



## Sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva

Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie  
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

---

Číslo: 6013/2019-1.7/dh  
26949/2019  
Bratislava, 14. mája 2019

### ROZHODNUTIE VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov rozhodlo podľa § 29 ods. 2 a v súlade s § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v súlade s § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania pre zmenu navrhovanej činnosti „**Zhodnotenie sekundárneho biologického kalu na produkt s vyššou pridanou hodnotou**“, navrhovateľa BUKOCEL, a. s., Hencovská 2073, 093 02 Hencovce, (IČO 36 445 461), takto:

Zmena navrhovanej činnosti „**Zhodnotenie sekundárneho biologického kalu na produkt s vyššou pridanou hodnotou**“ uvedená v predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti

**sa 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.

#### Odôvodnenie:

Navrhovateľ, BUKOCEL, a. s., Hencovská 2073, 093 02 Hencovce, IČO 36 445 461 (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 05. 03. 2019 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu environmentálneho hodnotenia a riadenia, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“), podľa § 29 ods. 1 písm. b) 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“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Zhodnotenie sekundárneho biologického kalu na produkt s vyššou pridanou hodnotou“ (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“), vypracované podľa prílohy č. 8a k zákonu. MŽP SR upovedomilo podľa § 18 ods. 3 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) známym účastníkom konania listom č. 6013/2019 - 1.7/dh, 13196/2019 zo dňa 08. 03. 2019 o tom, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo zisťovacie konanie podľa § 29 zákona.

### ***Charakteristika zmeny navrhovanej činnosti***

Hlavným cieľom zmeny navrhovanej činnosti je zhodnotenie sekundárneho biologického kalu na produkt s vyššou pridanou hodnotou, využitím inovatívnej technológie. V prípade navrhovanej činnosti ide o technologické postupy zabezpečujúce zvýšenie odvodnenia kalu, čím sa dosiahne pomer spracovateľnej sušiny a vody zodpovedajúcej kvalite výsledného produktu. Cieľ zmeny navrhovanej činnosti sa má dosiahnuť realizáciou inovatívneho systému zvýšenia odvodnenia kalu, jeho chemickej úpravy alkalickou hydrolýzou a realizáciou systému mechanických a chemických postupov prípravy výsledného produktu z modifikovaného biologického kalu v zariadení na zhodnocovanie biologického kalu a jeho následné zhodnotenie na produkt s vyššou pridanou hodnotou. Zmena navrhovanej činnosti má byť realizovaná na parcelách č. CKN 441/1, CKN 461/1, CKN 459, CKN 456/1, CKN 435/1, CKN 449, CKN 450, CKN 451, CKN 444/2, v katastrálnom území Kučín nad Ondavou v obci Hencovce.

Spoločnosť BUKOCEL, a. s. je charakterizovaná ako tzv. komerčná sulfátová celulóзка. Je najväčšou výrobnou spoločnosťou skupiny spoločností BUKÓZA HOLDING, a.s., ktorá bola založená v roku 1993 v čase neexistencie súčasne platnej legislatívy, a preto nebola pri jej vzniku posudzovaná podľa zákona. V rámci existujúcej spoločnosti prebiehalo v roku 2017 zisťovacie konanie podľa zákona, vo veci „Recyklácia zberového papiera za účelom výroby papiera“, pre ktorú bolo vydané rozhodnutie č. OU-VT-OSZP-2017/001741-022 zo dňa 10. 02. 2017.

Predmetom oznámenia o zmene navrhovanej činnosti je zmena navrhovaná spoločnosťou BUKOCEL, a.s., ktorá bude realizovaná v rámci existujúcej priemyselnej zóny spoločnosti BUKÓZA HOLDING, a.s.

V súčasnosti je sekundárny biologický kal produkovaný v technologickom procese biologického čistenia odpadových vôd, ktoré vznikajú v procese výroby buničín sulfátovým varným postupom. Prebytočný kal je zo systému aktivácie prečerpávaný na odvodnenie a zahustenie a následne vyvážaný na skládku odpadu. Technologické postupy mechanického odvodňovania biologického kalu neumožňujú zvýšenie jeho odvodnenia a dosiahnutia zvýšenia jeho sušiny, čo bráni jeho zhodnoteniu na produkt s vyššou pridanou hodnotou. Ročná produkcia zahusteného biologického kalu na skladovanie je 3700 t, čo predstavuje 890 t sušiny. Kvalitatívna úroveň procesu sušiny mechanicky modifikovaného bio kalu je 23-25%.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nastane inovácia technologických postupov, ktorá bude pozostávať z inštalácie nového reaktora na chemickú modifikáciu kalu, alkalickú hydrolýzu. Do hydrolyzačného reaktora, opatreného parným ohrevom, bude privedená zmes mechanicky upraveného bio kalu, z nového zariadenia na mechanickú modifikáciu bio kalu a čierneho výluhu z vákuovej odparky o sušine 40-70%. Pôsobením alkálií obsiahnutých v čiernom výluhu a teploty sa dosiahne účinku alkalickej hydrolýzy, modifikovaniu biologického kalu, odvodnenie. Z reaktora

bude zmes modifikovaného bio kalu dopravená do nového systému zhodnocovania v zariadení na zhodnocovanie bio kalov.

Vo finálnom stupni dôjde k odpareniu voľnej vody a priebehu oxidácie, ktorá je potrebná ku zhodnoteniu modifikovaného bio kalu. Zhodnotený podiel reakčných produktov bude z lôžka bioreaktora odvedený do nádrže na chladenie reakčných produktov, kde bude privádzaný slabý biely lúh z regenerácie. Vzniknutá zmes tzv. zelený lúh následne vstúpi do procesu kaustifikácie. Z dôvodu zvýšenia efektivity procesu bioreaktor zahŕňa systém chladičov dymových plynov. Optimalizáciu finálneho stupňa v procese zhodnocovania bio kalu v zariadení na zhodnocovanie bio kalov a plnenie emisných limitov zabezpečí systém reakčného vzduchu a optimalizácia procesov riadenia riadiacim systémom. Kvalitatívna úroveň procesu sušiny mechanicky modifikovaného bio kalu bude 60-70%.

### Technické riešenie zmeny navrhovanej činnosti

Rozmiestnenie jednotlivých technologických celkov a stavebných objektov na uvažovanej ploche závodu je optimalizované s prihliadnutím na ich funkčnú previazanosť ako aj polohu a orientáciu pripojovacích miest jednotlivých médií a inžinierskych sietí.

Celá stavba je rozdelená na nasledovné stavebné objekty a prevádzkové súbory:

SO	PS	DPS	Názov
<b>05.21</b>			<b>Budova bioreaktora a alkalickéj hydrolýzy</b>
	0521		<i>Alkalická hydrolýza a bioreaktor</i>
		0521.1	Alkalická hydrolýza a bioreaktor- strojnotechnologická časť
		0521.2	Alkalická hydrolýza a bioreaktor – prevádzkový rozvod silnoprúdu
		0521.3	Alkalická hydrolýza a bioreaktor - ASRTP
<b>05.22</b>			<b>Trafostanica a rozvodňa</b>
	0522		<i>Trafostanica a rozvodňa</i>
		0522.1	Trafostanica a rozvodňa – prevádzkový rozvod silnoprúdu
<b>05.23</b>			<b>Potrúbné a káblové mosty</b>
	0523		<i>Vonkajšie technologické a elektrické vedenie</i>
		0523.1	Vonkajšie technologické rozvody
		0523.2	Vonkajšie rozvody elektro
		0523.3	Vonkajšie rozvody ASRTP
		0523.4	Rozvod priemyselnej vody
<b>05.24</b>			<b>Vonkajšie rozvody požiarnej vody</b>
<b>05.25</b>			<b>Dažďová kanalizácia</b>

Objekt SO 05.21 Budova bioreaktora a alkalickéj hydrolýzy rieši hlavnú časť stavby, v ktorej bude umiestnená hlavná technologická časť a objekt je navrhnutý podľa podkladov a požiadaviek technologickej časti. Budova bude členitého pôdorysu a rôznej výšky. Účelové jednotky objektu SO 05.21 Budova bioreaktora a alkalickéj hydrolýzy zaberajú 781,7 m<sup>2</sup> zastavanej plochy. Hlavnú časť objektu tvorí hlavná budova bioreaktora pôdorysných rozmerov 22,1x19,9m, ktorá je vysoká po hornú hranu atiky 50,6 m. Objekt je účelovo rozdelený podľa technológie v ňom umiestnenej. V časti na severozápadnej strane vrátane podzemnej časti sa nachádza technológia alkalickéj hydrolýzy. Pre nútené vetranie bioreaktora a pre prívod spaľovacieho vzduchu budú slúžiť ventilátorové jednotky umiestnené v odvodových stenách a na streche objektu bioreaktora. Tieto

jednotky budú zabezpečovať predpísanú 6-násobnú výmenu vzduchu a aj havarijné 10-násobné vetranie budovy bioreaktora. Na streche budú ďalšie 4 ventilátory s reverzným chodom pre prívod príp. odvod vzduchu z budovy bioreaktora.

Objekt SO 05.22 Trafostanica a rozvodňa, ktorý je tesne naviazaný na objekt 05.21 a je s ním konštrukčne aj komunikačne prepojený rieši časť trafostanice a rozvodne. Účelové jednotky objektu SO 05.22 Trafostanica a rozvodňa zaberajú 80,7 m<sup>2</sup> zastavanej plochy. Navrhovaný objekt slúži len pre umiestnenie technológie a nebudú sa v ňom nachádzať žiadne trvalé pracoviská. Osoby sa budú v objekte vyskytovať len v prípade údržby alebo kontroly jednotlivých zariadení.

V objekte 05.23 Potrubné a káblové mosty bude nosná konštrukcia mostov pozostávať z ocelevej priehradovej mostovky podporetej oceľovými priehradovými stĺpmi. V časti, kde budú na moste vedené káble, bude tento most prekrytý strechou z trapézového plechu.

Účelom objektu SO 05.24 Vonkajšie rozvody požiarnej vody je preloženie existujúceho požiarneho vodovodu. Vodovod je vedený cez existujúci potrubný most, ktorý bude zrušený a nahradený novým, ktorý je predmetom riešenia SO 05.23 Potrubné a káblové mosty. Súčasťou riešenia navrhovaného objektu je aj vybudovanie prípojky požiarnej vody pre SO 05.21 a osadenie nadzemného hydrantu vrátane pripojovacieho potrubia.

Likvidácia dažďových vôd bude riešená vybudovaním objektu SO 05.25 Dažďová kanalizácia, ktorá bude zaústená do existujúcej dažďovej kanalizácie.

#### Údaje o vstupoch

- Realizácia zmeny navrhovanej činnosti bude realizovaná v existujúcom areáli spoločnosti BUKOCEL a. s., Hencovce, na pozemkoch vo vlastníctve navrhovateľa;
- Objekty určené pre asanáciu budú predmetom príslušnej projektovej dokumentácie a investor pred začatím výstavby bude žiadať stavebný úrad o povolenie na odstránenie stavieb;
- Na plánovanom území sa nachádza náletová zeleň, ktorá sa pred výstavbou odstráni, výrub stromov sa nepredpokladá;
- Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zvýšeniu spotreby technologickej vody;
- Zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje zmenu v oblasti existujúcej dopravnej infraštruktúry;
- Zmena navrhovanej činnosti nemá nároky na telefónne spojenie, komunikácia bude robená pomocou prenosných vysielaciek;
- Zmena navrhovanej činnosti nevyžaduje príjem nových zamestnancov, prevádzka bude bez trvalej obsluhy;
- Zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje zmenu v spotrebe energetických zdrojov, naopak bude producentom tepla v množstve 111 ton pary/hod;
- Zmenou navrhovanej činnosti v novo nainštalovanom bioreaktore sa predpokladá so zhodnocovaním zahusteného biologického kalu 3700 ton/rok, čo predstavuje 890 ton/rok sušiny;
- Zmenou navrhovanej činnosti sa v novo nainštalovanom bioreaktore predpokladá s použitím zemného plynu;
- Zmenou navrhovanej činnosti sa v novo nainštalovanom bioreaktore predpokladá so zhodnocovaním nekondenzovateľného plynu (NCG) v samostatnom zariadení s kapacitou 400 Nm<sup>3</sup>/hod;

- Zmenou navrhovanej činnosti sa v novo nainštalovanom bioreaktore bude zhodnocovať čierny lúh v tryskách rozstrekovacieho zariadenia s koncentráciou 65 - 70% v maximálnom predpokladanom množstve 35 ton/hod;
- Zmena navrhovanej činnosti upravuje prevádzkový rozvod silnoprúdu, stavebnú elektroinštaláciu, svetelnú a zásuvkovú inštaláciu a bleskozvod bio filtra;

### Údaje o výstupoch

- Výstupom z bioreaktora je obohatený lúhový kal so zvýšeným obsahom hydroxidu sodného NaOH, so zvýšenou sušinou a zvýšeným obsahom uhličitanu vápenatého pochádzajúceho z modifikovaného biologického kalu;
- Zmenou navrhovanej činnosti dôjde k obohateniu lúhového kalu o hydroxid sodný a zvýšeniu sušiny, tak aby bol finálny produkt využiteľný pre procesy súvisiace s výrobou papierenskej buničiny;
- Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene zdrojov znečisťovania ovzdušia. Emisie z novo nainštalovaného bioreaktora budú vedené do nového elektrofiltra, ktorý je v súčasnej dobe vo výstavbe a je už dimenzovaný aj pre dymové plyny z bioreaktora. Súčasnú parametre vypúšťajúcich emisií budú rovnaké ako v súčasnosti;
- Dažďová odpadová voda bude odvádzaná do novo vybudovaného kanalizačného objektu;
- Zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje zmenu v produkcii odpadových vôd. Priemyselné odpadové vody z procesu zhodnotenia alkálií sú zo záchytnej jímky odvádzané čerpadlom a napojené na existujúci kanalizačný systém chemickej kanalizácie a z procesu zhodnotenia alkálií nebudú ovplyvňovať prevádzkovanie kanalizačného systému a mechanicko-biologického čistenia odpadových vôd;
- Zmena navrhovanej činnosti predstavuje vznik takých druhov odpadov, ktoré sú opätovne využiteľné alebo recyklovateľné;
- Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zvýšeniu ekvivalentnej hladiny hluku, nakoľko jej technológia bude umiestnená v protihlukovo zabezpečenej hale. Zvýšenie hluku možno očakávať počas výstavby, ktorá bude časovo obmedzená;
- Zmenou navrhovanej činnosti sa v súvislosti s prenosovými trasami elektrickej energie a zariadeniami na elektricky pohon predpokladá s elektromagnetickým vlnením z nich žiariacim. Zdroje žiarenia budú len v obmedzenej miere a malého dosahu;
- Elektromagnetické vlnenie nebude mať negatívny dopad na pracovné prostredie zamestnancov vzhľadom na to, že ide o automatizovanú prevádzku;
- V SO 05.21 budú nainštalované termostatom riadené parné cirkulačné vykurovacie jednotky, ktoré budú slúžiť na udržiavanie požadovanej teploty v dolnej časti bioreaktora a pre vykurovanie priestoru v dobe odstávky;
- Počas inštalácie nových zariadení môže prísť ku vzniku vibrácií, avšak obytné objekty sa nenachádzajú v blízkosti staveniska, nepriaznivé vplyvy vibrácií sa nepredpokladajú;
- Za bežných prevádzkových podmienok, nebude dochádzať k emisiám pachových látok nad mieru spôsobujúcu obťažovanie obyvateľstva;
- Zmenou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá so šírením tepla do vonkajšieho prostredia;
- Zmenou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá so vznikom nových, v súčasnosti neidentifikovaných rizík, ktoré sú popísané v príslušných interných havarijných predpisoch;

Zmena navrhovanej činnosti je podľa prílohy č. 8 k zákonu zaraditeľná nasledovne:

**5. Drevospracujúci, celulózový a papierenský priemysel**

Pol. číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zisťovacie konanie)
4.	Priemyselné prevádzky na výrobu a) buničiny (celulózy) z dreva alebo podobných vláknitých materiálov	Bez limitu	

MŽP SR podľa § 29 ods. 6 písm. a) zákona listom č. 6013/2019-1.7/dh, 13196/2019 zo dňa 08. 03. 2019 zaslalo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti povolujujúcemu orgánu, dotknutým orgánom, dotknutej obci, a taktiež aj rezortnému orgánu, a súčasne podľa § 29 ods. 6 písm. b) zákona dňa 08. 03. 2019 zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na svojom webovom sídle, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/zhodnotenie-sekundarneho-biologickeho-kalu-na-produkt-s-vyssou-pridano>

MŽP SR na tejto adrese zároveň informovalo verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti zaslali v zákonom stanovenej lehote stanovisko:

**Prešovský samosprávny kraj, odbor regionálneho rozvoja**, listom č. 04478/2019/ORR-2 zo dňa 01. 04. 2019 *odporúča doplniť spôsob ďalšieho zhodnocovania výsledného produktu a so zaslanou zmenou navrhovanej činnosti súhlasí.*

*Vyjadrenie MŽP SR:* MŽP SR berie stanovisko Prešovského samosprávneho kraja na vedomie. Na základe zistení MŽP SR konštatuje, že zhodnotenie výsledného produktu spočíva v obohatení ho o hydroxid sodný a vo zvýšení sušiny, tak aby bol obohatený finálny produkt, lúhový kal využiteľný pre procesy súvisiace s výrobou papierenskej buničiny. V prípade navrhovateľa bude výsledný produkt využívaný vo výrobnom procese, a to konkrétne pri vstupe do kaustifikačného technologického uzla. V celulózovo-papierenskom priemysle je obohatený lúhový kal používaný ako dôležitá súčasť pre doplnenie materiálových strát chemikálií používaných pri výrobe buničiny vo varnom procese.

**Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, úsek štátnej vodnej správy** listom č. OU-PO-OSZP2-2019/016982-002/ZA zo dňa 25. 03. 2019 vo svojom stanovisku uvádza, že z hľadiska ochrany vodných pomerov k predloženej zmene navrhovanej činnosti nemá námietky.

*Vyjadrenie MŽP SR:* MŽP SR berie stanovisko na vedomie.

**Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou** listom č. HŽPaPPL/00520/19/001034 zo dňa 21. 03. 2019 vo svojom stanovisku uvádza, že súhlasí so zmenou navrhovanej činnosti a z hľadiska záujmov chránených zákonom NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov nemá pripomienky.

*Vyjadrenie MŽP SR:* MŽP SR berie stanovisko na vedomie.

**Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice** listom č. 4625-10870/57/2019/Ant zo dňa 25. 03. 2019 vo svojom stanovisku uvádza, že súhlasí

s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti za dodržania nasledovných podmienok:

1. Posudzovaná zmena navrhovanej činnosti podlieha vydaniu zmeny integrovaného povolenia podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 39/2013 Z. z. o IPKZ“);
2. Vzhľadom k tomu, že ide o integrované povoľovanie prevádzky, ktoré vyžaduje povolenie stavby, súčasťou integrovaného povoľovania sú všetky stavebné konania podľa osobitného predpisu. Inšpektorát životného prostredia Košice má v týchto prípadoch pôsobnosť stavebného úradu podľa osobitného predpisu okrem pôsobnosti vo veciach územného rozhodovania a vyvlastnenia, podľa § 3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ;
3. Žiadosť o vydanie integrovaného povolenia na vykonávanie činnosti musí obsahovať náležitosti podľa ustanovenia § 7 ods. 1 a § 7 ods. 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a § 8 ods. 2 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona;
4. Projektová dokumentácia stavby a prevádzková dokumentácia musí byť spracovaná v súlade s požiadavkami:
  - a. Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd;
  - b. Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší so zameraním na všeobecné podmienky prevádzkovania;
  - c. Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch;
  - d. Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v znení neskorších zmien.

Vyjadrenie MŽP SR: Akceptuje sa. Vznesené pripomienky súvisia s konaniami o povolení zmeny navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov. Charakterom ide o pripomienky na dodržiavanie všeobecne záväzných platných právnych predpisov a noriem, technických predpisov, ktoré si budú uplatňovať príslušné dotknuté orgány v týchto konaniach, neboli preto osobitne zapracované do výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Pripomienky vzhľadom na charakter stavby vyplývajú z dodržania všeobecne platných záväzných predpisov vo veci ochrany životného prostredia, ktoré je navrhovateľ viazaný dodržať pri výstavbe aj prevádzke zmeny navrhovanej činnosti a ktorými sa bude navrhovateľ a kompetentné orgány zaoberať v rámci povoľovacích konaní.

MŽP SR listom č. 6013/2019-1.7/dh, 18112/2019 zo dňa 02. 04. 2019 v súlade s § 33 ods. 2 správneho poriadku upovedomilo účastníkov konania o podkladoch rozhodnutia a o možnosti sa pred vydaním rozhodnutia vyjadriť k podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie.

MŽP SR informovalo, že pre oboznámenie sa s podkladmi rozhodnutia je možné do spisu nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) na MŽP SR, na adrese Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v pracovných dňoch v čase od 09:00 do 15:00, a zároveň určilo, že vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia a navrhnúť jeho doplnenie možno v lehote do 7 pracovných dní odo dňa doručenia upovedomenia. Možnosť nahliadnuť do spisu a vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia účastníci konania nevyužili.

Do vydania rozhodnutia nikto z účastníkov konania neprejavil záujem oboznámiť sa so stanoviskami doručenými príslušnému orgánu v rámci zisťovacieho konania ani s podkladmi súvisiacimi so zmenou navrhovanej činnosti.

***V rámci vykonaného zisťovacieho konania boli identifikované nasledovné vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia:***

Vplyv na obyvateľstvo

Zmena navrhovanej činnosti je lokalizovaná v obci Hencovce, v jestvujúcom areáli skupiny spoločností BUKÓZA HOLDING, a.s. zameranou na spracovanie drevnej hmoty, prevažne buka, chemickým spôsobom, ktorej súčasťou je navrhovateľ. Umiestneniu výrobnjej činnosti do predmetného areálu sa pristupuje v záujme rozvoja hospodárskych aktivít v danom regióne a v konečnom dôsledku aj zvýšenie životnej úrovne obyvateľstva. Príspevky z hľadiska emisií látok znečisťujúcich ovzdušie, emisií hluku z technológie a prašnosť zmeny navrhovanej činnosti nebudú takého rozsahu, že by mohli závažne ovplyvniť životné prostredie dotknutého územia a zdravie obyvateľstva. Vzdialenosť technologických zdrojov hluku inštalovaných v protihlukovo zabezpečenom objekte s použitím najlepšie dostupnej technológie je v dostatočnej vzdialenosti od najbližšieho obytného územia. Vzhľadom k tomu, že v dotknutom území sa nevyskytuje trvalo bývajúce obyvateľstvo, významný negatívny vplyv na obyvateľstvo sa nepredpokladá. Zmena navrhovanej činnosti ako celok po nainštalovaní zariadení, vzhľadom na kapacitu zariadení, množstvo vypúšťaných látok, ktoré budú účinne obmedzované filtračnými čistiacimi zariadeniami, nebudú predstavovať riziko z pohľadu hygieny a kvality ovzdušia.

Vplyvy na pôdu

Vzhľadom na charakter územia na ktorom sa už v súčasnosti nachádzajú výrobné objekty a na ich prevádzku sa nepredpokladá s nepriaznivými účinkami na okolitú pôdu. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k trvalému záberu plôch evidovaných ako zastavané plochy a nádvoria, ako aj k zmene pôdneho krytu. Pri prevádzke zmeny navrhovanej činnosti bude potrebné dbať na správnu manipuláciu, aby sa zabránilo znečisteniu pôdy ropnými látkami. V prípade krízovej situácie sa budú dodržiavať pracovné postupy a pokyny schváleným „Havarijným plánom“. Pri štandardnom prevádzkovaní sa nepredpokladá, že by kvalita pôdy bola zmenou navrhovanej činnosti ovplyvnená. Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti sa nebudú produkovať také emisie, ktoré by spôsobili závažné zhoršenie kvality okolitej poľnohospodárskej pôdy. S kontamináciou pôd cudzorodými prvkami z dôvodu realizácie navrhovanej činnosti sa nepredpokladá. Pri emisiách produkovaných zmenou navrhovanej činnosti ide vzhľadom na použitie najlepšie dostupnej technológie najnovších filtračných zariadení o málo významný vplyv, ktorý sa vo vlastnostiach pôd dotknutého územia neprejaví. Z uvedeného je zrejmé, že prípadné vplyvy zmeny navrhovanej činnosti z hľadiska veľkosti aj celkovej významnosti na okolitú pôdu sú environmentálne prijateľné. Posúdené vplyvy na pôdu a horninové prostredie počas prevádzky sa zmenou navrhovanej činnosti nemenia.

Vplyvy na klimatické pomery a ovzdušie

V súčasnosti je sekundárny biologický kal produkovaný v technologickom procese biologického čistenia odpadových vôd, ktoré vznikajú v procese výroby buničín sulfátovým varným postupom. Prebytočný kal je zo systému aktivácie prečerpávaný na odvodnenie, zahustenie



a následne je vyvezený na skládku odpadu. Samotné skládkovanie prebytočného kalu na existujúcej skládke má negatívny vplyv na ovzdušie z hľadiska produkcie emisií CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>/prevoz, produkcie skleníkových plynov/metán spôsobením vyhnívaním biologického kalu na skládke. Zmenou navrhovanej činnosti budú emisie z novo nainštalovaného bioreaktora vedené do nového elektrofiltra, ktorý je už dimenzovaný aj pre dymové plyny z bioreaktora. Zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje počas výstavby ani počas prevádzky významnú zmenu posúdených vplyvov navrhovanej činnosti na ovzdušie a klimatické pomery.

#### Vplyvy na vodné pomery

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene posúdeného vplyvu navrhovanej činnosti na vodné pomery hodnoteného územia.

#### Vplyvy na faunu, flóru a chránené územia

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k významnej zmene posúdeného vplyvu navrhovanej činnosti na faunu a flóru v území. Ide o intenzívne využívanú poľnohospodársku krajinu, v ktorej sú živočíšne spoločenstvá pomerne chudobné a značne narušené antropogénnou činnosťou. Na dotknutom území sa nenachádzajú žiadne chránené územia. Všetky územia sústavy NATURA 2000 sa nachádzajú mimo dotknutého územia v dostatočnej vzdialenosti od priamo dotknutého areálu a zmenou navrhovanej činnosti nebudú ovplyvnené.

#### Vplyvy na krajinu – štruktúra a využívanie krajiny, krajinný obraz a krajinná scenéria

V súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene už posúdeného vplyvu na krajinu. Celkovo možno zhodnotiť, že zmena navrhovanej činnosti nebude mať významný vplyv na krajinu, krajinný obraz a scenériu krajiny.

#### Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Podľa Regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Vranov nad Topľou je územie mesta Vranov nad Topľou a jeho bezprostredného okolia ekologickejšie málo stabilné – územie s prevahou plôch výrazne ekologickejšie labilnými. Dotknuté územie je charakteristické nížinným terénom s poľnohospodársky obrábanymi pôdami, trvalými trávnyimi porastami a pasienkami. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nezasahuje do prvkov územného systému ekologickej stability, a teda nebude mať naň žiaden vplyv.

#### Synergické a kumulatívne vplyvy

Z celkového zhodnotenia vplyvov zmeny navrhovanej činnosti sa neidentifikovali také významne negatívne synergické a kumulatívne vplyvy, ktoré by mali za následok zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľov v hodnotenom území. Významné synergické a kumulatívne vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia, na chránené územia, pamiatky, krajinu, pamiatky kultúrneho dedičstva a materiálové zdroje v spojení s inou činnosťou, nepredpokladáme.

## Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Vzhľadom na rozsah a umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti v porovnaní so súčasným stavom možno považovať negatívne vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme za málo významné.

## Vplyv na dopravu

Dopravné napojenie zmeny navrhovanej činnosti ostáva v porovnaní s pôvodne posúdenou navrhovanou činnosťou nezmenené. Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti a jej umiestnenie nedôjde vplyvom realizácie zmeny navrhovanej činnosti a jej prevádzky k zahusteniu dopravy v predmetnom území, a to z dôvodu, že celý proces prebieha v automatizovanej prevádzke v samotnom areáli navrhovateľa bez potreby vonkajších dopravných vstupov a výstupov.

MŽP SR vyhodnotilo požiadavky a konštatovania uvedené v stanoviskách doručených k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti ako požiadavky na dodržiavanie všeobecne záväzných predpisov, ktorých dodržiavaním je navrhovateľ viazaný bez potreby ich uvádzania vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. Doručené stanoviská neuviedli také skutočnosti, na základe ktorých by bolo opodstatnené ďalšie posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona.

MŽP SR na základe preskúmania a posúdenia predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, doručených stanovísk k zmene navrhovanej činnosti a na základe zhodnotenia stavu životného prostredia a celkovej úrovne ochrany životného prostredia v záujmovom území usúdilo, že zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere ohrozoval životné prostredie a zdravie obyvateľov, resp. zmena navrhovanej činnosti by bola v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi v oblasti starostlivosti o životné prostredie a zdravie obyvateľov, a preto MŽP SR rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

### **Poučenie:**

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať rozklad podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku na MŽP SR v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásty deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15 zákona.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom podľa zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú.

Toto rozhodnutie vydané podľa § 29 ods. 11 zákona nenahrádza iné rozhodnutia, stanoviská a vyjadrenia dotknutých orgánov podľa osobitných predpisov.

Ing. Roman Skorka  
riaditeľ odboru

*Doručuje sa:*

Dotknutá obec:

1. Obec Hencovce, Sládkovičova 1995/32, 093 02 Hencovce
2. Obec Kučín, Kučín 77, 094 21 Kučín
3. Obec Nižný Hrabovec, Nižný Hrabovec 407, 094 21 Nižný Hrabovec

Navrhovateľ:

4. BUKOCEL, a. s., Hencovská 2073, 093 02 Hencovce

*Na vedomie:*

Povoľujúci orgán:

5. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Rumanova 14, 040 53 Košice

Rezortný orgán:

6. Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky, Dobrovičova 12, 811 09 Bratislava

Dotknutý orgán:

7. Okresný úrad Vranov nad Topľou, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie slobody 5, 093 01 Vranov nad Topľou
8. Okresný úrad Vranov nad Topľou, odbor krízového riadenia, Námestie slobody 5, 093 01 Vranov nad Topľou
9. Okresný úrad Prešov, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Námestie mieru 2, 081 92 Prešov
10. Prešovský samosprávny kraj, Námestie mieru 2, 080 01 Prešov
11. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru, A. Dubčeka 881, 093 01 Vranov nad Topľou
12. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Pribinova 95, 093 17 Vranov nad Topľou