

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

1 Požiadavky na vstupy

Zámer zriadenia regionálneho zberného dvora v obci Belá nad Cirochou je na základe listu Okresného úradu Snina, odboru starostlivosti o životné prostredie č. OU-SV-OSZP-2016/000503-002-JK zo dňa 20.04.2016 riešený jednovariantne, a tak údaje o vstupoch a výstupoch uvádzame len pre posudzovaný variant.

1.1 Záber pôdy

Záujmom investora navrhovanej činnosti je minimalizovať záber pôdy. Predmetné stavby a spevnené plochy si nevyžadujú trvalý a dočasný záber poľnohospodárskeho pôdneho fondu. Navrhované budovy (haly, sklady a prístrešok) a spevnené plochy budú realizované na parcelách CKN č. 3327/18 a 3327/4 k.ú. Belá nad Cirochou, ktoré sú v katastri nehnuteľnosti vedené ako ostatná plocha a zastávané plochy a nádvorcia.

Tabuľka č. 7 : Zoznam parciel určených na realizáciu zámeru

Parcelé číslo	Druh pozemku	Katastrálne územie
CKN 3327/18	ostatné plochy	Belá nad Cirochou
CKN 3327/4	zastávané plochy a nádvorcia	Belá nad Cirochou

1.2 Nároky na zastávané územie

Navrhovaný zámer nebude realizovaný v zastávanom území obce ale mimo zastávaného územia obce. Areál je situovaný na plochách, ktoré sú v katastri nehnuteľnosti evidované ako trvale trávne porasty, lesné pozemky a ostatná plocha.

1.3 Spotreba vody

Vzhľadom na charakter zámeru vznikajú nároky na technologickú, pitnú a požiarňu vodu v priebehu prevádzkovania zrealizovaných stavieb uvedených navrhovateľom. Potreba vody na riadne fungovanie navrhovaného zámeru bude riešená vodovodnou prípojkou, ktorú zriadi obec (prívodom vody z neďalekého vodojemu). Voda bude využívaná pre sociálne účely zamestnancov (WC, umývanie) a na pitie. Bude zdrojom odberu aj pre prípadný požiarň zách. Teplá úžitková voda bude zabezpečená ohrevom vody v bojleri.

Navrhovaný spôsob spracovania odpadov je suchý proces spracovania odpadov a ako taký nevyžaduje vodu v procese spracovania. Odvod splaškových vôd z objektu bude zabezpečený zvodom do žumpy.

1.4 Požiarna ochrana

Navrhované stavby uvedené v zámere sú z ocelevej konštrukcie s oplechovaním a administratívna budova so sociálnym zariadením je navrhovaná z typizovaných kontajnerov, pričom z hľadiska požiarnej bezpečnosti budú budované a užívané tak, aby v prípade vzniku požiaru zostala na určený čas zachovaná ich stabilita a ich nosnosť aby bol umožnený účinný a bezpečný zásah jednotky Hasičského záchranného zboru pri zdolávaní požiaru a vykonávaní záchranných prác. Spevnené plochy budú realizované z asfaltobetónu/cementobetónu a chodníky budú zo zámkovej dlažby.

1.5 Ostatné surovinové a energetické zdroje

Stavebná činnosť si vyžiada rôzne druhy stavebných materiálov, pričom sa vzhľadom na charakter stavby a jej umiestenie preferujú prírodné materiály. Ich presné druhy a množstvá budú špecifikované na úrovni realizačného projektu. Prísun stavebných materiálov na stavenisko bude zabezpečovaný zhotoviteľom po existujúcich prístupových komunikáciách.

Navrhovaná činnosť nekladie nároky na zabezpečenie prívodu energií.

1.6 Dopravná a iná infraštruktúra

Počas výstavby sa predpokladá využitie existujúcich komunikácií za účelom efektívneho odvážania vyťaženého materiálu zo zemných prác a dovozu potrebného stavebného materiálu. Presná trasa príjazdu na stavenisko bude odsúhlasená s príslušnými orgánmi v rámci územného konania predmetnej stavby.

V rámci stavby bude vybudovaná prístupová komunikácia k navrhovanému areálu (parcele č. 3327/18 a 3327/4), ktorá bude z asfaltu alebo cestného betónu. Novovybudovaná prístupová komunikácia bude napojená na existujúcu panelovú cestu, ktorá vedie od asfaltovej cesty na ul. SNP k uzatvorenej skládke nie nebezpečných odpadov Belá nad Cirochou.

1.7 Nároky na pracovné sily

Realizácia investície vytvorí pracovné príležitosti v stavebníctve. Výstavba bude zabezpečovaná dodávateľsky.

Prevádzka navrhovanej činnosti si vyžaduje stálu obsluhu a teda bude vyžadovať stálu pracovnú silu v počte 4 zamestnanci. Počas prevádzky navrhovanej činnosti môžu vzniknúť zvýšené nároky na počet pracovníkov zabezpečujúcich prevádzkové alebo obslužné činnosti.

2 Údaje o výstupoch

2.1 Vplyv na ovzdušie

2.1.1 Počas výstavby

Líniovými zdrojmi znečistenia ovzdušia počas výstavby budú komunikácie, na ktorých sa bude realizovať preprava materiálov medzi ich zdrojmi a stavbou. Plošným zdrojom znečistenia ovzdušia bude samotné stavenisko. Očakáva sa zvýšenie množstva exhalátov a prachu v ovzduší, najmä z nákladnej dopravy a ťažkých stavebných mechanizmov. Taktiež zemné práce môžu vyvolať sekundárne zvýšenie prašnosti. Tento vplyv je prechodný a obmedzený na obdobie výstavby. Vhodnou organizáciou práce a pravidelným čistením mechanizmov aj príjazdových komunikácií a vhodným prekrytím prepravovaného materiálu je možné eliminovať tieto negatívne vplyvy.

2.1.2 Počas prevádzky

Predmetné stavby počas prevádzky nebudú produkovať žiadne emisie a nebudú zdrojom znečisťovania ovzdušia.

2.2 Odpadové vody

2.2.1 Počas výstavby

Počas výstavby navrhovaného zámeru nebudú produkované odpadové vody.

2.2.2 Počas prevádzky

Počas prevádzky navrhovaných stavieb budú produkované odpadové vody zo sociálnych zariadení, ktoré budú zvedené a zachytávané v žumpke umiestnenej na parcele č. KN 3327/18 k.ú. Belá nad Cirochou - navrhovaného zámeru a po jej naplnení budú odvezené na zneškodnenie na základe zmluvy s organizáciou oprávnenou na nakladanie s takýmito vodami.

2.3 Odpady

3.1.1 Počas výstavby

Počas výstavby budú vznikať odpady zaradené podľa Vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:

Odpady vznikajúce počas výstavby :

S odpadom, ktorý vznikne pri výstavbe, bude dodávateľ stavby nakladať v súlade so zákonom NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vykonávacími predpismi vydanými na jeho základe.

Tabuľka č. 8 : Odpady vznikajúce pri výstavbe navrhovaného zámeru

Kat. č. odpadu	Názov odpadu	Kategória
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
17 01 01	Betón	O
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O
17 04 05	Železo a oceľ	O
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O
17 09 04	Zmiešané obaly zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O

V zmysle zákona o odpadoch je držiteľ odpadu povinný zhodnocovať odpady pri svojej činnosti; odpad takto nevyužitý ponúkne na zhodnotenie inému. Ak nie je možné alebo účelné jeho zhodnotenie, musí zabezpečiť zneškodnenie odpadu.

Podľa § 14 zákona NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov je držiteľ odpadu povinný zhromažďovať odpady vytriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom.

Stavebné odpady (betón, zmiešané odpady zo stavby) budú odovzdané na zhodnotenie, prípadne zneškodnenie oprávnenej spoločnosti. Výkopová zemina sa použije na spevnenie násypových svahov lesných približovacích ciest a zväznic v okolí stavby.

Krovie, tráviny a konáre budú odvezené na ekologické spracovanie kompostovaním do najbližšieho zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov.

Drevná hmota sa uloží na dočasnú skládku v priestore staveniska a bude odpredaná investorom stavby.

Vývoz vzniknutého komunálneho odpadu zabezpečí oprávnená osoba v súlade s VZN obce Belá nad Cirochou o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi.

3.1.2 Počas prevádzky

Odpady vznikajúce počas prevádzky zariadenia:

Počas prevádzky navrhovaného zámeru možno očakávať vznik odpadu kat. č. 20 02 01 biologicky rozložiteľný odpad kategórie O, ktorý vznikne pri kosení okolia navrhovaného zámeru a odpadu kat. č. 20 03 01 zmesový komunálny odpad kategórie O, ktorý vznikne pri vykonávaní si činnosti zamestnancov navrhovaného zámeru.

Počas prevádzky zariadenia budú v regionálnom zbernom dvore vznikať jednotlivé druhy odpadov pri činnosti triedenia komunálnych odpadov a pri činnostiach dotriedňovania vytriedených zložiek komunálnych odpadov. Odpady vznikajúce pri prevádzke navrhovaného zámeru sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Tabuľka č. 9 : Odpady vznikajúce pri prevádzke zariadenia

Kat. č. odpadu	Názov odpadu	Kateg.
20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 02	sklo	O
20 01 03	viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	O
20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O
20 01 10	šatstvo	O
20 01 11	textílie	O
20 01 25	jedlé oleje a tuky	O
20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 28	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27	O
20 01 33	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	N
20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O
20 01 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
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
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O
20 03 07	objemný odpad	O
20 03 08	drobný stavebný odpad	O

2. 4. Zdroje hluku a vibrácií

2.4.1 Počas výstavby

Stavebné práce predstavujú reálne riziko zvýšenia hladiny hluku vo vonkajšom prostredí. Hluk bude pôsobiť rušivo najmä v okolí stavby a na trase medzi staveniskom a zdrojmi materiálov. Pôsobenie hluku bude limitované pracovnou dobou a celkovou dĺžkou stavebných prác. Vhodnou organizáciou práce, vylúčením nočných prác a prác v dňoch pracovného voľna je možné tento negatívny účinok čiastočne eliminovať.

2.4.2 Počas prevádzky

Samotná prevádzka regionálneho zberného dvora nie je zdrojom hluku ale prevádzka technologických zariadení na triedenie a úpravu (lisovanie, štiepkovanie a drvenie) vytriedených odpadov je zdrojom hluku. Všetky mechanizmy potrebné k prevádzke regionálneho zberného dvora ako triediaca linka, lis, štiepkovač alebo drvič budú trvalo umiestnené v uzatvorených halách, čím sa zníži miera hluku z prevádzky navrhovaného zariadenia na minimum.

Taktiež zanedbateľným zdrojom hluku môže byť prevádzka manipulačných mechanizmov (nakladač, vysokozdvížny vozík, dopravné prostriedky a iné).

2.5 Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

Pri prevádzke navrhovanej činnosti nebude produkované žiarenie ani sa nebudú vytvárať iné fyzikálne polia, nebudú inštalované zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom elektromagnetického alebo rádioaktívneho žiarenia.

Radónové žiarenie sa nepredpokladá ani počas výstavby a ani počas prevádzky.

2.6 Vyvolané investície

Realizáciou navrhovanej činnosti sa neočakávajú žiadne iné vplyvy a realizácia zámeru si nevyžiada žiadne vyvolané investície na minimalizáciu nepriaznivých vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia. Jedinou vyvolanou investíciou pre zabezpečenie bezproblémového chodu navrhovaného zámeru bude realizácia vodovodnej prípojky.

3 Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

3.1 Vplyvy na obyvateľstvo

Vzhľadom na umiestnenie stavby mimo obytnej zóny, za priemyselnou zónou, je predpoklad, že obyvateľstvo v širšom okolí nebude navrhovanou činnosťou priamo obťažované.

3.1.1 Počas výstavby

Pohoda a kvalita života obyvateľov bude rušená počas obdobia výstavby činnosťami, ktoré sú spojené s prevozom vyťažených materiálov a dovozom stavebných materiálov. Obyvateľstvo bývajúc v blízkosti prístupových komunikácií, bude ako rušivé vnímať prejazdy stavebných a nákladných mechanizmov, s ktorými bude nevyhnutne spojený hluk a prašnosť z dopravy. Odstránenie vegetácie, výkopové práce, zriadenie oplotenia, zriadenie staveniska - budú prechodne negatívne vplyvať na estetické vnímanie prostredia všetkých ľudí, ktorí sa v tejto lokalite budú pohybovať.

3.1.2 Počas prevádzky

V období prevádzkovania regionálneho zberného dvora bude mierne zvýšený negatívny vplyv na pohodu a kvalitu života vyplývajúci zo zvýšenia početnosti prepravy nákladnými autami dovážajúcimi odpady na zberný dvor a odvážajúcimi vytriedené odpady k spracovateľom. Nakoľko v minulosti bola niekoľko metrov od navrhovanej lokality prevádzkovaná skládka komunálnych odpadov a je to priemyselná zóna, kde sa dennodenne prepravujú suroviny potrebné k chodu jednotlivých prevádzok, obyvateľstvo významne nepocíti zvýšenie zaťaženia v dôsledku zvýšenia dopravy.

3.2 Vplyvy na prírodné prostredie

Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k zmene v prírodnom prostredí, kde sa zelená plocha s vegetáciou zmení na budovy a spevnené plochy regionálneho zberného

dvora. Vzhľadom na umiestnenie navrhovanej činnosti (priemyselná zóna obce) budovy a spevnené plochy vhodne zapadnú do daného prírodného prostredia.

3.2.1 Vplyvy na horninové prostredie

Realizáciou navrhovaného zámeru dôjde iba minimálnym spôsobom k vplyvom do horninového prostredia a to iba v čase výstavby navrhovaného zámeru. Preto nepovažujeme vplyv na horninové prostredie za významný.

3.2.2 Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu

Vplyvy na kvalitu povrchových a podzemných vôd počas prevádzky navrhovaného zariadenia budú súvisieť hlavne so spôsobom nakladania s odpadmi vzniknutými pri tejto činnosti a spôsobom prevádzkovania zariadení a mechanizmov, ktoré pri nesprávnej manipulácii môžu byť zdrojom ohrozenia kvality povrchových a podzemných vôd, prípadne prírodného prostredia.

Na základe stavebno-technického návrhu zabezpečenia skladovacích priestorov, priestorov určených na spracovanie odpadov a zabezpečenia technologického vybavenia zariadenia je predpoklad minimalizovania akéhokoľvek úniku škodlivej látky do prostredia. Dôsledným odborným vykonávaním predmetnej činnosti a starostlivosťou o životné prostredie je možné eliminovať prípadné vplyvy. Dopravné mechanizmy budú parkovať na spevnených plochách.

Vzhľadom na uvedený spôsob odvádzania splaškových vôd a vôd z povrchového odtoku v časti IV. 2.2., nepredpokladáme žiadne vplyvy na povrchové a podzemné vody.

3.2.3 Vplyvy na ovzdušie

V súvislosti s realizáciou zámeru vznikne nový malý zdroj znečisťovania ovzdušia – kotol na spaľovanie tuhého paliva (drevo), ktorý bude slúžiť na vykurovanie administratívnej časti, sociálnych zariadení a priestorov na spracovanie odpadu.

3.2.4 Vplyv na pôdu

Realizáciou navrhovanej činnosti nebude dotknutý poľnohospodársky pôdny fond a nedôjde k záberu poľnohospodárskeho pôdneho fondu nakoľko parcely určené na realizáciu navrhovaného zámeru sú vedené v katastri nehnuteľností ako ostatná plocha a zastavané plochy a nádvorá.

3.2.5 Vplyv na faunu, flóru a ich biotopy

Nakoľko lokalita je situovaná v priemyselnej zóne mimo zastavaného územia obce Belá nad Cirochou nepredpokladáme žiadne negatívne vplyvy na biotu.

Realizáciou zámeru nedôjde k výrubu kultúrnych lesných porastov ani náletových stromov a krovia. V lokalite priamo dotknutej výstavbou sa nevyskytujú žiadne vzácne druhy rastlínstva a živočíšstva a nie je tu predpoklad ich výskytu.

3.2.6 Územný systém ekologickej stability

Posudzovaný areál nezasahuje priamo do žiadneho prvku ÚSES.

3.3 Vplyvy na krajinu

Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na štruktúru krajiny, estetiku, ani krajinnú scenériu.

Krajinný obraz je daný prírodnými, najmä reliéfnymi pomermi, ktoré predstavujú limit vo vizuálnom vnímaní krajiny a existujúcimi prírodnými a umelými prvkami súčasnej krajinej štruktúry. Urbanisticky je územie svojou polohou a funkciou vhodné pre realizáciu navrhovanej činnosti.

3.4. Vplyvy na urbánny komplex, využívanie zeme, vplyvy na kultúru a pamiatky

Prvky urbánneho komplexu (priemysel, služby, rekreácia a pod.) nebudú realizáciou zámeru negatívne dotknuté. Nepredpokladáme vplyvy na kultúrne pamiatky ani kultúrne hodnoty nehmotnej povahy. Záujmové územie sa nachádza v extraviláne obce Belá nad Cirochou a podľa schváleného Územného plánu obce je zaradený do zóny bez predpokladaných vplyvov na urbánny komplex a vymedzených regulatívov.

Navrhovaná činnosť bude mať vplyv na dopravu v etape výstavby navrhovaného zámeru. Počas výstavby sa predpokladá využitie jestvujúcich komunikácií za účelom efektívneho odvážania vyťaženého materiálu zo zemných prác a dovozu potrebného stavebného materiálu.

Realizáciou navrhovanej činnosti sa zabezpečia lepšie podmienky pre maximálne triedenie jednotlivých druhov odpadov nie len v obci Belá nad Cirochou ale v širšom okolí nakoľko spádová oblasť pre realizáciu navrhovanej činnosti pozostáva z jedenástich obcí regiónu.

4 Hodnotenie zdravotných rizík

Vzhľadom na situovanie navrhovanej činnosti neočakávajú sa žiadne zdravotné riziká pre obyvateľstvo.

Na ochranu zamestnancov pred zdravotnými rizikami na pracovisku - **výstavba** bude zamestnávateľ povinný vykonať súbor opatrení definovaných platnou legislatívou. Jednou zo základných povinností zamestnávateľa bude vykonať kategorizáciu činností z hľadiska zdravotných rizík, v zmysle Vyhlášky MZ SR č.448/2007 Z. z. o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií.

Podľa Nariadenia vlády SR č.115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s

expozíciou hluku v platnom znení je pre pracovníkov vykonávajúcich činnosť, pri ktorej sa používajú hlučné stroje a nástroje alebo ktorá je vykonávaná v hlučnom prostredí - skupina IV. stanovená akčná hodnota normalizovanej hladiny A zvuku pre skupinu prác, ku ktorým sa radí aj stavebníctvo :

LAEX, 8h= 80 dB

Ak dosiahnutá normalizovaná hladina hlukovej expozície prekročí hornú akčnú hodnotu expozície hluku musí obsluha povinne používať primerané chrániče sluchu.

V oblasti pracovného prostredia zamestnanec je povinný dodržiavať hygienické predpisy pri práci s odpadmi. Dôležité je dodržiavanie základných hygienických návykov. Pracovníci budú vybavení vyhovujúcimi ochrannými pracovnými pomôckami (pracovný odev a obuv, pracovné rukavice). Pri poučení zamestnanca a dodržiavaní hygienických a bezpečnostných predpisov nepredpokladáme vplyv odpadov v zariadení na zdravie zamestnanca ani občanov.

Pri prevádzkovaní regionálneho zberného dvora - **prevádzka** budú zamestnanci prichádzať do styku s viacerými druhmi komunálnych odpadov, ktoré pri nesprávnej manipulácii môžu mať vplyv na zdravie zamestnancov (napr: kožné exemy, problémy s dýchaním...). Zamestnávateľ bude musieť spracovať súbor opatrení na elimináciu škodlivých faktorov z používania chemických látok v zmysle NV SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci a zákona 355/2007 Z. z. o podpore, ochrane a rozvoji verejného zdravia.

V prípade nesprávnej manipulácie s vybranými druhmi odpadov môže dôjsť k ich rozbitiu, rozsypaniu na spevnenú plochu budovy, kde je kontakt s pôdou a prípadne podzemnou vodou obmedzený na minimum. Spracovanie odpadov bude realizované v uzatvorenej hale, s betónovou izolovanou podlahou. Zhromažďovanie odpadov bude navyše zabezpečené v prestrešených uzatvárateľných budovách s nepriepustnou podlahou. Prípadné vplyvy na podzemnú vodu môžu byť spôsobené len nesprávnou manipuláciou a zanedbaním povinností zamestnancov.

Pre manipuláciu s odpadmi bude spracovaný Prevádzkový poriadok v zmysle zákona o odpadoch.

Nakladanie s odpadmi, v posudzovanom zariadení nie je kategorizované ako zdroj znečisťovania ovzdušia. Malým zdrojom znečisťovania ovzdušia bude len vykurovanie.

5 Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia

Navrhovanou činnosťou bude priamo dotknutá lokalita – parcela č. CKN 3327/18 k.ú. Belá nad Cirochou, ktorá je v katastri nehnuteľností vedená pod druhom pozemkov ako ostatné plochy a z časti aj parcela č. CKN 3327/4 k.ú. Belá nad Cirochou, ktorá je v katastri nehnuteľností vedená pod druhom pozemkov zastavané plochy a nádvorí. Do územia priamo dotknutého navrhovanou činnosťou nezasahujú žiadne veľkoplošné ani maloplošné prvky ochrany prírody a krajiny v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Do záujmového územia nezasahujú žiadne chránené krajinné oblasti, národné parky ani chránené územia menšieho plošného rozsahu uvedené vo vyhláške MŽP SR č. 17/2003 ktorou sa ustanovujú národné prírodné rezervácie a uverejňuje zoznam prírodných rezervácií. Dotknuté územie leží v 1. stupni ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

Hodnotené územie nie je súčasťou Ramsarského dohovoru o mokradiach.

V dotknutej lokalite sa nenachádza žiadny chránený strom.

Záujmové územie nie je súčasťou žiadneho Chráneného vtáčieho územia uvedeného vo vyhláškach MŽP SR.

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

V časovom priebehu pôsobenia vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia možno rozlíšiť dve etapy :

- ✓ etapa výstavby
- ✓ etapa prevádzky

Nakoľko navrhovaný zámer predpokladá výstavbu niekoľkých budov a spevnených plôch v priemyselnej zóne obce Belá nad Cirochou, kde sú situované prevažne podnikateľské objekty zamerané na drevovýrobu so zvýšenou mierou hlučnosti (zariadenia na rezanie drevnej hmoty sú umiestnené prevažne iba pod prístreškami), nie je potrebné z hľadiska časového priebehu uvažovať o vplyvoch počas výstavby. Vplyv hluku z prevádzky regionálneho zberného dvora vzhľadom na vykonávanú činnosť v uzatvorených objektoch a v dostatočnej vzdialenosti od obytných objektov, nepredpokladáme vo zvýšenej miere.

Prehľad relevantných kľúčových právnych predpisov, ktoré sme zohľadnili pri hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti

- Zákon NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.
- Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.
- Vyhláška MŽP SR č. 373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov.
- Zákon NR SR č. 137/2010 Z. z. o ovzduší.
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- Zákon NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov.
- Zákon NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov.

- Vyhláška MŽP SR č. 100/2005 Z. z. , ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.
- Zákon NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.
- Zákon č. 50/1976 Z. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení zmien a doplnkov zákona a prislúchajúcimi vykonávacími vyhláškami.
- Zákon NR SR č. 359/2007 Z. z. o prevencii a náprave environmentálnych škôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

7 Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice.

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

Na základe dostupných podkladov v čase vypracovania zámeru pre navrhovanú činnosť spracovateľovi neboli známe, okrem už uvedených, žiadne ďalšie vyvolané súvislosti, ktoré by mohli spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.

9 Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti

Počas prevádzky navrhovaného zámeru nepredpokladáme vznik ďalších rizík spojených s realizáciou navrhovanej činnosti na zdravie obyvateľov, či zložky životného prostredia. Potenciálne riziko predstavuje štatisticky veľmi málo pravdepodobný vznik situácií a udalostí katastrofického charakteru. Potenciálne riziká poškodenia a ohrozenia životného prostredia možno predpokladať pri požiaroch, haváriách na strojných a dopravných zariadeniach, zlyhaní ľudského faktora, náhlych zmenách počasia a podobne.

Pre minimalizáciu možných rizík bude v ďalšej príprave stavby potrebné vypracovať plán havarijných opatrení. Zhotoviteľ stavby je povinný vykonať všetky potrebné organizačné a technické opatrenia, aby zabránil úniku znečisťujúcich látok do prostredia. Zhotoviteľ musí zabrániť úniku ropných produktov, palív, mazív a rôznych chemikálií a ďalších nebezpečných látok pri preprave, skladovaní a ich použití. Počas realizačných prác je dodávateľ povinný zabezpečiť dodržiavanie platných bezpečnostných predpisov v súlade so zák. č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ako aj ďalších platných právnych predpisov pre zabezpečenie bezpečnosti na stavenisku.

10 Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na ŽP

- Organizačné opatrenia
 - Pri výstavbe je nutné dodržiavať všetky platné vyhlášky a predpisy o bezpečnosti práce a ochrane zdravia pri práci o požiarnej ochrane. Odborné technické práce realizovať v súlade s platnými technickými normami.
- Opatrenia na elimináciu nepriaznivých účinkov hluku
 - Počas prevádzky zariadenia zabezpečiť bezporuchový stav strojov a mechanizmov a vylúčením prác v nočných hodinách a počas voľných dní zamedziť pôsobeniu hluku na okolie.
- Opatrenia na ochranu povrchových a podzemných vôd
 - Používať a preferovať také technologické postupy, ktoré budú šetrné k vodám.
 - Zemné práce uskutočňovať v takom rozsahu, aby nedochádzalo k narušeniu kvality podzemnej vody a vodného režimu, alebo len v nevyhnutnom rozsahu, využiť obdobie nízkych vodných stavov.
 - Zabezpečiť dobrý technický stav pracovných mechanizmov a dopravných prostriedkov, aby nedošlo k únikom ropných látok.
 - Zabezpečiť technické opatrenia na zabránenie znečistenia vodného toku v záujmovom území, pre prípad neočakávaných a nepredvídateľných potenciálnych havarijných únikov počas stavebných prác vypracovať havarijný plán v zmysle zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372 /1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov a Vyhlášky MŽP SR č. 100/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.
 - Vzhľadom na situovanie stavby vybaviť stavenisko prostriedkami pre vykonanie bezprostredných opatrení v prípade úniku nebezpečných látok, t.j. pohonných hmôt a olejov.
 - Dopĺňanie motorovej nafty a olejov do obslužných mechanizmov vykonávať len na zabezpečených plochách mimo staveniska.
- Opatrenia na ochranu prírody a krajiny
 - Stavenisko vymedziť v nevyhnutnej miere a minimalizovať zásahy do územia nachádzajúceho sa v bezprostrednej blízkosti stavby a manipulačných plôch a pásov.
 - Zabezpečiť rekultiváciu územia poškodeného výstavbou a dočasných plôch stavenísk
 - Počas výstavby obmedziť výrub drevín na nevyhnutnú mieru, ostatné dreviny v blízkosti stavby chrániť pred možným mechanickým poškodením.
 - Nevyhnutný výrub uskutočniť výlučne v mimohniezdnom období.

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

V prípade hodnotenia nulového stavu záujmovej lokality je potrebné uviesť, že parcela č. 3327/18 k.ú. Belá nad Cirochou navrhovaná na vybudovanie regionálneho zberného dvora sa nachádza v priemyselnej zóne mimo zastavaného územia obce Belá nad Cirochou neďaleko uzatvorenej skládky nie nebezpečných odpadov.

Ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala, dotknuté územie by ostalo v takom stave, v akom sa nachádza v súčasnej dobe. Výstavba zberného dvora by sa musela realizovať v inej lokalite aby sa dosiahol súlad z legislatívou odpadového hospodárstva.

12 *Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentami*

Z hľadiska územného rozvoja realizácia navrhovanej činnosti v predmetnej lokalite je v súlade s funkčným využitím daného územia.

Výstavba regionálneho zberného dvora je v súlade s programom odpadového hospodárstva SR na roky 2016 – 2020 a programom odpadového hospodárstva Prešovského samosprávneho kraja.

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

Predmetom predloženého zámeru je posúdenie vplyvov vybudovania a prevádzkovania regionálneho zberného dvora s následným triedením a spracovaním odpadov. Zberné a spracovateľské kapacity budú vytvorené v navrhovaných budovách a na spevnených plochách, ktoré budú umiestnené na parcele CKN 3327/18 a 3327/4 k. ú. Belá nad Cirochou.

Účelom zámeru je vytvorenie kapacít pre zber a spracovanie komunálnych odpadov na účely plnenia cieľov vyplývajúcich zo zákona NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a príslušných vykonávacích predpisoch.

Environmentálne posúdenie navrhovanej činnosti poukazuje na pozitíva aj negatíva realizácie navrhovanej činnosti. V tomto prípade je najzávažnejším hľadiskom ochrana zložiek životného prostredia na jednej strane a dodržanie požiadaviek legislatívy odpadového hospodárstva na strane druhej. Problémy sú v zámere analyzované a sú navrhnuté opatrenia na elimináciu negatívnych vplyvov. Ďalšie požiadavky, ktoré vyplývajú z procesu posudzovania vplyvov na ŽP budú zohľadnené v príprave stavby.

V súčasnej dobe nie je v obci Belá nad Cirochou prevádzkovaný zberný dvor na jednotlivé zložky komunálnych odpadov potrebný na dosiahnutie zabezpečenia triedeného zberu komunálnych odpadov v zmysle § 81 zákona NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Daná lokalita bola vytypovaná z hľadiska funkčného využitia, lokalizácie v priemyselnej zóne obce ako aj z hľadiska reliéfu terénu a prístupovej komunikácie ako najvýhodnejšia.

Proces hodnotenia vplyvu má snahu identifikovať také riešenie, ktoré by predstavovalo najmenší a najšetrnejší dopad na všetky zložky životného prostredia. Na jednej strane stoja vplyvy, ktoré sa negatívne prejavia v etape výstavby, na druhej strane sú to pozitíva, ktoré stavba prinesie z hľadiska zabezpečenia nakladania s jednotlivými druhmi komunálnych odpadov nie len v obci Belá nad Cirochou ale aj ďalších obci regiónu.

Ako ukazujú výsledky environmentálneho posúdenia, realizácia navrhovanej činnosti v danej lokalite nebude mať také negatívne dopady na kvalitu zložiek životného prostredia, ktoré by vyžadovali ďalšie podrobnejšie skúmanie.

Vzhľadom k uvedenému odporúčame v prípade kladných stanovísk vydať rozhodnutie, že sa činnosť navrhovateľa „Regionálny zberný dvor Belá nad Cirochou“ **nebude posudzovať** podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Požiadavky a pripomienky zo zisťovacieho konania budú zohľadnené a zapracované do projektovej dokumentácie stavby.