MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Doložka právoplatnosti

Číslo spisu: 7028/2024-11.1.1
Číslo registratúrneho záznamu: 34067/2024
Názov dokumentu: Rozhodnutie zo ZK: Zariadenie na zhodnocovanie odpadov Tatrafan s.r.o.
Dátum vydania rozhodnutia: 14.05.2024

Dátum nadobudnutia právoplatnosti: 17.06.2024

Dátum vytvorenia doložky: 19.06.2024
Vytvoril: Štulajterová Martina, Ing.

MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

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

Číslo: 7028/2024-11.1.1/šm
34067/2024
34068/2024-int.
Bratislava, 14. mája 2024

ROZHODNUTIE
VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, 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, **rozhodlo** podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a podľa § 29 ods. 2, 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 účinnom do 31. 03. 2024 po vykonaní zisťovacieho konania pre zmenu navrhovanej činnosti **„Zariadenie na zhodnocovanie odpadov TATRAFAN, s.r.o.“**, navrhovateľa **TATRAFAN, s.r.o., Štúrova 101, 059 21 Svit, IČO 36448281** takto:

Zmena navrhovanej činnosti **„Zariadenie na zhodnocovanie odpadov TATRAFAN, s.r.o.“** uvedená v predloženom 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 súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie určuje nasledovné podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti „Zariadenie na zhodnocovanie odpadov TATRAFAN, s.r.o.“ na životné prostredie:

1. V rámci povoľovacieho konania uviesť platné znenie Územného plánu Prešovského samosprávneho kraja.
2. V prevádzke zaviesť program kontroly a údržby všetkých zariadení a program školenia informovanosti zamestnancov o preventívnych opatreniach na zníženie špecifického nebezpečenstva pre životné prostredie.

Odôvodnenie:

1. Úkony pred vydaním rozhodnutia

Navrhovateľ, **TATRAFAN, s.r.o., Štúrova 101, 059 21 Svit, IČO 36448281** (ďalej len „navrhovateľ“) doručil dňa 27. 12. 2023 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu posudzovania vplyvov na životné prostredie, 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 účinnom do 31. 03. 2024 (ďalej len „zákon“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti **„Zariadenie na zhodnocovanie odpadov TATRAFAN, s.r.o.“** (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“), vypracované podľa prílohy č. 8a zákona.

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“) známych účastníkov konania, listom č. 7028/2024-11.1.1/šm, 351/2024, 352/2024-int. zo dňa 04. 01. 2024, o tom, že podľa § 18 ods. 2 správneho poriadku dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo zisťovacie konanie o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie.

MŽP SR podľa § 29 ods. 6 písm. a) zákona predmetným listom zároveň zaslalo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti s možnosťou na zaujatie stanoviska, povoľujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, dotknutej obci, ako aj rezortnému orgánu, a súčasne podľa § 29 ods. 6 písm. b) zákona, dňa 04. 01. 2024 zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese:

https://www.enviroportal.sk/eia/detail/zariadenie-na-zhodnocovanie-odpadov-tatrafan-s-r-o--1

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

2. Vyjadrenia k podkladom pre vydanie rozhodnutia

Pôvodná navrhovaná činnosť, zariadenie na zhodnocovanie odpadov, je podľa prílohy č. 8 zákona zaraditeľná nasledovne:

9. Infraštruktúra

Pol. číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zisťovacie konanie)
6.	Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov		**od 5 000 t/rok**
8.	Zariadenie na zhodnocovanie odpadov tepelnými postupmi	**bez limitu**	

Podľa § 18 ods. 2 písm. c) zákona musí byť predmetom zisťovacieho konania každá zmena navrhovanej činnosti uvedenej v prílohe č. 8 časti A, ktorá nie je zmenou podľa odseku 1 písm. d) a môže mať významný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, ak ide o činnosť už posúdenú, povolenú, realizovanú alebo v štádiu realizácie.

K zmene navrhovanej činnosti bolo na MŽP SR podľa § 29 ods. 9 zákona v zákonom stanovenej lehote doručených celkovo 5 stanovísk. Po zákonom stanovenej lehote doručilo písomné stanovisko k zmene navrhovanej činnosti Ministerstvo životného prostredia Slovenskej, sekcia ochrany prírody a biodiverzity, odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny.

Verejnosť mohla doručiť príslušnému orgánu písomné stanovisko k zmene navrhovanej činnosti do 10 pracovných dní od zverejnenia uvedených informácií podľa § 29 ods. 8 zákona. Písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď bolo v určenej lehote doručené dotknutej obci. Na stanovisko doručené po lehote sa nemusí prihliadnuť. Verejnosť nedoručila k zmene navrhovanej činnosti žiadne stanovisko.

K zmene navrhovanej činnosti boli podľa zákona doručené na MŽP SR nasledujúce stanoviská (stanoviská sú uvedené v skrátenom znení):

1. ***Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade*** *(list č. RÚVZPP/OHŽPaZ/82/125/2024 zo dňa 08. 01. 2024)* vo svojom stanovisku uvádza, že k zmene navrhovanej činnosti nemá pripomienky a nepožaduje jej ďalšie posudzovania podľa zákona.

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

2. ***Okresný úrad Poprad, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva*** (*list č. OU-PP-OSZP-2024/008935-002 zo dňa 10. 01. 2024*) vo svojom stanovisku uvádza, že v oznámení o zmene navrhovanej činnosti sú uvedené všetky relevantné údaje o produkcii odpadov, ktoré vznikajú v prevádzke navrhovateľa a všetky predpokladané vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia. Ďalej uvádza, že k zmene navrhovanej činnosti nemá pripomienky a nepožaduje jej ďalšie posudzovanie podľa zákona.

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

3. ***Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva*** (*list č. 3884/2024 zo dňa 16. 01. 2024*), vo svojom stanovisku uvádza, že z hľadiska vecnej pôsobnosti odboru odpadového hospodárstva nemá pripomienky k zmene navrhovanej činnosti.

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

4. ***Okresný úrad Poprad, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia*** (*list č. OU-PP-OSZP-2024/009567-002 zo dňa 17. 01. 2024*) vo svojom stanovisku uvádza, že z hľadiska ochrany ovzdušia nemá k zmene navrhovanej činnosti pripomienky a nepožaduje ďalšie posudzovanie podľa zákona.

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

5. ***Prešovský samosprávny kraj, odbor strategického rozvoja*** (*list č. 03786/2024/DUPaZP-2 zo dňa 15. 01. 2024*) vo svojom stanovisku uvádza, že navrhovateľ na str. 43 oznámenia o zmene navrhovanej činnosti uviedol neplatný Územný plán Prešovského samosprávneho kraja. Platný Územný plán Prešovského samosprávneho kraja bol schválený dňa 26. 08. 2019 zastupiteľstvom Prešovského samosprávneho kraja unesením č. 268/2019 a jeho záväznou časťou, ktoré bola vydaná Všeobecne záväzným nariadením Prešovského samosprávneho kraja č. 77/2019 schváleným zastupiteľstvom Prešovského samosprávneho kraja znesením č. 269/2019 s účinnosťou od 06. 10. 2019. Ďalej vo svojom stanovisku uvádza, že pri dodržaní opatrení na zmiernenie možných nepriaznivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a pri dôslednom dodržaní technických a technologických postupov v zmysle platnej legislatívy súhlasí s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti bez zásadných pripomienok.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie stanovisko na vedomie a uvádza, že navrhovateľ uvedie v nasledujúcom povoľovacom konaní platné znenie územného plánu Prešovského samosprávneho kraja, čo MŽP SR uviedlo aj v podmienkach vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.*

6. ***Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny*** (*list č. 7382/2024-6.3, 10914/2024-int., 10917/2024-ext. zo dňa 12. 02. 2024)*) vo svojom stanovisku uvádza ako príslušný orgán ochrany prírody a krajiny podľa § 65 ods. 1 písm. r) zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ochrane prírody“) po preštudovaní oznámenia o zmene, ako aj na základe stanoviska Správy Tatranského národného parku so sídlom v Tatranskej Lomnici č. TANAPOPK-2024/33-001 zo dňa 01.02.2024, si ku zmene navrhovanej činnosti neuplatňuje žiadne zásadné pripomienky nakoľko nepredpokladá, že zmenou navrhovanej činnosti by došlo k významnému vplyvu na integritu európskej sústavy chránených území sústavy Natura 2000 a nepožaduje ďalšie konanie podľa zákona.

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

MŽP SR listom č. 7028/2024-11.1.1/šm, 10590/2024, zo dňa 09. 02. 2024, podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku oznámilo, že účastníci konania a zúčastnené osoby majú možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie, a to v lehote do 3 dní odo dňa doručenia tohto upovedomenia. MŽP SR pre oboznámenie sa s podkladmi rozhodnutia určilo, že do spisu bolo možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) na Ministerstve životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v pracovných dňoch v čase od 9:00 do 15:00. Túto možnosť nevyužil nikto z účastníkov konania.

3. Odôvodnenie vydania rozhodnutia a úvahy, ktoré boli použité pri hodnotení kritérií pre zisťovacie konanie podľa prílohy č. 10 zákona

I. POVAHA A ROZSAH ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1) Rozsah zmeny navrhovanej činnosti

Činnosť vykonávaná v prevádzke navrhovateľa, t. j. zariadenie na zhodnocovanie odpadov, zostane zmenou navrhovanej činnosti nedotknutá. Navrhovateľ na jestvujúcich zariadeniach zhodnocuje prevažne plastové odpady z výrob spoločností skupiny CHEMOSVIT a. s. (cca 90%), ale aj z externých spoločností (cca 10%).

Zmenou navrhovanej činnosti sa bude zariadenie na zhodnocovanie ostatných odpadov modernizovať, s čím súvisí aj zvýšenie kapacity predmetného zariadenia na 5 500 t/rok. Modernizácia bude spočívať v zakúpení vysokozdvižných vozíkov s elektromotorom, rozšírenie výrobnej kapacity zakúpením novej regranulačnej linky vhodnej na spracovanie silno potlačených fólií (potlač farbou nad 20% potlačenej plochy fólie), ktoré sa v súčasnosti spracovávajú prevažne na aglomerácii a zakúpením nových vstrekolisov.

Nová regranulačná linka nahradí jestvujúce morálne zastarané aglomeračné linky inštalované v roku 1992. Modernizácia umožní zhodnocovanie odpadov, ktoré v súčasnosti nie je možné spracovať v dostatočnej kvalite. Zlepšením kvality regranulácie sa budú môcť vo väčšej miere zhodnocovať plastové odpady aj z externých spoločností.

2) Požiadavky zmeny navrhovanej činnosti na vstupy

Záber pôdy

Zmena navrhovanej činnosti bude umiestnená v existujúcom priemyselnom areáli spoločnosti CHEMOSVIT, a.s., Štúrová 101, 059 21 Svit. Zmena navrhovanej činnosti si nevyžiada nový záver poľnohospodárskej alebo lesnej pôdy.

Potreba surovín

Do zariadenia vstupujú a naďalej budú vstupovať prevažne plastové technologické odpady z prevádzok sídliacich v areáli spoločnosti CHEMOSVIT, a.s.

Navrhovateľ bude zhodnocovať nasledovné odpady, zaradené podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov (ďalej len „Katalóg odpadov“):

Katalógové číslo	Názov	Kategória
07 02 13	odpadový plast	O
15 01 02	obaly z plastov	O
16 01 19	plasty	O
17 02 03	plasty	O
19 12 04	plasty a guma	O

Navrhovateľ bude zhodnocovať predmetné odpady činnosťami podľa prílohy č. 1 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých odpadov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“):

- R3 Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré nie sú používané ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov) a činnosťou
- R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku)

Súčasná celková kapacita zhodnocovaných odpadov je 4 500 t/rok. Po zmene navrhovanej činnosti bude celková kapacita zhodnocovaných odpadov 5 500 t/rok.

Spotreba pitnej vody a technologickej vody

Zásobovanie pitnou vodou bude riešené tak ako v súčasnosti. Pitná vodu sa bude naďalej odoberať z existujúcich rozvodov v priemyselnom areáli. Zdrojom technologickej vody budú naďalej rozvody v priemyselnom areáli a časť je zabezpečená odberom z rieky Poprad.

Celková maximálna spotreba technologickej vody bude 800 m^3a celková maximálna spotreba pitnej vody bude 500 m^3.

Chladiaca voda

Chlad, vo forme chladiacej vody, je potrebný na chladenie extrúdera, mlyna a na chladenie technologickej úžitkovej vody pre chladenie regranulátu. Zmena navrhovanej činnosti bude napojená na existujúci rozvod chladiacej vody.

Teplo a palivá

Zmena navrhovanej činnosti si nebude vyžadovať rozšírenie súčasnej kapacity infraštruktúry pre zásobovanie teplom.

Spotreba elektrickej energie

Elektrická energia je používaná na zabezpečenie osvetlenia priestorov, prevádzky a chod technologických zariadení. Celkový inštalovaný príkon elektrických zariadení bude po realizácií zmeny navrhovanej činnosti bez zmien.

Nároky na dopravu

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nenastane zmena vo frekvencii dopravy oproti súčasnému stavu.

3) Údaje o výstupoch zmeny navrhovanej činnosti

Emisie do ovzdušia

Množstvo emisií znečisťujúcich látok a ich koncentrácia v ovzduší je ovplyvňovaná emisiami z dopravy odpadov, ktorých úroveň ostáva bez významnejších zmien na súčasnej úrovni.

Používaním vysokozdvižných vozíkov s elektromotorom sa eliminuje negatívny vplyv dopravy a manipulácie na kvalitu ovzdušia.

Pri spracovaní fóliových odpadov v uzavretom technologickom zariadení pri tavení neunikajú plynné škodliviny. Celý proces prebieha za teplôt v rozmedzí 180 ÷ 260ºC podľa druhu spracovávaného odpadu. Pri týchto teplotách dochádza k minimálnemu termickému rozkladu polymérneho materiálu a potlačových farieb. Plynné splodiny sa odsajú vo vákuovej zóne vákuovým čerpadlom, kde sa zachytia v nádobe s vodou. Vzdušnina sa následne filtruje za účelom odstránenia prípadných tuhých úletov. Odfiltrovaná vzdušnina je odvedená výduchom nad strechu objektu.

Navrhovateľ má orgánom ochrany ovzdušia vydaný súhlas k trvalému užívaniu zdroja znečisťovaniu ovzdušia. Podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia ide o stredný zdroj kategórie:

4. Chemický priemysel
4.38.2. priemyselné spracovanie plastov – výroba fólie a iných výrobkov s projektovaným množstvom spracovaného polyméru v kg/h ≥ 100

Pri prevádzkovaní zmeny navrhovanej činnosti, nedôjde k zmene na strednom zdroji znečisťovania. Navrhovateľ bude aj naďalej zabezpečovať v pravidelných intervaloch oprávnené meranie emisií prostredníctvom oprávnených osôb.

Odpadové vody

V objekte je vybudovaná delená kanalizácia na splaškovú a dažďovú vodu. Odpadová voda z technológie je po rozbore vypúšťaná do splaškovej kanalizácie. Množstvo odpadovej vody z technológie je premenlivé, závisí od čistoty a množstva vyrábaného regranulátu.

Množstvo vypúšťanej odpadovej vody je 1 500 m^3/rok.

Produkcia odpadov

Všetky odpady vznikajúce v prevádzke navrhovateľa sú evidované a zhromažďované. Zhromažďovanie odpadov je uskutočňované v súčasných priestoroch vyhradených na tento účel.

Pri prevádzke navrhovateľa vzniká pevný odpad ako:

- vytriedená surovina pri nakladaní na dopravník,
- vytriedený kovový materiál vytriedený na detektore kovov,
- pevný odpad zachytený na výtlačnom site za extrúderom a
- pevný odpad zachytený na filtračných vložkách filtra na odsávaní z linky,

ktorý je podľa Katalógu odpadov zaradený nasledovne:

Kat. číslo	Názov	Kategória	Množstva odpadu [t/rok]
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O	0,05
15 01 03	drevené obaly, palety	O	0,5
07 02 13	odpadový plast	O	0,2
13 02 05	nechlórované minerálne prevodové a mazacie oleje	N	0,002
15 02 03	handry na čistenie a filtračné materiály	O	0,1
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	0,1

Nakladanie s odpadmi sa bude vykonávať v súlade so zákonom o odpadoch.

Hlukové emisie

Hladina hluku v miestach umiestnenia technologických zariadení dosahuje prípustné hygienické limity max. 85 dB. Vo vonkajšom prostredí sú tieto hodnoty významne utlmené a nepresahujú povolené limity. Zmena navrhovanej činnosti neovplyvní súčasnú hlukovú situáciu v území.

II. UMIESTNENIE ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v Prešovskom kraji, v okrese Poprad, v obci Svit a v katastrálnom území Svit na parcele č. 13/39.

Uvedená parcela je v katastri nehnuteľností evidovaná ako zastavaná plocha a nádvorie a je vo vlastníctve spoločnosti CHEMOSVIT, a.s., Štúrová 101, 059 21 Svit.

Dotknuté územie zmeny navrhovanej činnosti dlhodobo slúži ako priemyselný areál a v územnom pláne mesta Svit je plocha, kde sa dotknuté územia nachádza označená ako plochy výroby, skladov a technickej vybavenosti.

Súčasný stav využívania územia

Navrhovateľ už viac ako 20 rokov pôsobí v oblasti spracovania odpadov a výroby produktov z odpadov. Navrhovateľ v rámci poskytovania komplexných služieb pre skupinu podnikov v areáli CHEMOSVIT, a. s. zabezpečuje zber odpadov pred ich ďalším zhodnotením alebo zneškodnením a to v oprávnených zariadeniach podľa platného zákona o odpadoch:

- vo vlastnom zariadení na zhodnocovanie plastových odpadov a
- vo vlastnom zariadení na zber odpadov.

Navrhovateľ niektoré z uvedených služieb poskytuje aj externým firmám a organizáciám.

Technický popis zariadenia na zhodnocovanie odpadu

Zariadenia na zhodnocovanie plastových odpadov sú umiestnené vo výrobných halách na prízemí objektu č. 23 v oddelení č. 842, 846, 841 – Výroba a aplikácia recyklátov a stierania farieb a tvorí ho tento súbor strojov a zariadení:

Zariadenia	Počet kusov	Kód činnosti
Aglomeračná linka	2	R3
Drviaci mlyn	1	R3
Regranulačná linka RECOSTAR 85 UNIVERSAL	1	R3
Regranulačná linka RECOSTAR BASIC 85 VAC	1	R3
Stieracia linka Polymount Film Cleaner	1	R12
Vstrekolisy	1	R3

Stručný opis technológie výroby

Technológia zhodnocovania odpadov začína zhromažďovaním vstupnej odpadovej suroviny. Odpadová surovina je základným materiálom pre výrobu regranulátu. Surovina je na báze polyetylénu (PE), polypropylénu (PP), PE/PA a PP/PE. Tvorí ju fóliový a vláknarenský odpad. Plastový odpadový materiál je balíkovaný u pôvodcu a uložený na paletách. Odpad je vytriedený bez prímesí iných plastov a cudzorodých látok. Konečný výrobok sú jednotné zrná granulátu s povrchovou vlhkosťou pod 0,1 %.

Technologický postup súboru strojov a zariadení

Aglomeračná linka

Vytriedený a zlisovaný fóliový plastový odpad, alebo odpad vo forme kotúčov je z miesta jeho vzniku dopravovaný na spracovanie. Tu je odpad predsekávaný na zariadení

gilotínového typu. Predsekaný lepšie manipulovateľný odpad je dávkovaný do prerezávacieho mlyna. Vločky narezaného odpadu sú pneudopravou dopravované do zásobníka plastifikátora, odkiaľ sú pomocou pechovacej závitovky tlačené k osi plastifikačných kotúčov. Tu vplyvom trecích síl dochádza k plastifikácii materiálu. Krátke struny v plastickom stave sú pneudopravou dopravované do dorezávacieho mlyna a cestou sa zároveň chladia. V dorezávacom mlyne sa struny porežú na hotový aglomerát, ktorý pneudopravou prichádza do plničky vriec, alebo bigbagov. Tu sa aglomerát vrecuje, váži, vrecia sa zvárajú a paletizujú. Výstupom aglomeračnej linky je výrobok s obchodným názvom aglomerát, nepravidelného tvaru typu PP.

Drviaci mlyn

Pevný plastový odpad je vizuálne prekontrolovaný, následne prekontrolovaný detektorom kovov. Pevný odpad sa zomelie v drviacom mlyne a pomocou pneudopravy sa vyrobená drť dopravuje do big-bagov, odváži a expeduje. Výstupom z drviaceho mlyna je výrobok, a to PP, PE, resp. PS drvina s rôznym ITT a rôznej farbe.

Regranulačná linka RECOSTAR 85 UNIVERSAL

Regranulačná linka je kompaktný uzatvorený systém, ktorý pozostáva z týchto základných technologických častí: a) ovládací panel technologického zariadenia, b) nakladací dopravný pás pre dávkovanie odpadu s detektorom kovov, c) drvič, d) zariadenie pre odťah fólie a odpadových kotúčov, e) zberný extrúder, f) vákuový agregát na odplynenie taveniny, g) dávkovací extrúder, h) filtračný blok taveniny, i) granulovacia hlava, j) riadiaci panel technologického režimu, k) chladiaci blok, l) sušiaci blok, m) silo, n) plnička vriec s váhou dávkovanie do big-bagov, o) zváračka vriec.

Stručný opis technologického postupu:

Vytriedený fóliový plastový odpad, vláknitý odpad, strunový odpad, kusový odpad alebo drvina sa ručne dávkuje na dopravný pás, ktorý odpad posúva cez detektor kovov do vodou chladeného drviča, v ktorom dochádza k podrveniu odpadu. Do drviča je možné pomocou prídavného zariadenia navádzať nekonečné pásy z fóliových odpadov. Podrvený materiál postupuje do zberného extrúdera, v ktorom dochádza pri teplote 200 – 275°C k jeho roztaveniu.

Tavenina vystupujúca zo zberného extrúdera je vo vákuovom agregáte odplynená a vstupuje ďalej do elektricky vyhrievaného dávkovacieho extrúdera, kde je pri teplote 200 – 275°C ďalej homogenizovaná. Dávkovacím extrúderom je tavenina pretláčaná cez filter a ďalej cez otvory granulačnej hlavy. Rotujúce nože sekajú priamo na granulačnej hlave tenké prúdy taveniny na malé šošovičky.

Nakoľko sa toto sekanie odohráva v prostredí chladiacej vody, vzniknuté šošovičky sa nezliepajú a na povrchu tuhnú, čím vznikajú granuly (priemer cca 3 mm a dĺžka 3 – 5 mm) – regranulát. Regranulát sa z granulačnej hlavy dostáva na vibračné sito, kde je ďalej ochladzovaný a zbavovaný vody. Nasleduje dosušovanie v sušiacej odstredivke a pneudopravou sa transportuje do zásobného sila s automatickou váhou, ktorá zabezpečuje konštantnú hmotnosť náplne big-bagov.

Regranulát je možné aj vrecovať a paletovať. Výstupom z regranulačnej linky je výrobok s obchodným názvom regranulát typu PE, PP, resp. iných druhov polymérov, s rôznym ITT a o rôznej farbe (farba granúl závisí od použitého plastového odpadu).

Regranulačná linka RECOSTAR BASIC 85 VAC

Regranulačná linka je kompaktný uzatvorený systém, ktorý pozostáva z týchto základných technologických častí: a) ovládací panel technologického zariadenia, b) nakladací dopravný pás pre dávkovanie odpadu s detektorom kovov, c) drvič, d) podávací dopravný pás s detektorom kovov, e) aglomerátor, f) dávkovacie zariadenie farebných koncentrátov, g) dávkovacie zariadenie práškových plnív, h) extrúder, i) vákuový agregát na odplynenie

taveniny, j) filtračný blok taveniny, k) granulovacia hlava, l) riadiaci panel technologického režimu, m) chladiaci blok, n) sušiaci blok, o) silo, p) váha.

Stručný opis technologického postupu:

Vytriedený PE a PP odpad vo forme fólií, vlákna, strún, kusového odpadu alebo drviny sa ručne dávkuje na dopravný pás, ktorý odpad posúva cez detektor kovov do vodou chladeného drviča, v ktorom dochádza k podrveniu odpadu. Podrvený materiál postupuje cez podávací dopravný pás s detektorom kovov do aglomerátora, v ktorom dochádza pri teplote okolo 100 °C (pre rôzne materiály je potrebná iná teplota) k jeho predsušeniu, zhomogenizovaniu a zhutneniu.

Do aglomerátora je možné pridávať pomocou dávkovacích zariadení práškové plnivo a farebný koncentrát. Zhutnený materiál odoberá z dna aglomerátora extrúder, ktorý ho počas transportu roztaví a zhomogenizuje. Tavenina je pri teplote 200 – 275 °C vo vákuovej zóne extrúdera odplynená a ďalej je pretláčaná cez filter a cez otvory granulačnej hlavy. Rotujúce nože sekajú priamo na granulačnej hlave tenké prúdy taveniny na malé šošovičky.

Nakoľko sa toto sekanie odohráva v prostredí chladiacej vody, vzniknuté šošovičky sa nezliepajú a na povrchu tuhnú, čím vznikajú granuly (priemer cca 3 mm a dĺžka 3 – 5 mm) – regranulát. Regranulát sa z granulačnej hlavy dostáva na vibračné sito, kde je ďalej ochladzovaný a zbavovaný vody. Nasleduje dosušovanie v sušiacej odstredivke a regranulát sa pneudopravou transportuje do zásobného sila s pneumatickým výpustným ventilom. Plnenie regranulátu do big-bagov zabezpečuje automatická váha.

Výstupom z regranulačnej linky je výrobok s obchodným názvom regranulát typu PE, PP s rôznym ITT a o rôznej farbe (farba granúl závisí od použitého PE, PP odpadu).

Technologický proces je kontinuálny, prevádzka zariadenia je nepretržitá trojzmenná. Zariadenie obsluhujú 8 zamestnanci.

Polymount Film Cleaner zariadenie na stieranie potlače z fólie

Na stieracej linke Polymount Film Cleaner sa spracováva odpad vo forme potlačených návinov fólie z oddelení flexotlače a hĺbkotlače CHEMOSVIT FOLIE, s. r. o., prípadne externých firiem. Linka je kompaktný uzatvorený systém, ktorý pozostáva z týchto základných technologických častí: a) ovládací panel technologického zariadenia, b) odvíjacia stanica, c) systém nádrží zmývania potlače, d) vodiaca sústava valcov a stieračov, e) sušiaca časť, f) navíjacia stanica, g) filtračné zariadenie umývacieho roztoku, h) odsávanie pár umývacieho roztoku.

Stručný opis technologického postupu:

Potlačené náviny fólie PP, resp. PE sa uchytia na odvíjací valec. Fólia prechádza sústavou valcov a stieračov cez tri nádrže s čistiacou zmesou, kde dochádza k zmývaniu potlače. Následne fólia prejde sústavou valcov v sušiacej zóne. Tam sa vysušia zvyšky čistiaceho roztoku. Potom sa vyčistená fólia navíja na dutinku v navíjacej časti. Čistiaca zmes počas procesu vymývania potlače cirkuluje filtrom, na ktorom sa odlučuje kal z farieb a súčasne je do systému dopĺňaná nová zmes rozpúšťadla tak, aby boli hladiny nádrží dopĺňané na potrebnú úroveň.

Stručný opis technologického postupu - vstrekolisy

Navrhovateľ od roku 2005 vyrába ľahčené PP dosky rozmerov 1000x1000x15 a 20 mm čiernej farby z recyklátov vlastnej výroby. PP dosky sa vyrábajú vstrekovaním roztaveného polypropylénového aglomerátu, resp. regranulátu do formy. Po intenzívnom chladení sa dosiahne potrebný tvar a rozmery vstreku. Po predchladení sa výrobok vyberie z formy a nechá ho voľne dochladiť. Hotové výrobky sa balia na palety. Strojové parametre vstrekolisu sú primárne a určujú technologické parametre. Technologické parametre suroviny sú dané polypropylénovým aglomerátom (regranulátom) t. j. teplotou taveniny zmesi, tlakom,

viskozitou taveniny, dobou vstreku do formy, teplotou formy, doby chladnutia vo forme. Na základe použitej suroviny sa nastavia optimálne parametre a úroveň riadenia výrobného procesu.

Výroba nie je náročná na zabezpečenie spotrebných materiálov. Základná zložka suroviny PP aglomerát resp. regranulát je vlastnej výroby. Pigmenty, farba sú nakupované od už zabehnutých dodávateľov. Všetky typy vstrekovacích zariadení sú hydraulické stroje pre spracovanie termoplastov vstrekovaním roztavenej hmoty, líšia sa max. objemom vstrekovacieho zariadenia v cm^3 redukovaný na vstrekovací tlak a uzatváracou silou v kN.

Vstrekovacie zariadenia sú určené na spracovanie termoplastických hmôt vstrekovaním roztavenej hmoty do uzavretej formy, stroj je horizontálnej konštrukcii. Uzáver stroja je na štvorstĺpcovej konštrukcii, uzatváraciu silu vyvodzuje klbový mechanizmus resp. hydraulický tlak oleja.

Pracovná teplota extrudéra je v rozmedzí teplôt 200 – 235°C, podľa druhu spracovávaného termoplastu a jeho ITT – index toku taveniny. Strojné zariadenia pracujú v ručnom, poloautomatickom resp. automatickom režime. Rozvody tlakovej energie sú riadené riadiacimi systémami, použité prvky majú medzinárodné pripojovacie rozmery podľa normy JIC. Výstupom zo vstrekolisov sú výrobky, vytvarované podľa typu formy, na ktorý sa vzťahuje zákon č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Výrobok sa prekontroluje, odstráni nátok resp. nekvalitný výrobok sa vyradí. Vzniknutý odpad sa premelie na drviacom mlyne a v určitom pomere sa zapracováva znovu do procesu výroby. Technologický proces je kontinuálny.

Územná ochrana

Zmena navrhovanej činnosti sa bude vykonávať v lokalite, v ktorom platí prvý stupeň ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení jeho neskorších zmien (ďalej len „zákon o ochrane prírody“). Dotknuté územie sa nenachádza v citlivých a zraniteľných oblastiach podľa nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 174/2017 Z. z., ktorým sa ustanovujú citlivé oblasti a zraniteľné oblasti.

Dotknutá lokalita, kde bude umiestnená zmena navrhovanej činnosti dlhodobo slúži ako priemyselný areál a v územnom pláne mesta Svit je plocha, kde sa dotknutá lokalita nachádza označená ako plochy výroby, skladov a technickej vybavenosti.

III. VPLYVY ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

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

Vplyvy na obyvateľstvo

Zmena navrhovanej činnosti bude situovaná v priemyselnom areáli spoločnosti CHEMOSVIT, a.s.

Zdrojom emisií prachu a ďalších znečisťujúcich látok zo spaľovania pohonných hmôt je pohyb a činnosť mechanizmov a nákladných automobilov. Modernizáciou – zakúpením vysokozdvižných vozíkov s elektromotorom bude eliminovaný negatívny vplyv dopravy a manipulácie s odpadom na kvalitu ovzdušia. Zmena navrhovanej činnosti nebude oproti súčasnému stavu mať za následok nepriaznivý vplyv na obyvateľstvo alebo ich zdravie.

Hodnotenie zdravotných rizík

Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti nebude mať za následok zhoršenie hlukovej situácie a zhoršenie stavu vypúšťaných emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia v dotknutej lokalite.

Na základe poznatkov o pôsobení fyzikálnych a chemických faktorov na zdravie ľudí možno usudzovať, že miera zdravotného rizika pre dotknutých obyvateľov bude minimálna.

Miera ovplyvnenia fyzikálnych a chemických faktorov pôsobiacich na dotknuté obyvateľstvo pri realizácii a prevádzke zmeny navrhovanej činnosti bude malá a riziko ohrozenia zdravia obyvateľov bude zanedbateľné.

Iné zdravotné riziká vyplývajúce z prevádzky sa nepredpokladajú.

Pri dodržiavaní predpisov bezpečnosti a hygieny práce, požiarnej ochrany a ochrany životného prostredia sa nepredpokladajú ani významnejšie prevádzkové riziká.

Vplyvy na horninové prostredie a reliéf

Zmena navrhovanej činnosti nebude vyžadovať zásah do horninového prostredia. Nepredpokladá sa, že by zmena navrhovanej činnosti mala mať nepriaznivý vplyv na horninové prostredie a reliéf.

Vplyvy na klimatické pomery

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na klimatické pomery dotknutej lokality.

Vplyvy na ovzdušie

Dotknutá obec (mesto Svit) patrí do Prešovského kraja, ktorý sa vyznačuje prevažne hornatým reliéfom. Jeho územie zaberajú prevažne vonkajšie Karpaty (Spišská Magura, Podtatranská brázda, Spišsko-šarišské medzihorie, Levočské vrchy, Bachureň, Šarišská vrchovina, Pieniny, Ľubovnianska vrchovina, Čergov, Busov, Ondavská a Laborecká vrchovina, Beskydské predhorie a Bukovské vrchy). Vysoké Tatry patria k vonkajším Karpatom. Celý Prešovský kraj je podľa Správy o kvalite ovzdušia v SR 2022 z hľadiska hodnotenia kvality ovzdušia jednou zónou pre SO_2, NO_2, NO_X, PM_{10}, $PM_{2,5}$, benzén, polycyklické aromatické uhľovodíky a CO v ovzduší.

Dominantným zdrojom znečisťovania ovzdušia v zóne Prešovský kraj je vykurovanie domácností, najmä v menších obciach v hornatej časti územia, kde je najvyšší podiel využitia palivového dreva v porovnaní s ostatnými oblasťami kraja. Ďalším zdrojom emisií je cestná doprava. Priemyselné zdroje znečisťovania ovzdušia v zóne Prešovský kraj sú z hľadiska príspevku k lokálnemu znečisteniu ovzdušia znečisťujúcimi látkami menej významné. V závislosti od meteorologických podmienok sa tu môže prejaviť vplyv drevospracujúceho priemyslu a teplární.

Podľa Správy o kvalite ovzdušia v Slovenskej republike za rok 2022 nebolo v Prešovskom kraji v posledných troch hodnotených rokoch namerané prekročenie limitnej ani cieľovej hodnoty pre žiadnu znečisťujúcu látku. Najvyššie hodnoty PM_{10} boli namerané v Prešove a Humennom, v obidvoch prípadoch však prišlo medziročne k zlepšeniu kvality ovzdušia na meraných lokalitách.

Na základe výsledkov matematického modelovania možno predpokladať, že v niektorých oblastiach sa vyššie hodnoty PM a benzo(a)pyrénu môžu vyskytovať najmä v zimných mesiacoch v lokalitách s vyšším podielom tuhých palív na vykurovaní domácností, a to najmä pri zhoršených rozptylových podmienkach.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nevznikne žiadny nový zdroj znečisťovania ovzdušia. Prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde ani k zmene na existujúcom strednom zdroji znečisťovania ovzdušia. Zdrojom emisií prachu a znečisťujúcich látok bude aj doprava, ktorá nebude zmenou navrhovanej činnosti významne zmenená oproti súčasnosti.

Zmena navrhovanej činnosti nebude predstavovať negatívny vplyv na imisnú situáciu v dotknutej lokalite.

Vplyvy na vodné pomery

Splaškové odpadové vody budú tak ako v súčasnosti odvádzané areálovou kanalizáciou do verejnej kanalizácie na čistiareň odpadových vôd v Poprade Matejovciach. Vzhľadom na kapacitu čistiarne a množstvo odpadových vôd produkovaných zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k ovplyvneniu kvality vody rieky Poprad.

Zmena navrhovanej činnosti si nebude vyžadovať zvýšenie spotreby pitnej vody oproti súčasnosti. Pitná voda je dodávaná z existujúceho podzemného vodného zdroja – studne spoločnosti CHEMOSVIT, a. s. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá zo zvýšeným odberom podzemných vôd.

Zmena navrhovanej činnosti je umiestnená v území s vhodnými hydrogeologickými charakteristikami územia a v blízkosti povrchového toku. Zmena navrhovanej činnosti nebude zasahovať do zdrojov pitnej vody, nezmení kvalitatívne parametre vodných zdrojov ani hydrogeologické pomery lokality. Nebude narušená retenčná ani akumulačná schopnosť dotknutého územia.

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na vodné pomery v dotknutej lokalite.

Vplyvy na pôdu

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v rámci existujúceho areálu, bez potreby záberu novej lesnej alebo poľnohospodárskej pôdy. Zmena navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na pôdu v dotknutej lokalite.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Zmena navrhovanej činnosti nezasahuje do biotopov chránených druhov živočíchov a rastlín, ani do území s určenou osobitnou ochranou. Zmena navrhovanej činnosti bude umiestnená v existujúcom areáli spoločnosti CHEMOSVIT, a.s.

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na faunu a flóru v dotknutej lokalite.

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Zmena navrhovanej činnosti bude umiestnená v rámci existujúceho areálu, ktorý dlhodobo slúži na priemyselnú činnosť, a nebude mať vplyv na súčasnú krajinnú štruktúru a využívanie krajiny. Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv ani na súčasný krajinný obraz.

Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma

Dotknutá lokalita, kde bude umiestnená zmena je podľa zákona o ochrane prírody zaradená do 1. stupňa územnej ochrany. V blízkosti zmeny navrhovanej činnosti sa nachádzajú maloplošné chránené územia Baba (300 m južne), Bôrik (2 900 m severozápadne) a Jelšina (4 000 m severozápadne). Do územia okresu Poprad zasahujú tri národne parky a to Tatranský národný park (TANAP), Národný park Nízke Tatry (NAPANT) a Národný park Slovenský raj (NPSR). Do kat. územia mesta SVIT zasahuje aj územie európskeho významu SKUEV0309 rieka Poprad.

Zmena navrhovanej činnosti nebude priamo zasahovať do chránených území alebo ich ochranných pásiem, a nepredpokladá sa negatívny vplyv zmeny navrhovanej činnosti na chránené územia a ich ochranné pásma.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na kultúrne a historické pamiatky.

Vplyvy na archeologické náleziská

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na archeologické náleziská.

IV. ZÁVEREČNÉ VYHODNOTENIE

MŽP SR posúdilo zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a jej rozsahu, miesta vykonávania zmeny navrhovanej činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Pri posudzovaní boli so zreteľom na charakter, rozsah a umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti primerane použité kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona, uvedené v prílohe č. 10 zákona, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie.

K zmene navrhovanej činnosti bolo doručených celkovo 6 stanovísk z ktorých bolo 1 stanovisko od Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, sekcie ochrany prírody a biodiverzity, odboru štátnej správy ochrany prírody a krajiny doručené po zákonom stanovenej lehote. MŽP SR i napriek tejto skutočnosti prihliadalo na doručené písomné stanovisko. Všetky doručené stanoviská vyjadrovali súhlas s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti. Stanovisko Prešovského samosprávneho kraja obsahovalo pripomienku na uvádzanie platného znenie územné plánu vyššieho celku, čo MŽP SR premietlo aj do podmienok vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. MŽP SR vyhodnotilo doručené písomné stanoviská v odôvodnení tohto rozhodnutia, pričom z týchto stanovísk nevyplynuli také skutočnosti, na základe ktorých by bolo opodstatnené ďalšie posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona.

Zmena navrhovanej činnosti bude predstavovať modernizáciu zariadenia na zhodnocovanie ostatných odpadov, s čím súvisí aj zvýšenie kapacity predmetného zariadenia na 5 500 t/rok. Modernizácia bude spočíva v zakúpení vysokozdvižných vozíkov s elektromotorom, rozšírenie výrobnej kapacity zakúpením novej regranulačnej linky vhodnej na spracovanie silno potlačených fólií (potlač farbou nad 20% potlačenej plochy fólie), ktoré sa v súčasnosti spracovávajú prevažne na aglomerácii a zakúpením nových vstrekolisov. Nová regranulačná linka nahradí jestvujúce morálne zastaralé aglomeračné linky inštalované v roku 1992. Modernizácia umožní zhodnocovanie odpadov, ktoré v súčasnosti nie je možné spracovať v dostatočnej kvalite. Zlepšením kvality regranulácie sa budú môcť vo väčšej miere zhodnocovať plastové odpady aj z externých spoločností.

Prevádzka zariadenia na spracovanie odpadov bola povolená rozhodnutím Obvodného úradu životného prostredia v Poprade (v súčasnosti Okresný úrad Poprad) č. j. 2013/01296/04-KJ zo dňa 16. 07. 2013 v znení jeho neskorších zmien.

Dotknutá lokalita na ktorej sa bude realizovať zmena navrhovanej činnosti sa nachádza v území, na ktoré sa vzťahuje prvý stupeň ochrany podľa zákona o ochrane prírody. Zmena navrhovanej činnosti sa nachádza v areáli navrhovateľa, ktorý dlhodobo slúži na priemyselnú činnosť, a ktorý je podľa územného plánu mesta Svit označený ako plocha výroby, skladov a technickej vybavenosti.V rámci areálu navrhovateľa sa nenachádza žiadne chránené prírodné územie ale jeho ochranné pásmo. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene na strednom zdroji znečisťovania ovzdušia. Zmenou navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na spotrebu pitnej vody a nepredpokladá sa ani so zvýšeným odberom podzemných vôd. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti sa zvýši množsvo zhodnocovaných odpadov na 5 500 t/rok čo predstavuje pozitívny vplyv na odpadové hospodárstvo.

Na základe vyhodnotenia vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia a na obyvateľstvo, ktoré by mohla spôsobiť zmena navrhovanej činnosti, sa nepredpokladajú žiadne výrazné negatívne vplyvy na životné prostredie dotknutej lokality, ani na zdravotný

stav a pohodu obyvateľstva, oproti súčasnému stavu. MŽP SR podľa § 29 ods. 13 zákona určilo vo výrokovej časti tohto rozhodnutia podmienky na elimináciu a zmierňenie všetkých možných identifikovaných negatívnych vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti MŽP SR vyhodnotilo predpokladané vplyvy súvisiace s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti, s ohľadom na ich význam, vlastnosti a očakávaný rozsah (pravdepodobnosť, predpokladaný rozsah, predpokladaný účinok, trvanie, frekvenciu a reverzibilitu, vrátane možnej kumulácie s okolitými činnosťami), ako environmentálne prijateľné.

Na základe vykonaného zisťovacieho konania možno konštatovať, že zmena navrhovanej činnosti svojím umiestením, rozsahom a technickým riešením nebude predstavovať neprimeranú záťaž pre životné prostredie a zdravie obyvateľstva. V zisťovacom konaní neboli identifikované žiadne závažné negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti, ani významné negatívne kumulatívne a synergické vplyvy. Z hodnotenia jednotlivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti a z ich vzájomného spolupôsobenia sa nepredpokladajú také vplyvy, ktoré by mali za následok významné zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľov oproti súčasnému stavu, ktoré by bolo potrebné ďalej posudzovať podľa zákona.

MŽP SR na základe preskúmania a posúdenia predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, doručených stanovísk k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti a na základe zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území konštatuje, že pri dodržaní všeobecne platných záväzných predpisov, vhodných technických a bezpečnostných opatrení nebude zmena navrhovanej činnosti predstavovať taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere mohol ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľov, a preto rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. Zmenu navrhovanej činnosti je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých zákonom stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

Upozornenie: Podľa § 29 ods. 16 zákona dotknutá obec o rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

Podľa § 38 ods. 6 zákona rozhodnutie povoľujúceho orgánu musí obsahovať podmienky, ktoré určil príslušný orgán v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní alebo v záverečnom stanovisku.

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.

Ing. Katarína Jankovičová
generálna riaditeľka sekcie

Doručuje sa *(elektronicky)*:

1. **TATRAFAN, s.r.o.,** Štúrová 101, 059 21 Svit
2. **Mesto Svit,** Hviezdoslavova 268/32, 059 21 Svit

Na vedomie *(elektronicky)*:

3. **Okresný úrad Poprad,** odbor starostlivosti o životné prostredie, Nábrežie Jána Pavla II. 16, 058 44 Poprad
4. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, sekcia odpadového hospodárstva, TU
5. **Ministerstvo životného prostredia**, sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, TU
6. **Prešovský samosprávny kraj,** Námestie mieru 2, 080 01 Prešov
7. **Okresný úrad Poprad**, odbor krízového riadenia, Nábrežie Jána Pavla II. 16, 058 44 Poprad
8. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade**, Zdravotnícka 3525/3, 058 97 Poprad
9. **Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Poprade**, Huszova 4430/4, 058 01 Poprad
10. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, sekcia ochrany prírody a biodiverzity, TU