činnosti.

Navrhovaná zmena nepredstavuje zásah do jestvujúcich priestorov a nejedná sa o novú investičnú výstavbu, nakoľko činnosť sa v uvedenom areáli v súčasnosti vykonáva a objekty sú existujúce. Rozšírenie zoznamu odpadov vytvorí podmienky pre zabezpečenie zberu odpadov, zabezpečenie správneho nakladania s vytriedenými druhmi odpadu od ich zhromažďovania, triedenia a prepravy za účelom ich využitia alebo zodpovedajúceho zneškodnenia je jednou zo základných požiadaviek koncepcie odpadového hospodárstva regiónu.

1. Údaje o navrhovateľovi

1.1. Názov (meno)

Zberné suroviny Žilina a. s.

1.2. Identifikačné číslo

50 634 518

1.3. Sídlo

Kragujevská 3, 010 01 Žilina

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

RNDr. Peter Krasnec, PhD, MBA – generálny riaditeľ
Zberné suroviny Žilina a. s., Kragujevská 3, 010 01 Žilina
e-mail: pkrasnec@zsza.sk

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

Kontaktné osoby:

Karel Sikora, environmentálny manažér
Zberné suroviny Žilina a. s., Kragujevská 3, 010 01 Žilina
e-mail: ksikora@zsza.sk
tel: +421 917 195 557

Mgr. Filip Sapák, Ing. Miriam Moricová
ENEX consulting, s.r.o., Ľudovíta Stárka 2513/26A, 911 05 Trenčín
tel.: +421 32 286 21 10, mobil: +421 911 414 009, e-mail: sapak@enexconsult.sk
tel.: +421 32 286 21 10, mobil: +421 903 774 670, e-mail: moricova@enexconsult.sk

Miesto na konzultácie:

Zberné suroviny Žilina a. s., Kragujevská 3, 010 01 Žilina
ENEX consulting, s.r.o., Ľudovíta Stárka 2513/26A, 911 05 Trenčín

2. Názov zmeny navrhovanej činnosti

Zariadenie na zber odpadov Kráľovský Chlmec

3. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

Účelom Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, ktoré je vypracované podľa prílohy č. 8a zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie je rozšírenie zoznamu odpadov, ktoré budú v zariadení zberané a vykupované.

Navrhovaná zmena nepredstavuje zásah do jestvujúcich priestorov a nejedná sa o novú investičnú výstavbu, nakoľko činnosť sa v uvedenom areáli v súčasnosti vykonáva a objekty sú existujúce. Rozšírenie zoznamu odpadov vytvorí podmienky pre zabezpečenie zberu odpadov, zabezpečenie správneho nakladania s vytriedenými druhmi odpadu od ich zhromažďovania, triedenia a prepravy za účelom ich využitia alebo zodpovedajúceho zneškodnenia je jednou zo základných požiadaviek koncepcie odpadového hospodárstva regiónu.

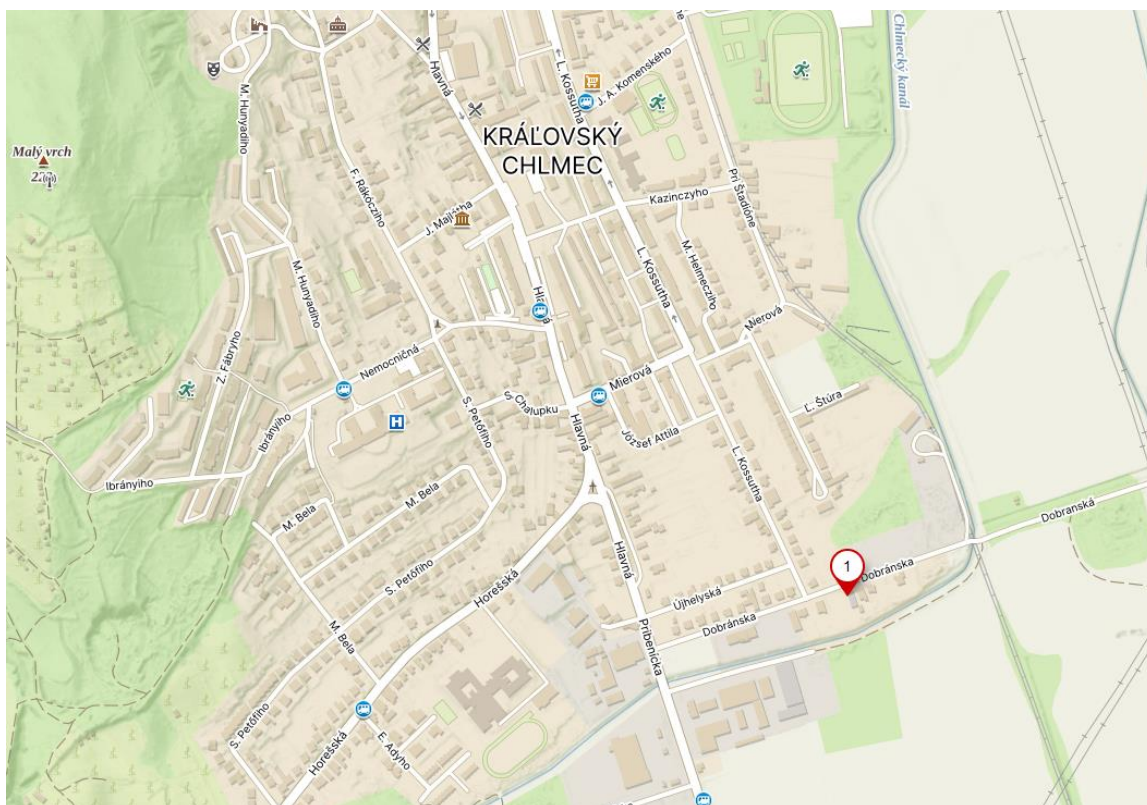
3.1. Umiestnenie navrhovanej činnosti

Kraj:	Košický
Okres:	Trebišov
Obec:	Kráľovský Chlmec
Katastrálne územie:	Kráľovský Chlmec
Parcela č.:	1798/5

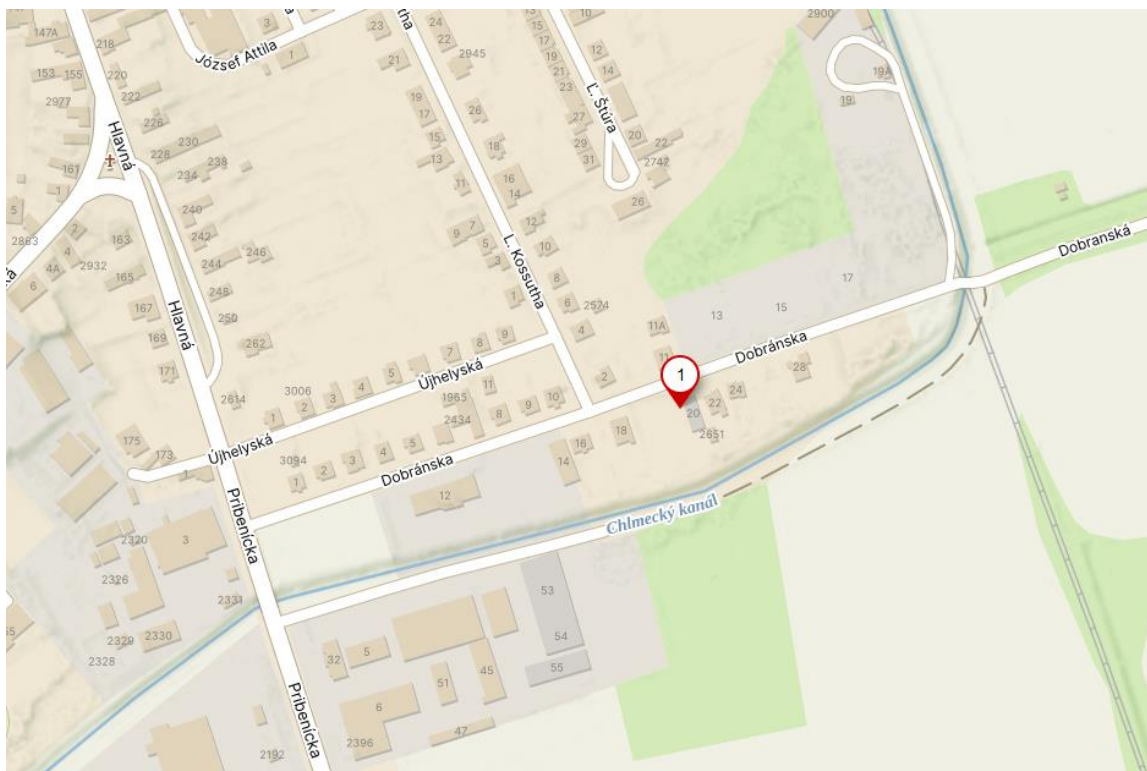
Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v meste Kráľovský Chlmec na parcele KN C č. 1798/5, ktorú má spoločnosť Zberné suroviny Žilina a. s. vo vlastníctve. Plochy sú spevnené, betónové charakterizované ako zastavané plochy a nádvorie o výmere 1234 m².

Ide o existujúcu prevádzku s prístupom z ulice Dobranská. Areál má spevnené plochy, je oplotený, vybavený uzamykateľnou bránou, uzatvorenou halou, váhami a príslušnými kontajnermi na zber jednotlivých druhov odpadov.

Obr. č. 1: Umiestnenie navrhovanej činnosti – širšie vzťahy



Obr. č. 2: Umiestnenie navrhovanej činnosti – užšie vzťahy



3.2. Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy a údajov o výstupoch

3.2.1. Základné informácie o súčasnom stave

Vybraná lokalita na zber odpadov sa nachádza v katastrálnom území mesta Kráľovský Chlmec. Posudzovaná plocha sa nachádza na Dobranskej ulici, na pozemku s parcelným číslom 1798/5. Predmetná nehnuteľnosť je vo vlastníctve spoločnosti Zberné suroviny Žilina a. s..

Dotknutý areál je prístupný z existujúcej komunikácie. Urbanisticky je územie svojou exponovanou plochou, orientáciou, terénnym členením, komunikačným napojením pre navrhovanú činnosť vhodné. Areál prevádzky má spevnené plochy, je oplotený, vybavený kamerovým systémom a zabezpečený voči vniknutiu nepovolaných osôb,. Zariadenie je vybavené kanceláriou pracovníka zodpovedného za výkup odpadov, skladom, váhami a príslušnými kontajnermi na zber jednotlivých druhov odpadov.

Technické vybavenie:

- mostová váha určenej na váženie odpadov do 50 t
- váha s nosnosťou do 60 a 500 kg
- sociálno-prevádzková budova
- uzamykateľný sklad
- veľkoobjemové kontajnery
- maloobjemové kontajnery
- špeciálne kontajnery na zber NO
- spevnené plochy

Zariadenie má v súčasnosti vydaný súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov v zmysle § 97, ods. 1 písm. d) v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Ročná kapacita zariadenia na zber odpadov je aktuálne:

Ostatné odpady	1 000	ton/rok
Batérie a akumulátory	20	ton/rok
Odpady z elektrických a elektronických zariadení	50	ton/rok

V zariadení pracuje 1 zamestnanec v jednej smene v pracovné dni v čase od 7:00 do 15:30 hod.

Urbanistické riešenie

Urbanisticko-technické riešenie osadenia stavby sa nemení.

Areál je umiestnený v meste Kráľovský Chlmec na parcele č. 1798/5, ktorá je charakterizovaná ako zastavané plochy a nádvoria. Dotknutý areál je prístupný z ulice Dobranská. Vlastníkom pozemku je navrhovateľ, spoločnosť Zberné suroviny Žilina a. s..

Architektonické riešenie

Architektonické riešenie sa nemení.

Areál je vybavený uzamykateľnou bránou a kamerovým systémom, kanceláriou pracovníka zodpovedného za výkup odpadov, sklodom, váhami a príslušnými kontajnermi na zber jednotlivých druhov odpadov. Zariadenie je označené informačnou tabuľou, viditeľnou z verejného priestranstva.

Voľná spevnená plocha prevádzky slúži na dočasné uskladnenie objemnejších zberaných odpadov – najmä kovového šrotu. Na ostatnej spevnenej ploche sú umiestnené kovové kontajnery na triedenie menších druhov odpadov. Odpadové batérie sú zhromažďované v zberných nádobách - recykloboxoch, s kyselinovzdornou povrchovou úpravou, ktoré sú uložené v sklade. Odpady z elektrických a elektronických zariadení budú zhromažďované do skladu odpadov. V tomto sklade sú priestorovo rozmiestnené menšie kontajnery. Súčasťou zariadenia sú váhy na zisťovanie množstva odpadov.

Technické vybavenie:

- mostová váha určenej na váženie odpadov do 50 t
- váha s nosnosťou do 60 a 500 kg
- sociálno-prevádzková budova
- uzamykateľný sklad
- veľkoobjemové kontajnery
- maloobjemové kontajnery
- špeciálne kontajnery na zber NO
- spevnené plochy

Vývoz odpadov sa zabezpečuje vlastnými vozidlami, alebo vozidlami organizácie preberajúcej odpad, pri ostatných odpadoch. Pri odvoze nebezpečných odpadov je preprava odpadov zabezpečená oprávnenou organizáciou.

Technické a technologické riešenie

Zariadenie na zber odpadov slúži na zber, výkup a zhromažďovanie odpadov, ktoré sú po prevzatí do zariadenia roztriedené podľa druhu a dočasne zhromažďované v areáli podľa druhu odpadu.

Váženie odpadu sa vykonáva na váhe do 50 t a na elektronických váhach v meracom rozsahu do 60 kg a 500 kg. Zamestnanec pri preberaní odpadov do zariadenia na zber odpadov usmerňuje zákazníkov dovážajúcich odpad pri vážení a ukladaní odpadu na skladovacie plochy.

Po naplnení expedovateľného množstva sú odpady odvážané oprávnenými organizáciami k ďalšiemu zhodnotiteľovi.

Postup Zberu

Po odvážení a prevzatí odpadov do zariadenia sú odpady roztriedené podľa druhu.

Kovový odpad je umiestnený na spevnenej ploche. Farebné kovy sú zhromažďované v hale podľa jednotlivých druhov.

Ostatné odpady ako železné a neželezné kovy, sklo, papier a lepenka, plasty a odpady z obalov sú zhromažďované podľa druhu odpadu. Odpady budú zhromažďované buď na spevnenej ploche (predovšetkým železné kovy) alebo vo veľkoobjemových kontajneroch.

Neželezné kovy (meď, mosadz, bronz, hliník a pod.) sú zabezpečené voči odcudzeniu umiestnením v uzatvárateľných kontajneroch v sklade.

Nebezpečné odpady sú oddelené od ostatných odpadov a následne sú rozdelené podľa druhov odpadov tak, aby nedošlo k ich zmiešaniu. Nebezpečné odpady sú zhromažďované v uzavretých certifikovaných kontajneroch na zhromažďovanie nebezpečných odpadov, s cieľom zabrániť možnému úniku znečisťujúcich látok do prostredia. Miesta skladovania budú zabezpečené záchytnými nádobami.

Odpadové batérie sú zhromažďované v zberných nádobách - recykloboxoch, s kyselinovzdornou povrchovou úpravou, ktoré sú uložené v sklade.

Tab. č.1: Zoznam ostatných odpadov, ktoré je možné v zariadení zberať a zhromažďovať (v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov)

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória
12 01 01	piliny a triesky zo železných kovov	O
12 01 03	piliny a triesky z neželezných kovov	O
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	obaly z plastov	O
15 01 04	obaly z kovu	O
15 01 07	obaly zo skla	O
16 01 17	železné kovy	O
16 01 18	neželezné kovy	O
17 02 02	sklo	O
17 02 03	plasty	O
17 04 01	meď, bronz, mosadz	O
17 04 02	hliník	O
17 04 03	olovo	O
17 04 04	zinok	O
17 04 05	železo a oceľ	O
17 04 06	cín	O
17 04 07	zmiešané kovy	O
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	O
19 10 01	odpad zo železa a ocele	O
19 10 02	odpad z neželezných kovov	O
19 12 01	papier a lepenka	O
19 12 02	železné kovy	O
19 12 04	plasty a guma	O
19 12 05	sklo	O
20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 02	sklo	O
20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O
20 01 39	plasty	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

Nebezpečné odpady budú oddelené od ostatných odpadov a následne budú rozdelené podľa druhov odpadov tak, aby nedošlo k ich zmiešaniu. Nebezpečné odpady budú zhromažďované v uzavretých certifikovaných kontajneroch na zhromažďovanie nebezpečných odpadov, s cieľom zabrániť možnému úniku znečisťujúcich látok do prostredia.

Odpadové batérie sú zhromažďované v zberných nádobách - recykloboxoch, s kyselinovzdornou povrchovou úpravou, ktoré sú uložené v hale.

Po naplnení kapacity sú odpady expedované oprávnenými organizáciami do spracovateľských závodov.

Tab. č.2: Zoznam nebezpečných odpadov, ktoré sú predmetom zberu (v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov)

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória
16 06 01	Olovené batérie	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

Odpady z elektrických a elektronických zariadení sú zberané do samostatne stojaceho celokovového skladu s betónovou podlahou o rozmeroch cca 7 x 15 m, umiestneného na spevnenej ploche, ktorý je uzamykateľný a zabezpečený proti vonkajším vplyvom, ako aj proti úniku znečisťujúcich látok. Sklad je riadne označený, odpady z elektrických a elektronických zariadení sú zberané a triedené do kategórií v samostatných kójach umiestnených v sklade s označením identifikačným listom nebezpečných odpadov. Žiarivky sú zhromažďované v špeciálnych kontajneroch.

Tab. č.3: Zoznam odpadov z elektrických a elektronických zariadení, ktoré sú predmetom zberu (v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov)

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória
16 02 11	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky, HCFC, HFC	N
16 02 13	Vyradené zariadenie obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N
16 02 14	Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13	O
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
----------	---	---

Pripojenie na existujúce technické vybavenie

Prípojka a areálový rozvod vody

Pitná voda a voda pre hygienu je riešená vodovodnou prípojkou napojenou na verejný vodovod. Technológia zberu odpadov nevyžaduje technologickú vodu.

Splašková a dažďová kanalizácia

Splaškové odpadové vody z hygienických a sociálnych zariadení sú odvedené do kanalizačnej siete.

Prípojka VN

Potreba elektrickej energie je pokrytá jestvujúcou prípojkou pre daný areál.

Riešenie dopravy a napojenie na dopravný systém

Realizáciou navrhovaného riešenia nebude zmenená dopravná infraštruktúra mesta, budú sa využívať existujúce miestne komunikácie. Príjazdová cesta do areálu je vybudovaná. Vstup do areálu je z ulice Dobranská.

3.2.2. Navrhovaná zmena

Zmena navrhovanej činnosti v súčasnosti spočíva v rozšírení zoznamu druhov odpadov, ktoré budú v zariadení zberané.

Navrhovaná zmena nepredstavuje zásah do jestvujúcich priestorov a nejedná sa o novú investičnú výstavbu, nakoľko činnosť sa v uvedenom areáli v súčasnosti vykonáva a objekty sú existujúce. Rozšírenie zoznamu odpadov vytvorí podmienky pre zabezpečenie zberu odpadov, zabezpečenie správneho nakladania s vytriedenými druhmi odpadu od ich zhromažďovania, triedenia a prepravy za účelom ich využitia alebo zodpovedajúceho zneškodnenia je jednou zo základných požiadaviek koncepcie odpadového hospodárstva regiónu.

V zariadení na zber odpadov Kráľovský Chlmec predkladáme návrh na rozšírenie zberaných odpadov, ktoré sú zaraďované zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v platnom znení.

Tab. č. 4: Zoznam doplnených odpadov, ktoré budú predmetom zberu

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória
16 01 04	staré vozidlá	N

Zber starých vozidiel sa bude vykonávať na vonkajšej spevnenej ploche zabezpečenej záchytnými vaňami proti úniku znečisťujúcich látok.

Po prevzatí budú staré vozidlá odovzdané spracovateľovi, ktorý spĺňa podmienky zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, a to každé prevzaté staré vozidlo a osvedčenie o evidencii časť I a časť II tohto starého vozidla do 30 dní.

Zber starých vozidiel bude vykonávaný výlučne v zariadení, ktoré je zriadené a prevádzkované tak, aby nedochádzalo k ohrozeniu alebo poškodeniu životného prostredia ani k odcudzeniu starých vozidiel alebo ich častí.

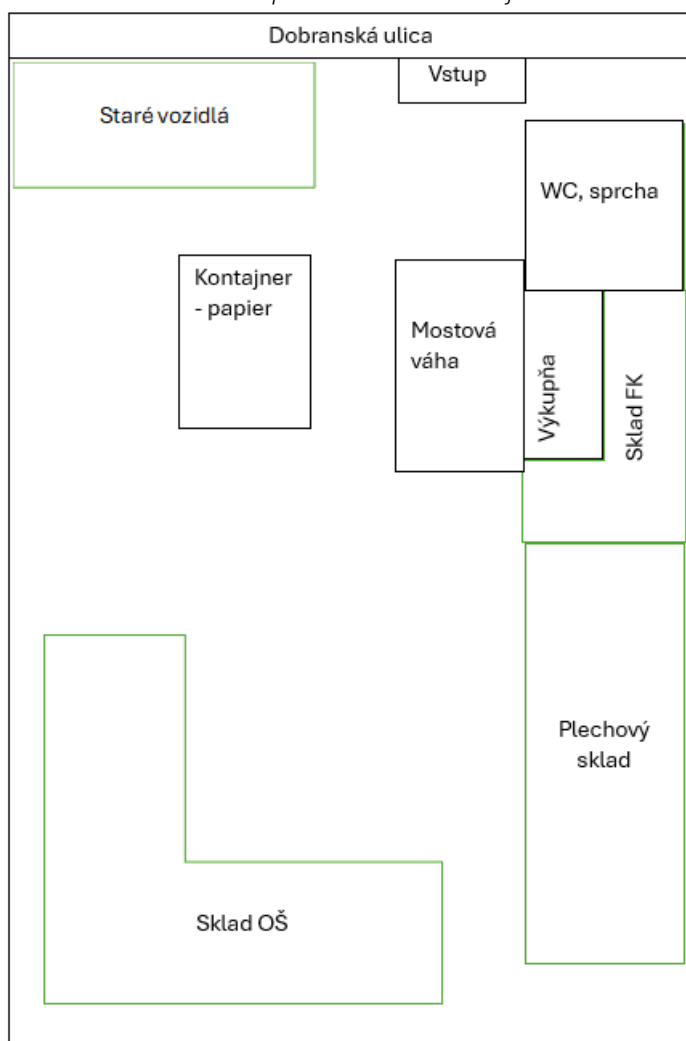
Ročná kapacita zariadenia na zber odpadov po zmene navrhovanej činnosti bude nasledovná:

Ostatné odpady	1 000 ton/rok
Batérie a akumulátory	20 ton/rok
Odpady z elektrických a elektronických zariadení	50 ton/rok
Staré vozidlá	50 ton/rok

Stavebno-technické riešenie

V rámci zmeny činnosti nebude potrebné realizovať žiadne stavebné činnosti. Plochy ako aj komunikácie zostávajú v rovnakom stave ako je súčasný stav.

Obr. č. 2: Situácia areálu po zmene navrhovanej činnosti



Technologické zariadenie

V rámci zmeny činnosti nebude potrebná inštalácia nového technologického zariadenia ani manipulačnej techniky.

3.2.3. Požiadavky na vstupy

Realizácia a prevádzka navrhovanej zmeny je hodnotená z hľadiska nasledujúcich požiadaviek na vstupy:

- pozemky pre výstavbu
- spotreba vody
- spotreba energií
- nároky na dopravu
- nároky na pracovnú silu
- výrub drevín

Záber pôdy

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti v zariadení na zber odpadov Kráľovský Chlmec nedôjde k rozšíreniu areálu ani k zmenám pri zábere pôdy a pozemkov. Jedná sa o existujúce zariadenie, v ktorom bude pokračovať rovnaká činnosť ako doposiaľ. Zariadenie je umiestnené na parcele, ktorá je evidovaná ako zastavané plochy a nádvoria.

Spotreba vody

Areál je napojený na verejný vodovod mesta. Voda slúži na sociálne účely. Počet zamestnancov prevádzky sa nezvýši.

Po navrhovanej zmene sa spotreba pitnej vody počas bežnej prevádzky oproti súčasnému stavu nezvýši.

Energetické vstupy

Elektrická energia

Prevádzka je napojená na elektrickú prípojku. Pri prevádzke sa elektrická energia využíva pre chod unimobunky, kúrenie a osvetlenie. Spotreba elektrickej energie závisí od klimatických podmienok a frekvencie zberu.

Nepredpokladá sa zvýšenie spotreby elektrickej energie.

Zemný plyn

Prevádzka nie je napojená na plynovú prípojku.

Nároky na dopravnú infraštruktúru

Areál prevádzky je sprístupnený z ulice Dobranská následne po areálových komunikáciách. Predmetnou činnosťou nebude zmenená dopravná infraštruktúra v meste. Využívané budú existujúce miestne komunikácie v rovnakej intenzite ako doteraz. Dopravné nároky si nevyžadujú budovanie nových alebo rekonštrukciu existujúcich dopravných napojení.

Pracovné sily

Chod prevádzky zabezpečujú zaškolení pracovníci. Celkový počet zamestnancov nebude navýšený oproti súčasnému stavu.

Výrub drevín

Navrhovaná zmena si nevyžiada odstránenie drevín v území. Navrhovaná zmena bude

realizovaná v jestvujúcej zabehnutej prevádzke v jestvujúcom areáli.

3.2.5. Údaje o výstupoch

Výstupy navrhovanej činnosti predstavujú:

- znečistenie ovzdušia
- produkcia odpadových vôd
- produkcia odpadov
- produkcia hluku.

Ovzdušie

Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik emisií znečisťujúcich látok v takej miere, ktorá by výrazným spôsobom ovplyvnila kvalitu ovzdušia v danej lokalite.

V zariadení sa bude vykonávať len zber papiera, plastov, kovov, opotrebovaných batérií a akumulátorov a odpadov z elektrických a elektronických zariadení a starých vozidiel.

V zariadení nebude dochádzať k žiadnej úprave odpadov. Na základe uvedeného nie je predpoklad úniku škodlivín do ovzdušia.

Zariadenie na zber a výkup odpadov vyvoláva určitý stupeň prašnosti pri manipulácii s odpadmi pri jeho zbere a pri dopravnej premávke.

Navrhovaná prevádzka neovplyvní znečistenie ovzdušia nad prípustnú mieru a tým ani zdravotný stav obyvateľstva.

Odpadové vody

Splaškové vody

Tvorba splaškových vôd počas bežnej prevádzky bude korelovať so spotrebou pitnej vody.

Samotná prevádzka technologických zariadení nebude produkovať odpadové vody.

Množstvo odvádzaných zrážkových vôd z areálu oproti súčasnosti sa nezmení, nakoľko plocha areálu, kde bude navrhované činnosť prebiehať zostane rovnaká ako doposiaľ.

Dažďové vody

Dažďové vody vsakujú do okolitého nespevneného terénu v areáli prevádzky.

Odpady

Navrhované činnosti charakterizované v rámci predkladanej dokumentácie ako „Zariadenie na zber a výkup odpadov“ predstavujú súbor funkčne a logisticky usporiadaných objektov a zariadení, ktoré budú zabezpečovať:

- zber ostatných odpadov, vrátane výkupu, triedenia a zhromažďovania vykúpených odpadov do času ich odovzdania konečnému spracovateľovi,
- zber, triedenie a zhromažďovanie nebezpečných odpadov, starých batérií, akumulátorov, elektroodpadu a starých vozidiel do času ich odovzdania konečnému spracovateľovi.

Zoznam odpadov, ktoré budú v Zariadení zhromažďované je uvedený v kapitolách 3.2.1 s 3.2.2

Predpokladá sa, že po uvedení navrhovanej činnosti budú v súvislosti s prevádzkou zariadenia vznikať aj odpady priamo súvisiace s prevádzkou zariadenia. V rámci činnosti

prevádzky môžu navrhovateľovi vznikať aj odpady, pre ktoré bude navrhovateľ ako ich pôvodca.

V prípade vzniku a zhromažďovania nebezpečných odpadov, si tieto vyžadujú osobitné nakladanie (napr. vhodné uskladnenie v nádobách a priestoroch, so zabezpečením proti úniku do okolitého prostredia). Pri nakladaní s odpadmi je nevyhnutné dodržiavať platnú legislatívu v oblasti odpadov.

Tab. 5 Odpady, ktoré môžu vznikať navrhovateľovi pri prevádzke zariadenia ako pôvodcovi odpadov (V zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov):

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória
15 02 02	absorbenty	N
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O

Doprava

Dovoz materiálu do zariadenia bude prebiehať prevažne osobnými autami fyzických osôb, od ktorých budú odpady - druhotné suroviny vykupované. Okrem toho je predpoklad aj dovozu materiálu od právnických osôb.

Odvoz odpadu zo zariadenia ku ďalším oprávneným subjektom oprávneným s týmito odpadmi manipulovať, bude v intenzite asi 3 - 4 nákladných vozidiel týždenne.

Zvýšenie frekvencie dopravy, bude predstavovať najmä zvýšenie dovozu odpadov do zariadenia a zo zariadenia nákladnými vozidlami navrhovateľa. Nie je však predpoklad navýšenia nákladnej prepravy o viac ako 1-2 vozidlá mesačne.

Hluk a vibrácie

Zdrojmi hluku počas prevádzky budú:

- doprava materiálov (odpadov) do zariadenia,
- nakladanie, manipulácia s materiálmi.

Najbližšia obytná zástavba sa nachádza cca 15 m od prevádzky zariadenia na zber odpadov. Zvýšený hluk bude vznikať bodovo počas vykladania a nakladania odpadov na ich odvoz z prevádzky. Manipulácia s odpadmi bude vykonávaná len v pracovných dňoch, počas pracovného času medzi 7:00 až 15:30 hod.

Pre prevádzku bolo spracované „Posúdenie vplyvu prevádzky výkupne zberných surovín po rozšírení jej činnosti na chránené územia v jej okolí“, ktoré spracovala odborne spôsobilá osoba na meranie hluku. Uvedené posúdenie tvorí prílohu tohto oznámenia.

3.3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárie vzhľadom na použité látky a technológie

Zariadenia na zber odpadov je v posudzovanej lokalite prevádzkované dlhodobo a nachádza sa v jestvujúcom areáli.

Potenciálne riziká poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia počas prevádzky navrhovanej prevádzky predstavujú únik znečisťujúcich látok do prostredia, havárie, požiar a nebezpečenstvo dopravných kolízií. Technické riešenie zariadenia je riešené tak, aby prípadné riziká ohrozenia životného prostredia boli minimalizované.

3.4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Na prevádzku navrhovaného zariadenia sa vzťahujú predovšetkým ustanovenia zákona č. 79/2015 Z. z. zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov:

- súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov podľa §97, ods. 1 písm. d) v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z.,

Povoľujúci orgán

Okresný úrad Trebišov, Odbor starostlivosti o životné prostredie
Námestie mieru 804/1, 075 01 Trebišov

Dotknutá obec

Mesto Kráľovský Chlmec, Mestský úrad
Ul. L. Kossutha 99, 077 13 Kráľovský Chlmec

Dotknutý samosprávny kraj

Košický samosprávny kraj, Úrad Košického samosprávneho kraja
Námestie Maratónu mieru 1, 042 06 Košice

Dotknuté orgány

Okresný úrad Trebišov, Odbor starostlivosti o životné prostredie
Námestie mieru 804/1, 075 01 Trebišov

Okresný úrad Trebišov, Odbor krízového riadenia
M. R. Štefánika 1161/184, 075 01 Trebišov

Okresný úrad Trebišov, Odbor dopravy a pozemnej komunikácie
M. R. Štefánika 1161/184, 075 01 Trebišov

Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Trebišove
T. G. Masaryka 13, 075 01 Trebišov

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove
Jilemnického 3370/2, 075 01 Trebišov

Rezortný orgán

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava

3.5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Vplyvy navrhovanej zmeny popisovanej v oznámení vzhľadom k umiestneniu dotknutej činnosti a charakteru navrhovanej zmeny nepresahujú štátne hranice.

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

3.6.1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území

Širšie dotknuté územie predstavuje územie mesta Kráľovský Chlmec. Celkový stav životného prostredia je priamo úmerný prírodným danostiam a súčasnému stavu socioekonomického rozvoja danej oblasti. Mesto Kráľovský Chlmec je vzdialené cca 510 km od hlavného mesta SR Bratislavy a leží v nadmorskej výške 130 m n. m.

Geomorfologické pomery

Podľa geomorfologického členenia Slovenska patrí posudzované územie do Alpskohimalájskej sústavy, podsústavy Panónska Panva, provincie Východopanónska Panva, subprovincie Veľká dunajská kotlina, oblasti Východoslovenská nížina, celku Východoslovenská rovina. (Mazúr, E. Lukniš, in Atlas krajiny SR, 2002).

Štruktúrálna rovina je v súčasnosti územie s malými výškovými rozdielmi. Územie je v dôsledku neotektonických procesov stále vo vývoji.

Geologické pomery

Geologická charakteristika územia

Na geologickej stavbe širšieho okolia dotknutého územia sa podieľajú neogénne sedimenty a vulkanické horniny. Vulkanické horniny zakrývajú kvartérne sedimenty charakterizované veľmi špecifickou mocnosťou.

Prevažná časť posudzovanej oblasti je tvorená rovinným reliéfom, ktorý vplyvom riečnych náplavov dosiahol hrubú vrstvu tvorenú hrubými sedimentami.

Vyskytujú sa tu aj holocénne sedimenty a pleistocénne sedimenty.

Geodynamické javy a seizmicita

Vzhľadom na veľmi nízku energiu reliéfu sa v bezprostredne v hodnotenom území nevyskytujú ani nevznikajú žiadne geodynamické javy. Vzhľadom na rovinatý charakter povrchu územia a jeho širšieho okolia patrí hodnotené územie k stabilným. V území neboli identifikované erózne javy.

Seizmicita záujmového územia podľa STN 73 0036 dosahuje intenzitu 6° makroseizmickej aktivity stupnice MSK-64.

Ložiská nerastných surovín

Priamo v posudzovanom území sa nevyskytujú ložiská nerastných surovín.

V širšom okolí dotknutého územia majú prevahu nerudné suroviny a to najmä andezit.

Pôdne pomery

Pôdy Chlmeckých pahorkov sú formované na andezitoch a sú stredne hlboké až plytké. Z pôdných typov sú zastúpené nívne pôdy oglejené a nívne pôdy glejové, ktorých poľnohospodárske využitie je závislé na teréne a využívajú sa ako orné pôdy a ako trvalé trávne porasty. Pieskové duny a viate piesky na neovulkanických horninách sú stavané mačínovými pôdami, ktoré sa využívajú pre špeciálne kultúry – vinohrady.

Časť dún je proti erózii chránených zalesnením.

Klimatické pomery

Dotknuté územie je z hľadiska klimaticko-geografických typov zaradené do typu nížinnej klímy, subtypu teplej klímy. Podľa mapy klimatických oblastí sa územie nachádza v teplej oblasti, okrsku charakterizovanom ako mierne teplý, mierne vlhký až suchý s chladnou zimou.

Základné klimatické charakteristiky:

- počet letných dní:	nad 50
- priemerná ročná teplota vzduchu:	9 – 10°C
- priemerná teplota vzduchu v januári:	do - 3°C
- priemerná teplota vzduchu v júli:	>20°C
- priemerný ročný úhrn zrážok:	550-600 mm
- priemerný úhrn zrážok v januári:	30-40 mm
- priemerný úhrn zrážok v júli:	60-80 mm
- priemerný počet dní so snehovou pokrývkou:	40-60
- priemerný počet letných dní:	64
- priemerný počet dní s nízkou relatívnou vlhkosťou vzduchu (< 40 %):	50

Veterné pomery sú prezentované meracou stanicou v meste Trebišov. Určujúcim faktorom veterných pomerov je predovšetkým severojužná orientácia Slanských vrchov. Na lokálnom formovaní inverzných stavov v okolí Kráľovského Chlmca sa podieľajú stekajúce prúdy chladného vzduchu z okolitých Chlmeckých pahorkov. Vo vzťahu k prízemným inverziám je okolie mesta charakterizované ako mierne inverzné polohy.

Hydrologické pomery

Povrchové vody

Z vodohospodárskeho hľadiska dotknuté územie patrí do povodia rieky Bodrog (hydrologické číslo 4-30-11). Most 79-043 na ceste I/79 premoštuje Chlmecký kanál (hydrologické číslo 4-30-11-248), ktorý je prítokom Krčavského kanála, ktorý ústí do Somotorského kanála a ten následne ústi do jedného z ramien rieky Bodrog pri obci Somotor. Kvalita vôd v Chlmeckom kanáli je nevyhovujúca a to najmä v časti kanála na prietoku zastavaným územím, kde voda v letnom období zapácha.

Nepriaznivý vplyv na kvalitu vody v Chlmeckom kanáli má nevyhovujúca verejná kanalizácia v meste. Prevažná časť dažďovej kanalizácie v severnej časti mesta plní totiž funkciu splaškovej kanalizácie a je čiastočne vyústená priamo do Chlmeckého kanála.

Povodie rieky Bodrog predstavuje zložitý riečny systém skladajúci sa zo štyroch hlavných riek (Latorica, Laborec, Uh, Ondava) vzájomne sa stretávajúcich na malom priestore. Hlavné toky čiastkového povodia Bodrogu tvoria vejárovitú sústavu. Vodné toky na úpätí Karpát prechádzajú do nížiny a väčšinu povrchu povodia tvorí málo priepustný flyš. Tieto prírodné podmienky vytvárajú počas povodní nepriaznivé odtokové pomery. Tento fakt spolu s nedostatočnými spádovými pomermi boli v minulosti príčinou častých záplav. Nepriaznivé hydrologické podmienky viedli v rokoch 1946 až 1964 k výstavbe hrádzí a hydromelioračných kanálov. K najvýznamnejším patrí Somotorský kanál.

Podzemné vody

Územie je súčasťou hydrogeologického regiónu QN 104 - kvartér juhovýchodnej časti Východoslovenskej nížiny. Región je vymedzený na severe ľavým brehom Latorice, na západe riekou Bodrog. Južnú hranicu tvorí štátna hranica s Maďarskom a východnú štátna hranica s Ukrajinou. Budovaný je litologicky homogénnymi kvartérnymi sedimentmi, ktoré podmienili vznik pomerne jednotných hydrogeologických pomerov. Sú to predovšetkým akumulácie pieskov, ktoré majú v západnej časti Medzibodrockých pláňav mocnosť až 30 - 40 m a vo východnej nad 60 m. Využiteľné množstvo podzemných vôd bolo určené na 780 ls⁻¹. Celkový režim podzemnej vody je v prevažnej miere ovplyvňovaný riekou Latorica, menší podiel majú atmosférické zrážky. Bodrog a Latorica zo svojimi prítokmi je zaradená do oblasti vrchovinná-nížinná, s typom režimu odtoku dažďovo-snehovým. Kvalitu podzemnej vody v regióne ovplyvňuje kvalita povrchových vôd v Latorici a Bodrogu. V jednotlivých sondách boli zistené rozdielne vlastnosti vôd, ktoré sú podmienené geologickou a tektonickou stavbou územia, klimatickými a geomorfologickými podmienkami (Némethyová, Šebesta, 2005; Némethyová et al. 2006).

Podľa Palmer - Gazdovej klasifikácie sú podzemné vody zaradované do základného výrazného, resp. nevýrazného vápenato-horečnato-hydrogénuhličitanového typu, ktorý sa v dôsledku vplyvu antropogénneho znečistenia mení na prechodný vápenato-síranohydrogénuhličitanový typ.

Minerálne a geotermálne vody

Na území okresu Trebišov sa nachádza perspektívna geotermálna oblasť Beša - Čičarovce, mimo územia ovplyvneného zmenou navrhovanej činnosti.

V území dotknutom posudzovanou zmenou navrhovanej činnosti nie sú dokumentované prírodné zdroje liečivých a minerálnych vôd.

Vodohospodársky chránené územia

V zmysle vyhlášky MŽP SR č. 211/2005 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov, nie je Chlmecský kanál vyhlásená za vodárenský tok, resp. za vodohospodársky významný tok. Dotknuté územie nie je súčasťou žiadneho vodohospodársky chráneného územia alebo pásma hygienickej ochrany vodných zdrojov.

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

Krajinná štruktúra

V úseku mimo zastavaného územia mesta dominuje poľnohospodárska krajina s hustou sieťou melioračných kanálov, dopravné línie cestných a železničných tratí a väčšie množstvo vzdušných elektrických vedení napojených na trafostanicu Kráľovský Chlmec. Prírodne hodnotnejšie územia sa nachádzajú na svahoch Veľkého kopca, ktorého časť je súčasťou územia európskeho významu Veľký kopec (SKUEV0029), ktorého predmetom ochrany sú suchomilné travinné-bylinné a krovinné porasty na vápnitom substráte s významným výskytom druhov čeľade Orchidaceae (6210) a Dubovo-cerové lesy (91M0) a druhov európskeho významu: kosatec uhorský bezlistý (*Iris aphylla* subsp. *hungarica*), ponikle veľkokvetý (*Pulsatilla grandis*), roháč obyčajný (*Lucanus cervus*), jašterica krátkohlavá (*Lacerta agilis*), užovka hladká (*Coronella austriaca*), orol krikľavý (*Aquila*

pomarina), strakoš červenochrbtý (*Lanius collurio*), škovránok stromový (*Lullula arborea*) a penica jarabá (*Sylvia nisoria*).

Lesné porasty sa nachádzajú na svahoch Malého vrchu a svahoch Čiernej hory v západnej a severozápadnej časti katastrálneho územia.

Scenéria

Scenéria krajiny je charakterizovaná hodnotou estetického pôsobenia krajinného obrazu, ktorý je prejavom krajinnej štruktúry. Nie je možné kvantifikovať, ale môžeme ho posúdiť len kvalitatívne.

Za najvýznamnejšie faktory, ktoré podmieňujú estetický ráz kultúrnej krajiny môžeme považovať osídlenie (druh, dobu a hustotu), spôsob poľnohospodárskeho využitia, lesné hospodárstvo (spôsob hospodárenia), komunikácie, elektrovedy a priemysel vrátane ťažby surovín.

Z krajinárskeho hľadiska dominantným prvkom scenérie krajiny je zástavba mesta Kráľovský Chlmec, intenzívne využívaná poľnohospodárska krajina a kopce v okolí mesta s lesnými porastmi a vinicami.

Prvky územného systému ekologickej stability

Územný systém ekologickej stability (ÚSES) je celopriestorová štruktúra navzájom prepojených ekosystémov, ktoré zabezpečujú rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine. Táto je tvorená biocentrami, biokoridormi a interakčnými prvkami v hierarchických úrovniach: provinciónálnej, nadregionálnej, regionálnej a miestnej (lokálnej) úrovni.

V záujmovom území platí 1. stupeň ochrany (všeobecná ochrana) v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. V území priamo alebo nepriamo ovplyvnenom zmenou navrhovanej činnosti neboli mapované biotopy európskeho a národného významu.

Územný systém ekologickej stability

Základnými východiskovými podkladmi pri vymedzovaní prvkov kostry miestneho ÚSES mesta Kráľovský Chlmec boli:

- Generel nadregionálneho územného systému ekologickej stability SR, ktorý na k. ú. mesta vymedzuje nadregionálny biokoridor hranica s Ukrajinou – Latorický luh – Tajba – Kašvár – hranica s Maďarskom.
- RÚSES okresu Trebišov, spracovaný SAŽP B. Bystrica, stredisko Košice, ktorý na k. ú. mesta vymedzil RBC Vysoká – Horešské lúky, RBC Fejses – RBC Boľské rašelinisko – Čierna hora.

Podľa ÚPN mesta sa na území nachádzajú nasledovné prvky ÚSES:

BIOKORIDORY

- nadregionálny biokoridor Latorica
- miestny biokoridor Chlmecký kanál

BIOCENTRÁ

- regionálne biocentrum Fejses
- regionálne biocentrum Vysoká – Horešské lúky
- regionálne biocentrum Boľské rašelinisko – Čierna hora

- miestne bbiocentrum Nízka (Malý vrch)
- miestne biocentrum Húšťava

GENOFONDOVO A EKOLOGICKY VÝZNEMANÉ LOKALITY

- piesky Chlmeckých vrchov
- Vysoká
- Komplex močiarov pri MČ Fejséš
- komplex Tice
- Hákovô jazero, izolované rameno bývalého vodného systému Tisy
- lokalita Madaraska, vodná plocha, prirodzená depresia v severovýchodnej časti mesta (Studená dolina)
- lokalita Tice, časť úseku bývalého hlavného koryta vodného systému Tisy
- Veľké debnárske, severne od cesty I/79 Kráľovská Chlmec - Svätušie
- Čierna hora, súvislé lesné porasty

Fauna a flóra

Fauna

Podľa zoogeografického členenia Slovenska (Plesník a kol. 1980) patrí územie okresu Trebišov do provincie vnútrokarpatských zníženín, oblasti panónskej, do obvodu juhoslovenského, okrsku potiského.

Vzhľadom na charakter dotknutej krajiny (zastavané územie mesta, intenzívne poľnohospodársky využívané pozemky, zanesené koryto Chlmeckého kanála) je zoocenóza dotknutého územia chudobná na druhovú skladbu. Výskyt živočíchov je však nutné z dôvodu ich presunov, vnímať v rámci širšieho územia.

Dotknuté územie sa nachádza na hranici chráneného vtáčieho územia (CHVÚ) Medzibodrožie. Rôznorodosť biotopov v chránenom vtáčom území je predpokladom výskytu vysokého počtu druhov fauny a to najmä vtákov. Zastúpenie druhov, ktoré sú predmetom vyhlásenia CHVÚ je uvedené nižšie pri popise CHVÚ.

Flóra

Podľa fytogeografického členenia Slovenska (Futák a kol. 1980) patrí územie okresu Trebišov do oblasti panónskej flóry (Pannonicum), obvodu eupanónskej xerothermnej flóry (Eupannonicum), okresu Východoslovenská nížina. Flóra okresu sa vyznačuje veľkou rozmanitosťou, ktorá je podmienená geografickou polohou na styku dvoch floristicky odlišných oblastí Pannonicum a Carpaticum occidentale.

V okolí územia dotknutého zmenou navrhovanej činnosti v rámci potenciálnej prirodzenej vegetácie (Atlas krajiny SR, 2002) tu dominujú podmienky pre vrbovo-topolové lesy v záplavových územiach veľkých riek, na kopcoch v okolí mesta peripanónske dubovo-hrabové lesy, dubové lesy s dubom plstnatým a jaseňom mannovým, v menšej miere aj dubové lesy s javorom tatárskym a dubom plstnatým. Na trvalo podmáčaných plochách aj koreňujúce spoločenstvá stojatých vôd.

Pôvodný vegetačný kryt bol v dôsledku dlhodobého využívania územia človekom značne zmenený. Podstatná časť územia bola odlesnená a premenená na poľnohospodársku pôdu a časť bola využitá na zástavbu. Tento stav je charakteristický pre celé dotknuté územie a jeho najbližšie okolie. Pôvodné lužné lesy, ktoré sprevádzali rieky sa v území nezachovali. Priamo v hodnotenom území sa nenachádzajú žiadne lesné porasty. Na zamokrenej

ostatnej ploche v priestore medzi cestou II/555, cestou I/79 a zástavbou mesta sa zachovali porasty drevín rastúcich mimo les, ktoré nebudú posudzovanou činnosťou dotknuté.

Chránené územia prírody

Územná ochrana

V zmysle zákona 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny sa v okolí dotknutého územia nachádza:

- CHKO Latorica: veľkoplošné chránené územie
- PR Boľské rašelinisko
- Chránený areál Veľký Kopec

Celé dotknuté územie je tvorené prevažne antropogénne pozmenenou mestskou okrajovou a poľnohospodárskou krajinou. Zachovalé ostrovčeky a línie prirodzených biotopov sú značne degradované a atakované poľnohospodárskou činnosťou a urbanizačnými vplyvmi a prenikajú do nich mnohé agresívne nepôvodné druhy vegetácie. Priamo v dotknutom areáli sa nevyskytuje biotop, ktorý by vyžadoval ochranu alebo vykazoval prvok vzácnosti a ohrozenosti.

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

Vymedzenie a poloha územia

Mesto Kráľovský Chlmec sa nachádza v juhovýchodnej časti Košického kraja v okrese Trebišov, cca 55 km od okresného mesta. Mesto Kráľovský Chlmec je súčasťou Medzibodrožského regiónu, ktorý je vymedzený riekami Tisa, Latorica, Bodrog a štátnymi hranicami s Maďarskom a Ukrajinou. Mesto Kráľovský Chlmec je významným centrom Medzibodrožia.

Komerčná občianska vybavenosť je na území mesta zastúpená zariadeniami obchodu, nevýrobných služieb, ubytovania a stravovania.

Základné údaje:

- rozloha: 2 381 ha
- nadmorská výška (stred mesta): 130 metrov nad morom
- prvá písomná zmienka : rok 1214

Obyvateľstvo

Kráľovský Chlmec má 7 369 obyvateľov z čoho je 52 % žien a 48 % mužov. Z hľadiska vekovej štruktúry je 14,9 % obyvateľov v predproduktívnom veku, 69,7 % v produktívnom veku a 15,4 % v poproduktívnom veku. Hustota obyvateľstva je 310 osôb na km². Priemerný vek obyvateľov je 41.17, index starnutia je 1.04.

Poľnohospodárstvo, priemysel, lesné hospodárstvo

Poľnohospodárstvo

Poľnohospodárska výroba je zameraná hlavne na rastlinnú výrobu: pestovanie obilnín, kukurice a výrobu krmných zmesí. Živočíšna výroba je zameraná na chov ošipaných a hydiny. Hlavnými užívateľmi poľnohospodárskej pôdy patrí AGROHOLDING s.r.o. Trebišov, AGROTISA s.r.o. a viacerí samostatne hospodáriaci roľníci.

Celková výmera k ú. Mesta Kráľovský Chlmec je 2 381 ha, štruktúra pôdneho fondu je nasledovná:

Poľnohospodárska pôda	67 %
- orná pôda	47 %
- vinice	5 %
- záhrady	2 %
- trvalé trávne porasty	13 %
Nepoľnohospodárska pôda	33 %
- lesné pozemky	14 %
- vodné plochy	4 %
- zastavané nádvorcia	31 %
- ostatná plocha	5 %

Priemysel

Mesto Kráľovský Chlmec má v súčasnosti spracovanú koncepciu rozvoja priemyselného parku na lokalite „Cerovo“. Jestvujúce plochy priemyselnej, stavebnej výroby a skladového hospodárstva sú v meste sústredené vo výrobnom okrsku „Sever“ a výrobnom okrsku „Juh“ a v rozptyle v zastavanom území mesta a čiastočne mimo neho.

Služby

Mesto Kráľovský Chlmec je vybavené všetkými zariadeniami lokálneho i vyššieho významu v oblasti školstva, zdravotníctva, kultúry, telovýchovy a športu, sociálnej starostlivosti, ako aj zariadení obchodu a služieb. Úroveň vybavenosti službami a ich štruktúra zodpovedá sídelnej veľkosti dotknutého územia, jeho významu a funkčnosti.

Školstvo

Na území mesta sú vybudované:

- 3 areály materských škôl - 186 žiakov
- 2 areály základných škôl roč. 1 – 9. a areál špeciálnej ZŠ - 1261 žiakov
- 2 areály stredných škôl - 1003 žiakov
- areál základnej umeleckej školy - 500 žiakov

Zdravotníctvo a sociálna starostlivosť

Nemocnica s poliklinikou Kráľovský Chlmec n.o. na Nemocničnej ulici. Jedná sa o areál, ktorý vyhovuje súčasným aj výhľadovým potrebám mesta. Menovaná nemocnica slúži pre celú spádovú oblasť Kráľovského Chlmca.

Na území mesta sú vybudované a prevádzkované nasledovné zariadenia:

- Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb, Trebišov, útulok K. Chlmec Celková kapacita zariadenia je 10 lôžok, 10 stoličiek s celkovým počtom 5 pracovníkov
- Slovenský červený kríž, Trebišov Dom humanity – stredisko sociálnej starostlivosti. Celková kapacita areálu je 10 lôžok, 50 stoličiek s celkovým počtom pracovníkov 5.
- DOSS -Dom sociálnych služieb n.o. Celková kapacita zariadenia je 22 lôžok 40 stoličiek s celkovým počtom pracovníkov 5.

Kultúra

Podľa registra nehnuteľných NKP, Pamiatkového úradu SR (<https://www.pamiatky.sk>) sa v katastrálnom území Kráľovský Chlmec nachádzajú štyri pamiatkové objekty:

- Kostol (kostol sv. Ducha), číslo ÚZPF 24/1, umiestnenie: Hrdinov nám. č. 2, druhové určenie pamiatkovej ochrany: architektúra, prevládajúci sloh: barok, vznik: 14. storočie
- Kaštieľ, číslo ÚZPF 1056/1, umiestnenie: Lorantsiova ulica č. 10, druhové určenie pamiatkovej ochrany: architektúra, prevládajúci sloh: renesancia, vznik: druhá polovica 16. storočia
- Budova administratívna (vlastivedné múzeum) číslo ÚZPF 10719/1, umiestnenie: Mailáthova ulica č. 2, druhové určenie pamiatkovej ochrany: architektúra, prevládajúci sloh: eklektizmus, vznik: 1896
- Hrad (hrad Čonkovár), číslo ÚZPF 25/1, umiestnenie: Podhradská ulica č. 13, druhové určenie pamiatkovej ochrany: architektúra, prevládajúci sloh: gotika, vznik: 13. storočie

Rekreácia a cestovný ruch

Mesto Kráľovský Chlmec je súčasťou rekreačného územného celku Zemplínske vrchy - Latorica. Na území mesta sa nenachádzajú významné celoštátne a regionálne strediská turizmu a rekreácie. Rozsah športových a rekreačných plôch v meste je minimálny. Pre dennú a koncom týždňovú rekreáciu obyvateľov slúžia jestvujúce záhradkárske osady, rekreačné domčeky vo vinohradoch Chlumeckej pahorkatiny. V menšej miere je možná poznávacia turistika kultúrnych pamiatok v meste. Rekreácia a turistika v oblasti je zameraná na územia mimo k. ú. Kráľovský Chlmec: CHKO Latorica, turistické vinné cesty po tokajskej oblasti.

Doprava a dopravné plochy

Cestná doprava

Mesto Kráľovský Chlmec je na nadradenú cestnú sieť SR napojené cestou celoštátneho významu I/79 Vranov nad Topľou - Hriadky (výhľadové napojenie na D1) - Trebišov - Slovenské Nové Mesto - Kráľovský Chlmec - Čierna - štátna hranica s Ukrajinou.

Jestvujúca cesta II/555 Michalovce - Veľké Kapušany - Kráľovský Chlmec je cesta regionálnej úrovne.

Mesto Kráľovský Chlmec má vysoký podiel zdrojovej/cieľovej dopravy. Tento sa pohybuje na úrovni v priemere 70%. Z hľadiska tranzitu je najviac vozidiel v smere Veľké Kapušany - Čierna nad Tisou a späť po ceste I/79.

Infraštruktúra a inžinierske siete

Záujmovým územím riešeného regiónu prechádzajú všetky potrebné siete technickej infraštruktúry.

Mesto je zásobovaná elektrickou energiou, plynom, teplom a pitnou vodou.

Zásobovanie pitnou vodou a odkanalizovanie

Mesto Kráľovský Chlmec je zásobované pitnou vodou z Pobodrožskej vodárenskej sústavy. Napojenie obyvateľov na toto zásobovanie je 100 %. Vodnými zdrojmi sú studne v Slovenskom Novom Meste.

V súčasnosti je v meste Kráľovský Chlmec vybudovaná stoková sieť jednotnej sústavy, ktorá zabezpečuje privádzanie komunálnych odpadových vôd do centrálnej mechanicko – biologickej čistiarne odpadových vôd (ČOV).

Zásobovanie elektrickou energiou

Zásobovanie elektrickou energiou: mesto Kráľovský Chlmec je zásobovaný elektrickou energiou ES 110/22 kV Kráľovský Chlmec prostredníctvom 22 kV vonkajších vedení č. 210, č. 309 a č. 315. V meste sú umiestnené trafostanice 22/0,4 kV pripojení na zdroj elektrickým vonkajším vedením alebo káblovým vedením.

Zásobovanie teplom a plynom

Zásobovanie plynom je mesto napojené regulačnými stanicami VTL/STL RS1 3000m³.h⁻¹ na zdroj zemného plynu VTL plynovod DN 100 PN 6,4 Mpa. V meste je sekundárny strednotlakový rozvod.

3.6.4. 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 znečistenie pôdy, vody) zvýšená prašnosť, nedostatok zelene, čo má za následok zníženie stupňa ekologickej stability v krajine.

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

Ovzdušie

V samotnom meste sa meranie čistoty ovzdušia a prašného spádu neuskutočňuje. Na území mesta sú evidované len malé zdroje znečistenia ovzdušia, jedná sa o kotolne pre bytové domy a kotolne vo výrobných areáloch a individuálne kotolne v občianskej vybavenosti. Významnou mierou sa na znečistení ovzdušia podieľa automobilová doprava, ktorej nepriaznivé vplyvy sú citelné najmä v zastavanom území.

Územie dotknuté činnosťou nemá závažné znečistené ovzdušie. Oblasť riadenia kvality ovzdušia je aglomerácia alebo vymedzená časť zóny, kde je prekročená limitná hodnota znečistenia ovzdušia, t. j. hodnota jednej látky alebo viacerých znečisťujúcich látok zvýšená o medzu tolerancie. Súčasný index kvality ovzdušia v Trebišove a jeho okolí má hodnotu 39, čo je mierne zhoršená kvalita.

Povrchové a podzemné vody

Najvýznamnejší zdroj znečistenia v okrese je verejná kanalizácia Trebišov, ďalšie významnejšie zdroje sú verejné kanalizácie Kráľovský Chlmec, Sečovce, Čierna n/T a Slovenské Nové Mesto.

Na území okresu dochádza k sútoku viacerých východoslovenských tokov, resp. ich úsekov: Ondava, Trnávka, Roňava, Latorica, Bodrog a Tisa. Silne je rozvetvená aj sieť kanálov. Niektoré z tokov vytvárajú hranice okresu.

Podľa vyhodnotenia pravidelného sledovania kvality povrchových vôd možno jednotlivé toky z hľadiska kvality ich vody charakterizovať nasledovne: Ondava priteká na územie okresu znečistená (V. trieda baktérie coli, IV. Trieda kyslíkový režim, IV. Trieda Zn), po prítoku Trnávky sa jej kvalita ešte zhoršuje a vo všetkých hodnotených skupinách nie je klasifikácia lepšia ako IV. Trieda (3 skupiny V. trieda, 2 skupiny IV. trieda).

Kvalita Trnávky sa sleduje nad a pod Trebišvom. Vplyvom odpadovým vôd z okresného sídla dochádza k výraznému zhoršeniu mnohých kvalitatívnych parametrov – v 2 skupinách bola voda Trnávky klasifikovaná V. triedy, v ďalších 2. skupinách IV. triedou.

Roňava sa sleduje pred jej odchodom z územia SR a v tomto mieste bola kvalita len na úrovni V. a IV. triedy, ukazovatele kyslíkového režimu vyhovovali len III. triede. Na Latorici je jedno odberné miesto na sledovanie kvality vody, podľa ktorého bola klasifikácia nasledovná: III. trieda (kyslíkové ukazovatele), V. trieda (baktérie coli), IV. Trieda (NL), IV. trieda (fenoly) a II. trieda (ukazovatele rádioaktivity).

Z kanálov sa sledovala kvalita len v Somotorskom kanáli, a to v 2 odberných miestach – výsledky hodnotenia preukázali silne znečistenú vodu (recipient odpadových vôd z Čiernej nad Tisou a Kráľovského Chlmca) väčšina skupín bola klasifikovaná V. triedou, vrátane kyslíkového režimu.

Pred odtokom z územia SR bola voda Bodrogu klasifikovaná v 3. skupinách ukazovateľov III. triedou, v skupine ťažkých kovov IV. triedou (Hg, Zn) a v skupine biologických a mikrobiologických ukazovateľov V. triedou pre vysoký počet koliformných baktérií.

Tisa preteká len cca 5 km úsekom východnej hranice okresu, jej kvalita odpovedala V. triede (NL, Fe, baktérie coli) a IV triede (Mn, fenoly). Sledovali sa aj ukazovatele rádioaktivity, ich hodnoty vyhovovali kritériám III. triedy.

Kontaminácia pôd a pôdy ohrozené eróziou

Monitorovanie a hodnotenie kontaminácie pôd je súčasťou Čiastkového monitorovacieho systému – pôda. Stupeň zraniteľnosti pôdy voči takejto degradácii je daný prirodzenou kvalitou komplexu biochemických vlastností pôdy, konkrétne kvality humusových látok a acidity pôdneho prostredia, od ktorých sa odvíja komplex ďalších prirodzených pôdnych vlastností (fyzikálno-chemických, fyzikálno-biologických). V rámci ČMS – pôda sú po celom území Slovenska rozmiestnené pôdne sondy skúmajúce kvalitu poľnohospodárskej pôdy. Pôdy na území okresu Kráľovský Chlmec sú kategorizované ako nekontaminované pôdy.

Nakoľko sa jedná o využívaný areál nedôjde pri realizácii navrhovanej činnosti ku kontaminácii pôd. Územie navrhovanej činnosti nepatrí do územia erózne citlivého, ktoré je dané nepriaznivým sklonom a zložením pôdy.

Rastlinstvo a živočíšstvo

Posudzovaná plocha nie je z fytocenologického ani botanického hľadiska významnou, resp. hodnotnou lokalitou. Realizáciou činnosti nedôjde ku poškodeniu alebo zničeniu hodnotnejších a ekologicky stabilných fytocenóz. Vzhľadom na charakter biotopu lokality priamo na riešené územie nie sú viazané žiadne významné druhy živočíchov.

Hluk

Najväčším zdrojom hluku v katastrálnom území mesta Kráľovský Chlmec je cestná automobilová doprava. Nadmerným hlukom z dopravy nad 60 dBA na cestách I., II. a III. triedy sú zasiahnuté obytné územia mesta na prietahu cesty I/79 a na prietahoch ciest III. triedy.

Zdravotný stav obyvateľstva a celková kvalita životného prostredia pre človeka

Zdravotný stav obyvateľstva je výsledkom pôsobenia viacerých faktorov: sociálna situácia, životospráva, úroveň zdravotnej starostlivosti a vplyvy životného prostredia.

Vzhľadom na rozsah zmeny navrhovanej činnosti (prestavba stykovej križovatky na okružnú vrátane úprav krátkych úsekov jestvujúcich ciest a rekonštrukcie jestvujúceho mosta) a očakávané pôsobenie vplyvov, nebol podrobný zdravotný stav obyvateľstva v danom území hodnotený. Základné ukazovatele zdravotného stavu obyvateľstva (stredná dĺžka života, celková úmrtnosť, štruktúra príčin smrti a počet ochorení) sa na území okresu Trebišov nevymykajú z celoslovenského trendu. Najčastejšími ochoreniami a príčinami smrti sú kardiovaskulárne a nádorové ochorenia.

Syntéza hodnotenia súčasných environmentálnych problémov posudzovanej lokality

Úroveň životného prostredia je jedným z faktorov, ktoré vplyva na zdravotný stav obyvateľov a sprostredkovane aj na dĺžku života. Celková kvalita života z hľadiska miestnych obyvateľov je integráciou faktorov rozoberaných v predošlých kapitolách.

Súčasný stav krajiny širšieho okolia posudzovanej lokality je ovplyvnený stresovými faktormi súvisiacimi s osídlením, priemyslom, poľnohospodárstvom, tvorbou odpadov a dopravou. Tieto sa prejavujú nielen ako bodové, líniové, či plošné zdroje znečistenia, ale aj ako líniové bariéry vo vzťahu k migrácii živočíchov.

Stresové faktory tvoria prvky súčasnej krajinnej štruktúry s najnižšou úrovňou (stupňom) ekologickej stability. Zaraďujeme sem existujúce zastavané plochy, technické diela, líniové stavby, dopravné komunikácie a podobne.

Najvýraznejším aspektom, ktorý ovplyvňuje kvalitu životného prostredia posudzovaného územia je priemyselná výroba, automobilová doprava a železničná doprava, ktorej sprievodným javom je emisná a hluková záťaž.

Pôvodné prírodné prostredie v záujmovom území je trvale poznačené antropogénnymi vplyvmi najmä stavebnými prvkami, komunikáciami a priemyselnými objektmi.

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

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

Predpokladané vplyvy na životné prostredie predstavujú vplyvy vyvolané činnosťami súvisiacimi s realizáciou a prevádzkovaním navrhovanej činnosti. V nasledujúcich pasážach sú predpokladané vplyvy skúmané aj z hľadiska či a do akej miery sa jednotlivé vplyvy zmenili navrhovanými zmenami oproti pôvodne posúdenému projektu.

Vplyvy na obyvateľstvo

Počas prevádzky navrhovanej činnosti bude dochádzať k priamym aj nepriamym vplyvom na obyvateľstvo.

Činnosť je umiestnená v jestvujúcom areáli na okraji mesta Kráľovský Chlmec z ulice Dobranská.

Najbližšie trvale obývaný objekt sa nachádza cca 15 m vzdušnou čiarou od zariadenia. Negatívne vplyvy je možné očakávať len v bezprostrednom okolí areálu v dôsledku frekvencie dopravy na príjazdových komunikáciách a miernym zvýšením sekundárnej prašnosti, emisií znečisťujúcich látok a hluku z dopravy. Nakoľko sa jedná o jestvujúcu prevádzku, ktorej charakterové zloženie odpadov nebude meniť, doprava do a zo zariadenia zostane na porovnateľnej úrovni ako tomu je doposiaľ. Pri samotnej prevádzke je zvýšená hladina hluku, ktorá je spôsobená, nakladaním, vykladaním a manipuláciou s kovovými odpadmi, ktorá bude vznikať bodovo pri vykladaní a nakladaní odpadu, len v pracovných dňoch, počas prevádzkových hodín medzi 7:00 až 15:30 hod..

Pozitívne vplyvy sa prejavajú najmä v socio-ekonomickej oblasti zvýšenou mierou zhodnocovania odpadov v súlade s platným POH SR, ako aj prevádzkou zariadenia, v ktorom sú občania zvyknutí odovzdávať svoje odpady, s ktorými je následne nakladané v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva, nakoľko odpady finálne končia zväčša v spracovateľských zariadeniach, kde sú opätovne použité na výrobu nových výrobkov, čo šetrí prírodné zdroje a energetické zdroje plne v súlade s obehovým hospodárstvom.

Negatívne vplyvy je možné očakávať v nevýznamnej miere v dôsledku frekvencie dopravy na príjazdových komunikáciách a to zvýšením emisií z dopravy, sekundárnej prašnosti a hluku. Zvýšenie frekvencie dopravy, bude predstavovať najmä zvýšenie dovozu odpadov do zariadenia a zo zariadenia nákladnými vozidlami navrhovateľa. Nie je však predpoklad navýšenia nákladnej prepravy o viac ako 1-2 vozidlá mesačne.

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

Horninové prostredie

Kontaminácia horninového prostredia počas realizácie je málo pravdepodobná, a to iba pri havarijných situáciách, ktoré budú eliminované dodržaním všetkých technologicko-bezpečnostných predpisov. Navrhnuté technické riešenia zabezpečenie podláh a plôch v areáli zamerané na ochranu podzemných vôd a horninového prostredia sú na dostatočnej technickej úrovni. Pri dodržiavaní technologicko-bezpečnostných predpisov a miest

manipulácie s odpadmi, by nemalo dôjsť k situáciám, ktoré ohrozia horninové prostredie. Navrhovaná činnosť bude prebiehať najmä v miestach v rámci jestvujúceho areálu prevádzky Navrhovateľa.

Vplyv na horninové prostredie počas prevádzky zariadenia sa hodnotí ako zanedbateľný a predstavuje len potenciálne riziká ohrozenia horninového prostredia v prípade havarijných únikov znečisťujúcich látok mimo zabezpečené priestory.

Nerastné suroviny

V dotknutom území sa nenachádza žiadne ťažené ani výhľadové ložisko nerastných surovín. Vplyvy sú nulové.

Geodynamické javy a geomorfologické pomery

Vplyvy na geodynamické javy a geomorfologické pomery sú nulové.

Vplyvy na klimatické pomery

Realizáciou a prevádzkou navrhovanej zmeny nedôjde k významným zmenám mikroklímy. Vplyvy sú nulové.

Vplyvy na ovzdušie

Vzhľadom na funkčné využívanie riešeného územia, výstupy a charakter činnosti, nie je dôvodné očakávať zmeny kvality ovzdušia v celom priestore v rámci štandardnej prevádzky.

Zdrojom znečisťujúcich látok je doprava na príjazdových komunikáciách k objektu a autodoprava. Vplyvy budú lokálne a dočasné.

Činnosť je navrhovaná tak, aby v maximálnej možnej miere eliminovala vplyvy na ovzdušie a miestnu klímu a jej vplyv v celkovom kontexte možno charakterizovať ako málo významný. Manipulácia s odpadmi sa bude uskutočňovať formou uloženia odpadov na vyhradených miestach a následne naloženie odpadov pri ich odvoze na ďalšie nakladanie s nimi.

Vplyv navrhovanej činnosti na kvalitu ovzdušia v celkovom kontexte možno charakterizovať ako negatívny, ale málo významný až zanedbateľný. Navrhovaná zmena nevyvolá kvalitatívnu zmenu vplyvov v porovnaní s pôvodným projektom, prírastok emisií a prašnosti z prevádzky a dopravy bude nízky až zanedbateľný.

Vplyvy na vodné pomery

Vplyv na povrchové vody

Množstvá odpadových vôd produkovaných navrhovanou zmenou budú z hľadiska ovplyvnenia recipientu zanedbateľné. Riziko ovplyvnenia kvality povrchových vôd súvisí iba s prípadmi možného havarijného úniku znečisťujúcich látok pri poruche dopravných a manipulačných mechanizmov.

Vplyv na podzemné vody

Navrhovaná zmena nezasahuje do zdrojov pitnej vody, nemení kvalitatívne ani kvantitatívne parametre vodných zdrojov ani hydrogeologické pomery lokality. Zámer nenarušuje retenčnú schopnosť dotknutého územia. Vody z povrchového odtoku budú vsakovať v rámci nespevnených častí v areáli zariadenia.

Nebezpečné odpady budú zhromažďované v uzavretých certifikovaných kontajneroch určených na zhromažďovanie nebezpečných odpadov s cieľom zabrániť možnému úniku znečisťujúcich látok do prostredia.

Vplyvy na vodné pomery môžeme hodnotiť ako zanedbateľné.

Vplyvy na pôdu

Navrhovanou zmenou nedôjde k záberu lesného a poľnohospodárskeho pôdneho fondu. Vplyvy sú nulové.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

V hodnotenom území sa nevyskytujú chránené, vzácne a ohrozené druhy rastlín a živočíchov ani ich biotopy. Územím neprechádzajú migračné koridory živočíchov.

Vplyvy navrhovanej zmeny na chránené, vzácne a ohrozené druhy rastlín ani na živočíchov a ich biotopy sú nulové.

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Nakoľko činnosť bude realizovaná v jestvujúcom areáli nepredpokladá sa zásadný vplyv na štruktúru a využívanie krajiny a na krajinný obraz širšieho okolia.

Navrhovaná zmena nevyvolá kvantitatívnu ani kvalitatívnu zmenu vplyvov v porovnaní s pôvodným projektom.

Vplyvy na krajinu možno hodnotiť ako nulové

Vplyvy na dopravu

Areál má dobré napojenie na verejné komunikácie. Zvýšené dopravné nároky si nevyžadujú budovanie nových alebo rekonštrukciu jestvujúcich dopravných napojení.

Mierne zvýšenie frekvencie dopravy, bude predstavovať najmä zvýšenie dovozu odpadov do zariadenia a zo zariadenia nákladnými vozidlami navrhovateľa. Nie je však predpoklad navýšenia nákladnej prepravy o viac ako 1-2 vozidlá mesačne.

Prírastok dopravy na verejných komunikáciách bude zanedbateľný.

Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma

Navrhovaná činnosť nezasahuje do chránených vtáčích území, území európskeho významu ani súvislej európskej sústavy chránených území NATURA 2000. Nezasahuje do veľkoplošných ani maloplošných chránených území prírody. Územie, v ktorom sa činnosť navrhuje sa nachádza v 1. stupni ochrany podľa zák. č. 543/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov. Navrhovaná činnosť nezasahuje ani do chránených vodohospodárskych oblastí.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Dotknuté územie nezasahuje do žiadneho z prvkov RÚSES, preto realizácia zámeru nebude mať negatívny vplyv na prvky RÚSES.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Na území dotknutom realizáciou zámeru sa nenachádzajú objekty zapísané v Štátnom zozname pamiatok. Nepredpokladá sa priamy vplyv zámeru na pamiatkovo chránené objekty.

Vplyvy na archeologické náleziská

Na území dotknutom realizáciou zámeru sa nenachádzajú archeologické náleziská. Nepredpokladá sa priamy vplyv zámeru na archeologické náleziská.

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Na území dotknutom realizáciou zámeru sa nenachádzajú paleontologické náleziská a významné geologické lokality. Nepredpokladá sa priamy vplyv zámeru na paleontologické náleziská a významné geologické lokality.

Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy

Nepredpokladá sa priamy vplyv zámeru na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy.

Vplyvy na hlukovú situáciu

Vplyv na hlukovú situáciu okolitého územia budú minimálne. Hlukovú situáciu bude ovplyvňovať prevádzka dopravy a hluk spôsobený manipuláciou s odpadmi.

Zvýšenie hluku z dopravy, bude predstavovať najmä zvýšenie dovozu odpadov do zariadenie a odvoz zo zariadenia nákladnými vozidlami navrhovateľa. Nie je však predpoklad navýšenia nákladnej prepravy o viac ako 1-2 vozidlá mesačne.

Činnosť sa bude realizovať v rámci existujúcich plôch, kde je už v súčasnosti v dôsledku prítomnosti viacerých významných zdrojov hluku (cestná sieť, iné prevádzky) zaťaženie pomerne výrazné. Činnosť navrhovaného zariadenia je v spojitosti s pracovnou dobou zamestnancov obmedzená na denný čas s prevádzkovou dobou od 7:00 do 15:30 hod. počas pracovných dní.

Na základe Správy o posúdení akustickej situácie „*Posúdenie vplyvu prevádzky výkupne zberných surovín po rozšírení jej činnosti na chránené územia v jej okolí*“ z decembra 2024, prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku nie sú prekročené. Hluková štúdia tvorí prílohu tohto Oznámenia.

Tento vplyv možno hodnotiť v danej lokalite ako málo významný.

Navrhovaná zmena nevyvolá zmenu vplyvov v porovnaní s pôvodným projektom.

Kumulatívne a synergické vplyvy

Synergické a kumulatívne vplyvy predstavujú vplyvy, ktoré majú multiaplikačný efekt, pôsobia spoločne s inými vplyvmi, a tým sa ich účinok v danom priestore znásobuje.

Navrhovaná činnosť bude vykonávaná v existujúcom areáli, v okrajovej časti mesta Kráľovský Chlmec.

Vplyvom zmeny navrhovanej činnosti sa nebráni funkčnému využívaniu areálu a príľahlých komunikácií v rovnakých podmienkach ako doposiaľ. Z pohľadu nových dopravných intenzít na príľahlej dopravnej sieti môžeme konštatovať vhodnosť súčasného dopravného napojenia z ulice Dobranská, nakoľko zvýšenie intenzity dopravy vyplývajúce zo zmeny navrhovanej činnosti bude maximálne o 1-2 nákladné vozidlá mesačne.

Charakter súčasnej prevádzky sa oproti súčasnému stavu nezmení. Rozšírením zoznamu zberaných odpadov nevznikne nový zdroj znečistenia ovzdušia, nebudú ohrozené podzemné vody a ani nebudú produkované odpadové vody. Vzhľadom na charakter prevádzky a na to, že činnosť je súčasnej dobe v areáli vykonávaná, sa nepredpokladá

zmena akustických pomerov v okolí areálu. Vzhľadom na funkčné využívanie riešeného územia, výstupy a charakter činnosti, nie je dôvodné očakávať zmeny kvality ovzdušia v celom priestore a okolí v rámci štandardnej prevádzky. Zdrojom znečisťujúcich látok je doprava na príjazdových komunikáciách k objektu a autodoprava. Príspevok k znečisteniu ovzdušia nárastom frekvencie dopravy o 1-2 nákladné vozidlá mesačne oproti súčasnému stavu v lokalite je možno považovať za zanedbateľný.

Rozšírenie zoznamu zberaných odpadov bude realizované v rámci dlhodobu fungujúcej prevádzky zariadenia na zber odpadov. Zmenou navrhovanej činnosti nebude zabraná žiadna zeleň, ani iné nespevnené plochy. Režim odtoku povrchových vôd, nebude oproti súčasnému stavu zmenený ani nijak ovplyvnený.

V rámci zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmenám urbanistického a architektonického riešenia.

Vzhľadom na funkčné riešenie zmeny, jej lokalizáciu, bilančné parametre, kapacity dopravy, dispozično-priestorové a prevádzkové riešenie v areáli je možné konštatovať, že jej realizáciou nedôjde k prekročeniu hygienických limitov v zmysle platnej legislatívy pre okolité obyvateľstvo ani návštevníkov areálu. Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná a prevádzkovaná tak, aby príslušné hygienické limity v zmysle platnej legislatívy boli dodržané.

Syntézou kumulatívnych a synergických vplyvov v predchádzajúcich kapitolách sa dokladuje, že výsledné komplexné pôsobenie navrhovanej zmeny činnosti je vzhľadom na pôvodný zámer bez vplyvu.

Výsledné pôsobenie navrhovanej zmeny činnosti neohrozí funkčnosť prvkov ekologickej stability a osobitne chránených častí prírody, ani charakter krajiny štruktúry so zastúpením cenných a významných prvkov v dotknutom území. Vo vzťahu k ekonomickému a sociálnemu vývoju v území ide o pozitívne vplyvy, pričom výsledná záťaž na prostredie je prijateľná a zachováva jeho kvalitu v lokálnom i širšom meradle.

Navrhovaná zmena činnosti nie je v rozpore s právnymi predpismi Slovenskej republiky. Dodržiavanie súladu s právnymi predpismi vyžaduje kontrolu a dohľad nad prevádzkou navrhovanej zmeny činnosti s podmienkami stanovenými v povoľovacom procese a s dotknutými právnymi predpismi.

Vplyvy navrhovanej zmeny činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia sú opísané v predchádzajúcich kapitolách, pričom ich významnosť sa znižuje so zvyšujúcou sa vzdialenosťou od hodnotenej činnosti. Z hľadiska komplexného posúdenia očakávaných vplyvov môžeme zhodnotiť, že vo všetkých sledovaných ukazovateľoch je navrhovaná zmena činnosti hodnotená ako bez vplyvu.

4.2. Komplexné posúdenie vplyvov z hľadiska ich významnosti a ich porovnanie s platnými právnymi predpismi

Popísané vplyvy predstavujú málo významné riziko ohrozenia životného prostredia a zdravia obyvateľov. Pozitívne vplyvy navrhovanej činnosti sa prejavujú predovšetkým v environmentálnej sfére a obyvateľom budú vytvorené podmienky pre environmentálnejšie nakladanie so vzniknutým odpadom. Prevádzka bude aj naďalej zabezpečovať zber odpadov vhodný k ochrane životného prostredia v súlade s právnymi predpismi odpadového hospodárstva.

Vplyvy počas prevádzky zariadenia budú mať charakter dlhodobý a trvalý, ale z celkového pohľadu pozitívny.

Negatívne vplyvy sa prejavajú len v rámci areálu, prípadne na obslužných komunikáciách a neprekročia rámce stanovené právnymi predpismi v oblasti ochrany životného prostredia.

4.3. Prevádzkové riziká a ich možný vplyv na územie

Riziká pri prevádzke je možné eliminovať dôsledným dodržiavaním technicko-bezpečnostných podmienok a podmienok ochrany zdravia pri práci. Dôležité sú podmienky požiarnej ochrany a prístup k objektom v prípade použitia požiarnej techniky po spevnených prístupových plochách.

Vzhľadom na charakter prevádzky a technické riešenie areálu nie je pri dodržaní právnych požiadaviek, prevádzkových predpisov a vykonávania pravidelnej údržby inštalovaných zariadení reálny predpoklad vzniku havárií s negatívnym vplyvom na životné prostredie.

Potenciálne riziká poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia počas prevádzky navrhovanej činnosti je možné špecifikovať v rozsahu a pravdepodobnosti výskytu, a to únik škodlivých látok do prostredia, havárie, požiaru a nebezpečenstvo dopravnej kolízie.

Vzhľadom k tomu, že k vzniku havárie môže dôjsť len po zlyhaní technických zábran pôsobením vonkajších činiteľov alebo obzvlášť neopatrnou a nezodpovednou manipuláciou so znečisťujúcimi látkami, nedodržiavaním pracovnej disciplíny a nekontrolovaným pohybom strojov a vozidiel v areáli. Riziká technického pôvodu je možné eliminovať pri dodržaní všetkých prevádzkových, organizačných, požiarnych a bezpečnostných predpisov.

Neboli identifikované ďalšie možné významné riziká spojené s realizáciou činnosti v skúmanom území.

4.4. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia

Činnosť nezasahuje do chránených vtáčích území, území európskeho významu ani súvislej európskej sústavy chránených území NATURA 2000. Nezasahuje do veľkoplošných ani maloplošných chránených území prírody. Územie, v ktorom sa činnosť navrhuje sa nachádza v 1. stupni ochrany podľa zák. č. 543/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Vplyv je hodnotený aj po navrhovanej zmene ako nulový.

4.5. Hodnotenie zdravotných rizík

Hodnotenie zdravotných rizík predstavuje odhad miery závažnosti záťaže ľudskej populácie vystavenej zdraviu škodlivým faktorom životných podmienok a pracovných podmienok a spôsobu života s cieľom znížiť zdravotné riziká.

Navrhovaná činnosť nepredstavuje nebezpečné prevádzky, ktoré by významne zaťažovali životné prostredie emisiami, výrazne zvýšenou hladinou hluku, produkciou odpadových vôd, neprimeranými nárokmi na energiu, vodu, zásobovanie plynom a mohli by mať negatívny vplyv na zdravie ľudí.

Priamym zdravotným rizikám počas prevádzky budú vystavení len zamestnanci aj to v minimálnej miere. Objekty sú navrhnuté tak, aby nemohlo dôjsť k priamemu ohrozeniu zdravia a života pracovníkov a bol dodržaný zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov.

V rámci prevádzky bude vykonaná objektivizácia faktorov pracovného prostredia, tak aby boli identifikované pracoviská zaťažené zvýšeným hlukom, chemickými faktormi prípadne inými faktormi. Na identifikovaných pracoviskách budú pracovníci vybavený osobnými ochrannými prostriedkami, aby bol vplyv na ich zdravie minimalizovaný.

Prevádzkou navrhovanej činnosti pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických limitov sa nepredpokladá také ovplyvňovanie životného prostredia, ktoré by mohlo zhoršiť zdravotný stav obyvateľstva.

Zdravotné riziká vyvolané realizáciou navrhovanej zmeny hodnotíme ako nulové.

4.6. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu vplyvy spôsobiť

S prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia sa nepredpokladá, že vplyvy popisované v oznámení by mohli vyvolať iné súvislosti, ktoré neboli uvedené v oznámení.

5. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Účelom oznámenia zmeny navrhovanej činnosti, ktoré je vypracované podľa prílohy č. 8a zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie je rozšírenie zoznamu odpadov, ktoré budú zberané a vykupované v zariadení na zber odpadov.

Navrhovaná zmena nepredstavuje zásah do jestvujúcich priestorov a nejedná sa o novú investičnú výstavbu, nakoľko činnosť sa v uvedenom areáli v súčasnosti vykonáva a objekty sú existujúce. Rozšírenie zoznamu odpadov vytvorí podmienky pre zabezpečenie zberu starých vozidiel, zabezpečenie správneho nakladania so starými vozidlami, od ich zhromažďovania až po ich záverečné spracovanie je jednou zo základných požiadaviek koncepcie odpadového hospodárstva regiónu.

Zariadenie na zber odpadov je umiestnené na území mesta Kráľovský Chlmec so vstupom z ulice Dobranská na parcele č. 1798/5, ktorú má spoločnosť Zberné suroviny Žilina a. s. vo vlastníctve. Plochy sú spevnené, betónové charakterizované ako zastavané plochy a nádvorie.

Zariadenie slúži na zber a výkup odpadov od fyzických osôb a právnických osôb, ktoré sú následne roztriedené podľa druhu a dočasne zhromažďované v kontajneroch, na spevnenej ploche na vyhradených miestach. Miesta zhromažďovania sú náležite označené, zabezpečené proti odcudzeniu, znehodnoteniu a inému nežiaducemu úniku.

Areál prevádzky má spevnené plochy, je oplotený a zabezpečený voči vniknutiu nepovolaných osôb a zabezpečený kamerovým systémom. Zariadenie je vybavené kanceláriou pracovníka zodpovedného za výkup odpadov, skladom, váhami a príslušnými kontajnermi na zber jednotlivých druhov odpadov.

Voľná spevnená plocha prevádzky slúži na dočasné zhromaždenie objemnejších zberaných ostatných odpadov – kovového šrotu, na ostatnej ploche sú umiestnené kovové kontajnery na triedenie menších druhov odpadov a papiera, uzamykateľná hala na uschovávanie farebných kovov a certifikované kontajnery na zhromažďovanie nebezpečných odpadov. Vývoz odpadov sa zabezpečuje vlastnými vozidlami, alebo vozidlami organizácie preberajúcej odpad. Pri odvoze nebezpečných odpadov je preprava odpadov zabezpečená oprávnenou organizáciou.

Nebezpečné opotrebované batérie a akumulátory sú umiestňované v označených špeciálnych uzatvárateľných kontajneroch pre zber olovených batérií a umiestnené v sklade. Zber elektroodpadov sa bude vykonávať do veľkoobjemových kontajnerov s nepriepustným dnom, ktoré sú určené na skladovanie a prepravu nebezpečných odpadov.

Zber a zhromažďovanie starých vozidiel bude vykonávať na spevnených betónových plochách zabezpečených proti úniku znečisťujúcich látok.

Technické vybavenie zariadenia na zber odpadov: mostová váha určenej na váženie odpadov do 50 t, váhy s nosnosťou do 60 a 500 kg, sociálno-prevádzková budova, uzamykateľný sklad, veľkoobjemové kontajnery, maloobjemové kontajnery, špeciálne kontajnery na zber NO, spevnené plochy.

Vplyvy navrhovanej činnosti aj po predkladanej zmene predstavujú málo významné až zanedbateľné riziko ohrozenia životného prostredia a zdravia obyvateľov. Vplyvy počas prevádzky zariadenia budú mať dlhodobý a trvalý a z celkového pohľadu prevažne pozitívny charakter – prejavia sa predovšetkým v environmentálnej sfére. Pozitívne vplyvy sa

prejavia najmä v socio-ekonomickej oblasti zvýšenou mierou zhodnocovania odpadov v súlade s platným POH SR, ako aj prevádzkou zariadenia, v ktorom sú občania zvyknutí odovzdávať svoje odpady, s ktorými je následne nakladané v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva, nakoľko odpady finálne končia zväčša v spracovateľských zariadeniach, kde sú opätovne použité na výrobu nových výrobkov, čo šetrí prírodné zdroje a energetické zdroje plne v súlade s obehovým hospodárstvom.

Negatívne vplyvy sa prejavajú len v rámci areálu pričom neprekročia rámce stanovené právnymi predpismi v oblasti ochrany životného prostredia. Negatívne vplyvy je možné očakávať v nevýznamnej miere v dôsledku frekvencie dopravy na príjazdových komunikáciách a to zvýšením emisií z dopravy, sekundárnej prašnosti a hluku. Zvýšenie frekvencie dopravy, bude predstavovať najmä zvýšenie dovozu odpadov do zariadenia a zo zariadenia nákladnými vozidlami.

Celkovo je možné však konštatovať, že popisovaná činnosť nebude mať taký vplyv, ktorý by vytvoril novú preťaženú lokalitu, t.j. takú, kde sa koncentrujú nepriaznivé účinky aktivít s dopadom na zdravie obyvateľstva, alebo zložky životného prostredia.

Činnosť bola v roku 2015 pod názvom „Zariadenie na zber odpadov Kráľovský Chlmec“ v jednovariatnom riešení posudzovaná v zisťovacom konaní. Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie vydal po ukončení zisťovacieho konania rozhodnutie č. OU-TV-OSZP-2015/001076-017 dňa 02.02.2015, podľa ktorého sa navrhovaná činnosť, nebude posudzovať podľa zákona č. 24/2006 o posudzovaní vplyvov na životné prostredie. Zariadenie má v súčasnosti vydaný súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov v zmysle § 97, ods. 1 písm. d) v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

6. Prílohy

6.1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona

Navrhovaná činnosť bola v roku 2015 pod názvom „Zariadenie na zber odpadov Kráľovský Chlmec“ posudzovaná v zisťovacom konaní v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Na základe zisťovacieho konania Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie vydal Rozhodnutie č. OU-TV-OSZP-2015/001076-017 zo dňa 02.02.2015, že navrhovaná činnosť sa nebude ďalej posudzovať.

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

Umiestnenie Navrhovanej činnosti (v texte).

Situácia prevádzky (v texte)

6.3. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti

Posúdenie vplyvu prevádzky výkupne zberných surovín po rozšírení jej činnosti na chránené územia v jej okolí, IbSolve, s.r.o., December 2024

K oznámeniu o zmene činnosti nie je vypracovaná sprievodná dokumentácia. Zmena navrhovanej činnosti si nevyžiada stavebné úpravy ani zmeny vo využití areálu.

7. Miesto a dátum spracovania oznámenia

Trenčín, január 2025

8. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia

Mgr. Filip Sapák, Ing. Miriam Moricová
ENEX consulting, s.r.o., Hanzlíkovská 1987/85B, 911 05 Trenčín

V Trenčíne, dňa 3. 2. 2025

.....

9. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa

Zástupca navrhovateľa Zámeru:

Zberné suroviny Žilina a.s. zastúpení ENEX consulting, s.r.o.

Ing. Peter Plekanec, konateľ

V Trenčíne, dňa 3. 2. 2025

.....

Prílohy