VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE

Navrhovateľ: EBA, s.r.o. IČO: 31 376 134, Rusovská cesta 1, 851 01 Bratislava, Tel.č.: +421 2 45 99 48 26

Názov zmeny navrhovanej činnosti - „EBA, s.r.o., Spišská Belá - Zariadenia na nakladanie s odpadmi“

Prevádzka EBA, s.r.o. Spišská Belá sa nachádza v Prešovskom kraji (7), v okrese Kežmarok (703), v Spišskej Belej (kód obce 523828), v priemyselnej zóne situovanej na JZ okraji zastavaného územia. Podľa ÚPN (Marek, D. a kol., 2008) ide o plochy a objekty pre výrobu.

Prevádzka je umiestnená na pozemkoch s parcelnými číslami KN-C 114/1, 114/2, 114/3, 114/4, 114/5, 114/6, 115/1, 116/1 a 8483/2 v katastrálnom území Spišská Belá (kód k. ú. 857378), ktoré sú vo vlastníctve navrhovateľa (prevádzkovateľa zariadenia). Parcela KN-C 117/1, tiež vo vlastníctve navrhovateľa, slúži na zhromažďovanie prevažne stavebných odpadov. Prevažná časť parciel sa nachádza v zastavanom území obce. Iba parcela 8483/2 je umiestnená mimo zastavaného územia obce. Pozemky sú v katastri evidované ako zastavané plochy a nádvoria a ostatné plochy.

Zo SZ a S strany prevádzka bezprostredne susedí s plochami výroby. Tieto výrobné plochy ohraničuje koridor železničnej vlečky, ktorá bola v minulosti využívaná. Plochy výroby situované nad týmto dopravným koridorom boli ZaD č. 4 ÚPN Spišská Belá (Marek, D. a kol., 2021) zmenené na plochy čistého bývania pre rodinné domy, obslužných komunikácií, technickej infraštruktúry a izolačnej zelene na južnom okraji. Z východnej strany areál EBA, s.r.o. bezprostredne susedí s plochou polyfunkčnej vybavenosti. Z JV strany sa toho času nachádza orná pôda, na ktorej je ZaD č. 4 ÚPN Spišská Belá (Marek, D. a kol., 2021) navrhovaná zmiešaná mestská plocha (s polyfunkčnou zástavbou – občianska vybavenosť/bytové domy). Za touto plochou bola ÚPN v r. 2008 vyčlenená plocha pre objekty rodinnej zástavby, ktoré sú toho času vo výstavbe. Bezprostredne z JZ strany sa rozprestiera poľnohospodársky využívaná krajina.

Pre potreby posúdenia mobilného odlučovača ropných látok bola ako lokalita jeho prvého umiestnenia zvolená prevádzka EBA, s.r.o. Spišská Belá.

Predmetom predkladaného posúdenia sú existujúce povolené, realizované zariadenia na nakladanie s odpadom:

- zariadenie na zhodnocovanie odpadov obsahujúcich organické hmoty rastlinného alebo živočíšneho pôvodu – kompostovanie,
- zber odpadov,

ktoré v minulosti neboli predmetom konania podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Tieto zariadenia na nakladanie s odpadom, ktoré sú predmetom predkladanej zmeny, sú súčasťou existujúcej prevádzky EBA, s.r.o. Spišská Belá.

Okrem uvedených zariadení na nakladanie s odpadmi je v prevádzke EBA, s.r.o. Spišská Belá prevádzkované aj zariadenie na zneškodňovanie nebezpečných odpadov biodegradáciou technológiou ROPSTOP SB. Zariadenie na zneškodňovanie nebezpečných odpadov biodegradáciou technológiou ROPSTOP SB bolo predmetom posudzovania vplyvov podľa zákona č. 127/94 Z. z. - pre navrhovanú činnosť „Spevnené výrobné plochy a súvisiace objekty Rašelinové závody Spišská Belá“ bolo MŽP SR vydané záverečné stanovisko zo dňa 29.5.1995, ktoré je súčasťou príloh predkladaného oznámenia.

Jednotlivé objekty zariadení na nakladanie s odpadmi, ktoré sú predmetom posudzovanej zmeny, sú už vybudované. Prevádzka začala svoju činnosť v r. 1996. Navrhovaná zmena počíta s minimálnymi úpravami v súvislosti so zadržiavaním dažďových vôd, dobudovaním monitorovacieho systému podzemnej vody, dovysadením izolačnej zelene.

Predmetom predkladanej zmeny činnosti je rozšírenie spôsobov nakladania s odpadmi biodegradáciou aj o činnosť zhodnocovania odpadov spôsobom R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11. Táto zmena nemá vplyv na výrobný proces biodegradácie. Súvisí s koncovým nakladaním s produktmi biodegradácie.

V dohľadnej dobe navrhovateľ plánuje vymeniť osievač, ktorý je už zastaralý, za nové zariadenie - bubnový triedič. Ten bude na nápravovom podvozku a navrhovateľ ho bude môcť prevážať v rámci svojich existujúcich prevádzok na nakladanie s odpadmi.

Pre potreby posúdenia mobilného odlučovača ropných látok bola ako lokalita jeho prvého umiestnenia zvolená prevádzka EBA, s.r.o. Spišská Belá. Posudzované mobilné zariadenie v čase, keď nebude vykonávať činnosť zneškodňovania odpadov, bude parkovať na existujúcej spevnenej ploche. Úpravou kvapalných odpadov mobilným ORL v mieste vzniku sa zvýši efektivita zneškodňovania odpadov a zníži sa množstvo dopravných výkonov spojených s prepravou odpadov a tým aj emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia. Čistenie ORL zabezpečuje ich funkčnosť a znižuje znečisťovanie povrchových a podzemných vôd ropnými látkami.

V nasledujúcej tabuľke je uvedený stručný prehľad najzávažnejších vplyvov navrhovanej zmeny činnosti identifikovaných v rámci predkladanej environmentálnej dokumentácie.

Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia

Prvok	Vplyv	Hodnotenie					
		Pred zmenou NČ			Po zmene NČ		
		–	0	+	–	0	+
Pohoda života obyvateľstva	Ovplyvnenie faktorov pohody a kvality života dotknutého obyvateľstva v dôsledku intenzity dopravy	-1			-1		
	Ovplyvnenie faktorov pohody a kvality života dotknutého obyvateľstva v dôsledku zvýšeného znečistenia ovzdušia, zvýšenej hlukovej záťaže	-1			-1		
Zdravotné riziká	Hlučnosť	-1			-1		
	Emisie do ovzdušia	-2			-2		
	Emisie do vôd	-1			-1		
	Prašnosť	-1			-1		
	Vibrácie	-1			-1		
	Odpady			+3			+4
Horninové prostredie	Narušenie ložísk surovín		0			0	
	Narušenie stability svahov		0			0	
	Znečistenie horninového prostredia		0			0	
	Narušenie geologického podložia		0			0	
Ovzdušie	Emisie do voľného priestoru	-2			-2		
	Zmeny prúdenia vzduchu		0			0	
	Zmeny vlhkosti vzduchu		0			0	
	Zmeny teploty vzduchu		0			0	
Povrchové vody	Znečistenie povrchových vôd	-1			-1		
Podzemné vody	Znečistenie podzemných vôd	-1			-1		
	Zmena odtokových pomerov	-2			-1		
Vegetácia	Výrub stromovej a krovinnej vegetácie		0			0	
	Výsadba a starostlivosť o náhradnú vegetáciu		0				+2
	Krátenie cenných biotopov		0			0	

Prvok	Vplyv	Hodnotenie					
		Pred zmenou NČ			Po zmene NČ		
		–	0	+	–	0	+
Živočíšstvo	Prerušenie migračných ciest		0			0	
	Vyrušovanie dotknutej avifauny	-1			-1		
	Kontaminácia biotopov		0			0	
	Znehodnotenie cenných biotopov		0			0	
Štruktúra krajiny	Zmena funkčného členenia krajiny		0			0	
Scenéria krajiny	Krajinný obraz	-1			-1		
Chránené územia	Vplyv na chránené územia prírody		0			0	
ÚSES	Zmeny dotýkajúce sa prvkov ÚSES		0			0	
	Vplyv na ekostabilizačnú funkciu prvkov ÚSES		0			0	
Sídla	Deliaci účinok		0			0	
	Vplyv na architektúru sídla		0			0	
	Vplyvy na kultúrne pamiatky		0			0	
	Vplyvy na archeologická paleontologické náleziská		0			0	
PPF a LPF	Záber PPF a LPF		0			0	
	Kontaminácia PPF a LPF		0			0	
Priemysel a služby	Rozvoj priemyselných a regionálnych aktivít		0			0	

Legenda:

0 prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

-1 málo významný nepriaznivý vplyv, malého kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu

-2 málo významný nepriaznivý vplyv, väčšieho kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu, ktorý môže byť zmiernený ochrannými opatreniami

-3 významný nepriaznivý vplyv malého kvantitatívneho, územného alebo časového významu

-4 významný nepriaznivý vplyv väčšieho kvantitatívneho, územného alebo časového významu, ktorý môže byť zmiernený ochrannými opatreniami

-5 veľmi významný nepriaznivý vplyv veľkého kvantitatívneho, územného alebo časového významu, alebo menšieho kvantitatívneho, územného alebo časového významu, ale nezmierniteľný ochrannými opatreniami

+1 málo významný priaznivý vplyv, malého kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu

+2 málo významný priaznivý vplyv, kvantitatívne väčšieho rozsahu, dlhodobejšieho charakteru alebo s pôsobením na väčšom území

+3 významný priaznivý malého kvantitatívneho, územného alebo časového významu

+4 významný priaznivý vplyv väčšieho kvantitatívneho, územného alebo časového významu

+5 veľmi významný priaznivý vplyv v kvantitatívnom, územnom alebo časovom ponímaní

Kompostovanie, biodegradácia odpadov technológiou ROPSTOP SB, zber odpadov budú tak ako doteraz vykonávané v existujúcich zariadeniach. V súvislosti s predkladanou zmenou nedochádza k zmene výrobných postupov ani k zmene množstiev spracovávaných, zbieraných odpadov.

Predkladaná zmena oproti súčasnému stavu zahŕňa:

- Rozšírenie monitorovacieho systém, ktorým sa sleduje potenciálny vplyv prevádzky nakladania s odpadmi na kvalitu podzemnej vody o 1 monitorovací vrt, ktorý bude situovaný na JV okraji areálu.
- Rozšírenie spôsobov nakladania s odpadmi biodegradáciou aj o činnosť zhodnocovania odpadov spôsobom R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11. Táto zmena nemá vplyv na výrobný proces biodegradácie. Súvisí s koncovým nakladaním s produktmi biodegradácie. Zhodnocovanie produktov biodegradácie bude mať prínos v dôsledku zníženia množstva odpadov

zneškodňovaných na skládkach odpadov, šetrenia prírodných zdrojov, zníženia vplyvov u „nedotknutých“ zložiek životného prostredia.

- Úpravou kvapalných odpadov mobilným ORL v mieste vzniku sa zvýši efektivita zneškodňovania odpadov a zníži sa množstvo dopravných výkonov spojených s prepravou odpadov a tým aj emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia. Čistenie ORL zabezpečuje ich funkčnosť a znižuje znečisťovanie povrchových a podzemných vôd ropnými látkami.
- Výmenu osievača, ktorý je už zastaralý, za nové zariadenie - bubnový triedič. Ten bude na nápravovom podvozku a navrhovateľ ho bude môcť prevážať v rámci svojich existujúcich prevádzok na nakladanie s odpadmi.
- Zmenu nakladania s dažďovými vodami, čo prispeje k zadržiavaniu vody v krajine, eliminuje povrchový odtok dažďových vôd.
- Alejovú výsadbu vzrastlých drevín po obvode výrobno-manipulačnej plochy (zrealizovaná už v r. 2021), ktorá zabezpečí elimináciu vplyvov existujúcej prevádzky na okolité územie. V nasledujúcom období plánuje navrhovateľ dovysadiť dreviny aj pri juhovýchodnom oplotení v priestore medzi výrobno-manipulačnou plochou a administratívnou budovou.

V súvislosti s navrhovanou zmenou činnosti môžeme konštatovať, že aktivity, ktoré ovplyvnili zložky životného prostredia a obyvateľstva, už boli alebo sú v území realizované. Zmenou činnosti nedôjde k zmene rozsahu činnosti, miera identifikovaných vplyvov zostane oproti súčasnosti takmer nezmenená. Vplyvy navrhovanej zmeny hodnotíme ako lokálne, mierne negatívne, dlhodobé.

V Odvetvovej technickej norme MŽP SR 2111:99 sú definované informatívne odstupové vzdialenosti pri posudzovaní umiestnenia nových zdrojov znečisťovania ovzdušia (majúcich charakter priemyselnej výroby) od obývaných obytných objektov, iných verejných stavieb (verejnosť). Pre priemyselnú kompostáreň (kategórie ostatné vrátane záhradníckeho a poľnohospodárskeho odpadu) je z dôvodu zápachu v tejto odvetvovej norme definovaná odstupová vzdialenosť 100 m. V čase vzniku a začatia činnosti v r. 1996 bola prevádzka EBA, s.r.o. situovaná na okraji zastavaného územia Spišskej Belej, v ktorom boli koncentrované výrobné prevádzky. V územnoplánovacích dokumentáciách spracovaných v r. 2008 a naposledy v r. 2021 boli v blízkosti areálu EBA, s.r.o. navrhnuté nové obytné zástavby, zmeny pôvodných výrobných plôch na obytné a polyfunkčné zástavby bez rešpektovania nejakých odstupových vzdialeností. Funkčnou zmenou plôch tiež dochádza k zmene kategórie chránených území podľa vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z. z kategórie IV. na kategóriu III., v ktorej sú nižšie hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí. Z dôvodu eliminácie vplyvov existujúcej prevádzky na okolité územie navrhovateľ v priebehu r. 2021 po obvode výrobno-manipulačnej plochy zrealizoval alejovú výsadbu vzrastlých drevín. Pomedzi dreviny boli vysadené kry a výplňové dreviny. V nasledujúcom období plánuje navrhovateľ dovysadiť dreviny aj pri juhovýchodnom oplotení v priestore medzi výrobno-manipulačnou plochou a administratívnou budovou. Je nevyhnutné, aby pri výstavbách navrhovaných v územnoplánovacej dokumentácií bola zahrnutá výsadba izolačnej zelene v smere k existujúcej výrobnej prevádzke so zariadeniami na nakladanie s odpadmi EBA, s.r.o. v zmysle regulatívov schválenej ÚPN.

Prevádzka existujúcich zariadení na nakladanie s odpadmi nemá vplyv na trasu cyklochodníka navrhnutú okrajom západnej a južnej hranice areálu.

Charakter navrhovanej zmeny činnosti nemá dosah ovplyvniť predmety ochrany chránených území situovaných v jeho okolí. Prevádzka navrhovanej zmeny činnosti nebude mať vplyv na kvalitu a kvantitu vodárenských zdrojov ani prírodných liečivých zdrojov vôd. Za významnejšie mierne negatívne vplyvy považujeme: vplyvy na kvalitu ovzdušia, ovplyvnenie hlukovej situácie, vplyv na vodné pomery.

Za najvýznamnejšie pozitívne vplyvy považujeme:

- skvalitnenie procesov nakladania s odpadmi v existujúcom zariadení pre nakladanie s ním,
- plnenie cieľov odpadového hospodárstva,
- zníženie kapacitného zaťaženia existujúcich skládok odpadov,
- zvýšenie miery zhodnocovania odpadov.

Na globálnej úrovni ide jednoznačne o pozitívnu aktivitu. Nakladanie s odpadmi v hodnotenom areáli s navrhovanými zmenami prispieva v konečnom dôsledku k zlepšeniu životného prostredia nasledovnými krokmi:

- bezpečným nakladaním s odpadmi,
- zvýšenou mierou zhodnocovania odpadov,
- znížením emisií skleníkových plynov a iných škodlivých látok vypúšťaných do prírodného prostredia.

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

Realizácia navrhovanej zmeny činnosti svojím prevedením predstavuje pre životné prostredie dotknutého územia zdroj len málo významných nepriaznivých vplyvov. Väčšina vyvolaných nepriaznivých vplyvov počas prevádzky vykazuje charakteristiky vplyvov zmierniteľných vhodne nastavenými ochrannými opatreniami. Navrhovaná zmena činnosti teda nebude predstavovať podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, ale rovnaké alebo porovnateľné zaťaženia prostredia ako je v súčasnosti.

Na základe vykonaného hodnotenia vplyvov na životné prostredie v hodnotenom území považujeme realizáciu navrhovanej zmeny činnosti za prijateľnú a z hľadiska vplyvov na životné prostredie a celospoločenského úžitku investície za realizovateľnú. Z hľadiska identifikovaných vplyvov, nepovažujeme za potrebné vykonať posudzovanie vplyvov predkladanej zmeny činnosti. Prípadné pripomienky zo strany pripomienkujúcich orgánov a organizácií je možné premietnuť do výrokovej časti rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní. Odporúčané podmienky a ich dodržanie je možné skontrolovať v ďalších stupňoch povoľovania činnosti podľa osobitných predpisov a to orgánmi, ktoré sa vyjadrujú k oznámeniu o zmene činnosti, nakoľko v týchto konaniach vystupujú vo forme dotknutých alebo povoľujúcich orgánov.