



Bratislava, 26. októbra 2021  
Číslo: 10921/2021-11.1.1/pb  
60258/2021  
60259/2021-int.

## 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 v znení neskorších predpisov, **rozhodlo** podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a podľa § 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 po vykonaní zisťovacieho konania k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti „**Zlúčenie výkonov taviacich agregátov F71 a F72 v spoločnosti VETROPACK NEMŠOVÁ, s. r. o.**“, navrhovateľa **VETROPACK NEMŠOVÁ, s. r. o., Železničná 207/9, 914 41 Nemšová IČO 35 832 517.**

Zmena navrhovanej činnosti „**Zlúčenie výkonov taviacich agregátov F71 a F72 v spoločnosti VETROPACK NEMŠOVÁ, s. r. o.**“, 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.

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 v znení neskorších predpisov 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 na životné prostredie:

1. pred podaním žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia vykonať jednorazové oprávnené meranie emisií SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, TZL, CO, HF a HCl, vyjadrených ako hmotnostná koncentrácia v mg/N·m<sup>-3</sup> pri obsahu O<sub>2</sub> v odpadovom plyne 8 % hm

- a limitný emisný faktor v kg/t roztaveného skla pre emisie SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, TZL, CO, HF a HCl, počas prevádzky taviaceho agregátu F71 na maximálny výkon 360 t/deň a súčasnej prevádzky taviaceho agregátu F72 na úrovni doplňujúcej denný výkon 620 t/deň. Správu z jednorazového merania emisií je potrebné doložiť ku žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia;
2. počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti zabezpečiť prevádzku, tak aby bolo minimalizované riziko úniku škodlivých látok do pôdy, povrchových a podzemných vôd;
  3. bezodkladne ohlasovať povoľujúcemu orgánu havárie a iné mimoriadne udalosti v prevádzke zmeny navrhovanej činnosti.

### Odôvodnenie:

Navrhovateľ, **VETROPACK NEMŠOVÁ, s. r. o., Železničná 207/9, 914 41 Nemšová** IČO 35 832 517 doručil dňa 26. 07. 2021 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 neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „**Zlúčenie výkonov taviacich agregátov F71 a F72 v spoločnosti VETROPACK NEMŠOVÁ, s. r. o.**“ (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“), vypracované podľa prílohy č. 8a zákona o posudzovaní vplyvov. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti vypracoval Ing. Miroslav Prošňanský, vedúci riešiteľského kolektívu, č. osvedčenia 208/97 – OPV a Ing. Juraj Golej, koordinátor úlohy, dátum spracovania 22. 07. 2021.

MŽP SR, 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 (ďalej len „správny poriadok“) a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona o posudzovaní vplyvov, listom č. 10921/2021-11.1.1/pb, 40980/2021, 40981/2021-int. zo dňa 28. 07. 2021 upovedomilo podľa § 18 ods. 3 správneho poriadku všetkým známym účastníkom konania, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo podľa § 18 správneho poriadku správne konanie vo veci zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie.

MŽP SR podľa § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na svojom webovom sídle a zaslalo vyššie uvedené upovedomenie povoľujúcemu, dotknutému a rezortnému orgánu a dotknutej obci a vyzvalo na doručenie stanoviska v zákonom stanovenej lehote.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti je zverejnené na webovom sídle MŽP SR, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/zlucenie-vykonov-taviacich-agregatov-f71-f72-v-spolocnosti-vetropack-n>

Zmena navrhovanej činnosti je zaradená podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov nasledovne:

#### 8. Ostatné priemyselné odvetvia

Položka číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A povinné hodnotenie	Časť B zisťovacie konanie
1.	Zariadenia na výrobu skla a sklenených vlákien s kapacitou tavby	od 20 t/deň	od 5 t/deň do 20 t/deň

Kapacita tavby v zariadení zmeny navrhovanej činnosti je spolu 620 t/deň.

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti: obec Nemšová; okres Trenčín, Trenčiansky kraj; katastrálne územie Nemšová; parcelné číslo 155/27.

Zmena navrhovanej činnosti sa nachádza v areáli navrhovateľa a na pozemku, ktorého vlastníkom je navrhovateľ.

#### **Opis zmeny navrhovanej činnosti:**

Plánovaná zmena navrhovanej činnosti spočíva v plnom využití potenciálu technológie za účelom využitia výťažnosti vaňovej pece F71 bez zmien na existujúcich technológiách, či stavebných úprav. Zároveň nedôjde k sumárnemu navýšeniu výkonu taviacich agregátov F71 a F72, ktoré majú z pohľadu ochrany ovzdušia spoločné zariadenie DeSOx, elektrický odľučovač a spoločný komín.

#### Cieľom zmeny navrhovanej činnosti:

1. optimalizácia a zvýšenie efektívneho využitia kapacity taviaceho agregátu F71 pre výrobu čirej skloviny s odtieňmi modrej farby;
2. zvýšenie konkurencieschopnosti a zvýšenie flexibility na trhu;
3. zvýšenie miery využitia drveného skla\* v procese výroby.  
(\*drvené sklo je produkt vyrobený spracovaním odpadového skla zo separovaného zberu)

Zmena navrhovanej činnosti si nebude vyžadovať zmenu výrobných technológií, ani úpravu technológií na redukciu emisií. Rovnako nie je potrebné vykonávať stavebné zásahy do existujúcich stavieb.

Dodržiavanie emisných limitov, stanovených platným integrovaným povolením bolo preukázané oprávneným emisným meraním vykonaným pri veľkoprevádzkovej skúške, kedy boli oba taviace agregáty prevádzkované na maximálny výkon 320+300 t/deň, t. j. 620 t/deň.

Spoločný systém na zníženie emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia pre oba taviace agregáty:

1. zariadenie DeSOx, do ktorého sú zavedené spoločné odpadové plyny z vaňových pecí F71 a F72 a všetkých pokovovacích zariadení;
2. elektrický odľučovač pozostávajúci zo 4 sekcií.

## Vstupy

### Záber pôdy

Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v existujúcich priestoroch areálu navrhovateľa a nevyžiada si tak záber pôdy v areáli ani mimo areálu zmeny navrhovanej činnosti.

### Spotreba vody

Spoločnosť je napojená na verejný vodovod dotknutej obce – mesta Nemšová, z ktorej sa odoberá pitná voda na hygienické a pitné účely.

Technologická voda je odoberaná z vlastných 3 studní, umiestnených v areáli zmeny navrhovanej činnosti. Spotrebúva sa na technologické účely, najmä na chladenie, čistenie a hasenie požiarov.

Tabuľka č. 1: Trend ročných spotrieb vody a predpokladaná ročná spotreba vody po realizácii zmeny navrhovanej činnosti [m<sup>3</sup>/rok]

	2017	2018	2019	2020	Odhad po realizácii zmeny navrhovanej činnosti
Celková spotreba vody	108 455	124 661	120 934	120 286	120 400
-z toho: pitná voda	8 643	10 020	17 129	22 362	22 400
úžitková voda	99 812	114 641	103 805	97 924	98 000

### Technologické suroviny

Tabuľka č. 2: Trend ročných spotrieb vstupných surovín na výrobu skloviny a predpokladané množstvá po realizácii zmeny navrhovanej činnosti [t/rok]

	2017	2018	2019	2020	Odhad po realizácii zmeny navrhovanej činnosti
Piesok	41 777	48 105	53 089	53 998	35 100
Sóda	13 889	16 078	18 573	19 241	13 100
Vápenec	13 064	13 146	14 926	15 875	11 300
Živec	5 290	5 284	7 256	7 420	4 800
Drvené sklo	104 887	99 628	109 211	116 061	130 000
Sulfát	258	287	367	291	301
Ostatné komponenty	698	2 490	2 854	2 299	1 900

Tabuľka č. 3: Množstvo zakúpených črepov [t/rok]

	2017	2018	2019	2020
Odpadové sklo zo zahraničia	34 801	34 401	24 003	27 631
Odpadové sklo zo Slovenskej republiky	50 677	51 451	53 721	69 726
Spolu	85 478	85 852	77 724	97 357

## Výroba skloviny

Tabuľka č. 4: Výroba skloviny [t/rok]

	2017	2018	2019	2020	Odhad po realizácii zmeny navrhovanej činnosti
Číra sklovina F71	69 924	72 982	94 657	93 818	100 000
Zelená sklovina F72	72 098	70 100	63 261	74 493	76 500

Tabuľka č. 5: Kapacity taviacich agregátov [t/deň, t/rok]

	Jestvujúca kapacita		Kapacita po realizácii	
Taviaci agregát F71	116 800 t/rok	320 t/deň	131 400 t/rok	320 t/deň
Taviaci agregát F72	109 500 t/rok	300 t/deň	109 500 t/rok	300 t/deň
Spolu za celý veľký zdroj znečisťovania ovzdušia	226 300 t/rok	620 t/deň	226 300 t/rok	620 t/deň

## Výstupy

### Vymedzenie znečisťujúcich látok

V odpadových plynoch zo zariadení výroby obalového skla sa nachádzajú znečisťujúce látky:

- čistiace zariadenie TAUSS, miešačka kmeňa-linky 1 a 2 a dopravné cesty črepov: tuhé znečisťujúce látky (TZL);
- taviace agregáty F71 a F72: TZL, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, HCl, HF, suma kovov I. skupiny: As, Cr<sup>VI</sup>, Cd, Co, Ni, Se a suma kovov II. skupiny: As, Cr<sup>VI</sup>, Cd, Co, Ni, Se, Sb, Sn, Mn, Cu, Pb, V a Cr<sup>III</sup> – vyvedené do DeSO<sub>x</sub>;
- pokovovacie zariadenia 710, 711, 712, 713, 721, 722 a 723: Sn a jeho zlúčeniny a plynné anorganické zlúčeniny chlóru – vyvedené do DeSO<sub>x</sub>;
- chladiaca pec 713: TZL, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO a TOC;
- sušenie črepov: TZL, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO a TOC;
- kotly K1 a K2: TZL, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO a TOC.

### Kategórie stacionárnych zdrojov

Podľa prílohy č. 1 k Vyhláške Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, je zdroj:

- č. 1: Výroba obalového skla zaradený ako veľký zdroj;
- č. 2: Plynné teplovodné kotly K1 a K2 zaradený ako stredný zdroj;
- č. 3: Dieselaagregáty č. 1 a 2 – núdzový, náhradný zdroj elektrickej energie
- č. 4: Čerpacia stanica PHM zaradený ako malý zdroj;

Inštalované sú moderné nízko emisné horáky vaňových pecí F71 a F72, feedrov, chladiacich pecí, predhrievačov foriem, ohrievačov pásikov a zmršťovacích rámov. Výsledky oprávnených emisných meraní preukázali, že inštalované technologické a odľučovacie zariadenia v spoločnom výduchu sú správne navrhnuté, inštalované a prevádzkované. Meraním bolo preukázané, že navrhovateľ plní všetky emisné limity aj pri maximálnom spoločnom výkone taviacich agregátov 620 t/deň.

Tabuľka č. 6: Stanovené emisné limity pre taviace agregáty F71 a F72

Znečisťujúca látka	Hmotnostný tok v kg/h	Hmotnostná koncentrácia v mg/Nm <sup>3</sup> pri 8% O <sub>2</sub>	Limitný emisný faktor v kg/t roztaveného skla
TZL	Neurčuje sa	20	0,06
SO <sub>2</sub>	Neurčuje sa	400	0,75
NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub>	Neurčuje sa	800	1,2
CO	Neurčuje sa	100	Neurčuje sa
HF	Neurčuje sa	5	0,008
HCl	Neurčuje sa	20	0,03
Σ kovov As, Co, Ni, Cd, Se, Cr <sup>VI</sup>	0,005	1	0,0015
Σ kovov As, Co, Ni, Cd, Se, Cr <sup>VI</sup> , Sb, Pb, Cu, Mn, V, Sn, Cr <sup>III</sup>	0,025	5	0,0075
NH <sub>3</sub>	Neurčuje sa	Neurčuje sa	Neurčuje sa

Podmienky platnosti emisných limitov pre F71 a F72: Uvedené EL platia pre koncentráciu TZL, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> ako NO<sub>2</sub>, CO, HF, HCl a Σ kovov (As, Co, Ni, Cd, SE, Cr<sup>VI</sup> – vo všetkých skupenstvách), Σ kovov (As, Co, Ni, Cd, Se, Cr<sup>VI</sup>, Sb, Pb, Cu, Mn, V, Sn, Cr<sup>III</sup> – vo všetkých skupenstvách), prepočítané na suchý plyn, pri štandardných podmienkach 101,3 kPa, teplote 0°C a pre obsah kyslíka v odpadových plynoch 8 % obj.

Tabuľka č. 7: Dodržanie emisných limitov pre vaňové pece F71 a F72 pri prevádzke na maximálny spoločný výkon 620 t/deň

Číslo	Znečisťujúca látka	Hmotnostný tok v kg/h	Hmotnostná koncentrácia v mg/Nm <sup>3</sup> pri 8% O <sub>2</sub>	Limitný emisný faktor v kg/t roztaveného skla
12-13	TZL	3,21	20	Dodržený
12-13	SO <sub>2</sub>	237	400	Dodržený
12-13	NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub>	714	800	Dodržený
12-13	CO	27	100	Dodržený
12-13	HCl	18,3	20	Dodržený
12-13	HF	1,4	5	Dodržený

Podmienky platnosti emisných limitov a koncentrácií ZL pre odpadové plyny z vaňových pecí F71 a F72: Uvedené emisné limity a koncentrácie ZL platia pre suché odpadové plyny pri štandardných stavových podmienkach (0°C a 101,3 kPa) a referenčnom obsahu kyslíka 8 % obj.

#### Odpadové vody

Odpadové vody sa odvádzajú zo spoločnosti do verejnej kanalizácie mesta Nemšová, ktorá je napojená na ČOV, na základe uzatvorenej zmluvy s Trenčianskou vodohospodárskou spoločnosťou, a. s., Trenčín.

Navrhovateľ v súlade s platnými predpismi na vypúšťanie odpadových vôd, pravidelne monitoruje kvalitu vypúšťaných odpadových vôd vlastným laboratóriom v parametroch: pH, NL, CHSK, BSK<sub>5</sub>.

Tabuľka č. 8: Povolené a skutočné množstvá vypúšťaných odpadových vôd

	Povolené vypúšťať	Skutočné vypustené v roku 2017	Skutočné vypustené v roku 2018	Skutočné vypustené v roku 2019	Skutočné vypustené v roku 2020	Predpoklad po realizácii
	[m <sup>3</sup> /rok]	[m <sup>3</sup> /rok]	[m <sup>3</sup> /rok]	[m <sup>3</sup> /rok]	[m <sup>3</sup> /rok]	[m <sup>3</sup> /rok]
SPOLU	369 797	369 797	369 797	369 797	369 797	369 797

Tabuľka č. 9: Povolené znečistenie vypúšťaných odpadových vôd

Ukazovateľ	Koncentrácia [mg/l]		Bilančné hodnoty	
	priemerná	maximálna	[kg/deň]	[t/rok]
BSK <sub>5</sub>	352,0	352,0	3685,73	88,46
CHSK <sub>Cr</sub>	783,0	783,0	8198,66	196,77
NL	359,0	359,0	3759,03	90,22
N-NH <sub>4</sub>	20,3	20,3	212,56	5,10
P celkový	6,5	6,5	68,06	1,63
NEL	1,0	1,0	10,47	0,25

### Odpady

Tabuľka č. 10: Množstvo odpadov z triediacej linky črepov v tonách

Názov odpadu	Katalógové číslo	2017	2018	2019
Železné kovy	19 12 02	206,37	195,02	197,88
Sklo	19 12 05	0	1925,44	4693,5
Minerálne látky napr. piesok, kamenivo	19 12 09	2716,3	2764,64	1031,86
Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako v 19 12 11	19 12 12	1970,47	1626,22	1265,84

### Hluk

Tabuľka č. 11: Dodržanie prípustných hodnôt hluku zo zdrojov hluku podľa Vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí

Číslo	Referenčný časový interval [dB]	Posudzovaná hodnota L <sub>p,Aeq,T</sub> [dB]		Prípustná hodnota L <sub>Aeq,p</sub> [dB]	Dodržanie L <sub>Aeq,p</sub> po realizácii
		meranie	po realizácii		
M1	Deň (06:00-18:00)	49,6	40	50	Dodržaná
	Večer (18:00-22:00)	45,5	35	50	Dodržaná
	Noc (22:00-06:00)	41,4	34	45	Dodržaná
M2	Deň (06:00-18:00)	55,6	46	50	Dodržaná
	Večer (18:00-22:00)	54,1	45	50	Dodržaná
	Noc (22:00-06:00)	54,3	43	45	Dodržaná

M3	Deň (06:00-18:00)	52,5	43	50	Dodržaná
	Večer (18:00-22:00)	51,4	42	50	Dodržaná
	Noc (22:00-06:00)	49,5	41	45	Dodržaná
M4	Deň (06:00-18:00)	55,7	45	50	Dodržaná
	Večer (18:00-22:00)	50,6	41	50	Dodržaná
	Noc (22:00-06:00)	47,2	40	45	Dodržaná

Opis meracích miest:

M1 – bytový dom, Železničná ul., č.p. 8, 2 m pred oknom obytnej miestnosti na 2. nadzemnom podlaží, vo vzdialenosti cca 40 m od hranice areálu zmeny navrhovanej činnosti,

M2 – rodinný dom, ul. Hornov, č.p. 7A, 2 m pred oknom obytnej miestnosti na 1. nadzemnom podlaží, vo vzdialenosti cca 30 m od hranice areálu zmeny navrhovanej činnosti,

M3 – rodinný dom, ul. Slovenskej armády, č.p. 40, 2 m pred oknom obytnej miestnosti na 2. nadzemnom podlaží, vo vzdialenosti cca 85 m od hranice areálu zmeny navrhovanej činnosti,

M4 – Vetropack – Nemšová, pred fasádou vo výške 4 m v areáli zmeny navrhovanej činnosti.

Vibrácie

Tabuľka č. 12: Dodržanie medznej hodnoty efektívnej rýchlosti kmitania

Merací bod	Nameraná ekvivalentná rýchlosť kmitania	Nameraná maximálna rýchlosť kmitania	Medzná hodnota efektívnej rýchlosti kmitania	Dodržanie medznej hodnoty
	$v_z, I, eq, T$ [mm/s]	$v_z, I, max, T$ [mm/s]	$v_{ef}$ [mm/s]	
<b>M2</b>	0,0089	0,148	1,000	Dodržaná

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti si vyžaduje vydanie:

- integrovaného povolenia podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Povoľujúcim orgánom je: Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti vzhľadom na svoje umiestnenie a charakter zmeny navrhovanej činnosti nebude mať vplyv presahujúci štátne hranice Slovenskej republiky.

### Vplyv na horninové prostredie a reliéf

V dôsledku zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú negatívne vplyvy na horninové prostredie a reliéf, nakoľko sa bude realizovať v existujúcich priestoroch navrhovateľa.

### Vplyv na pôdu – záber pôdy

Zmenou navrhovanej činnosti nebude dotknutá pôda ani lesné pozemky. Zmena navrhovanej činnosti bude uskutočnená v jestvujúcich priestoroch navrhovateľa a nedôjde k priamemu ovplyvneniu kvality pôdy a spôsobu jej využitia.. Z tohto dôvodu sa vznik negatívnych vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na pôdu neočakáva.



### **Vplyv na vodné pomery**

Dotknuté územie sa nachádza na sútoku Vláry a Váhu. Hydrologické pomery v území sú ovplyvnené vodohospodárskou výstavbou a činnosťou vodných diel.

Podzemná voda v areáli zmeny navrhovanej činnosti je ustálená na úrovni 6,3 m pod povrchom terénu, pričom výdatnosti vrtom na území areálu zmeny navrhovanej činnosti sa pohybujú v rozmedzí 9,0-15,0 l·s<sup>-1</sup>. Pre podnikové účely sa využíva podzemná voda z 3 studní.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa neočakáva nepriaznivý vplyv na hydrologické a hydrogeologické pomery povrchových a podzemných vôd v dotknutom území.

### **Vplyv na flóru, faunu a ich biotopy**

Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti sa neočakáva ovplyvnenie genofundu a biodiverzity, prípadne poškodenie a zničenie biotopov. Rovnako sa neočakáva ani priamy vplyv súčasného stavu prírodného prostredia v okolí areálu zmeny navrhovanej činnosti, nakoľko emisie budú po realizácii zmeny navrhovanej činnosti rovnaké, pričom limitné hodnoty vypúšťaných emisií budú s rezervou dodržané.

### **Vplyv na krajinu, biodiverzitu a jej ekologickú stabilitu**

Areál zmeny navrhovanej činnosti nezasahuje do žiadnych veľkoplošných ani maloplošných chránených území, území európskeho významu a nie je súčasťou ani chránených vtáčích území, zaradených do Natura 2000. Najbližšie sa k areálu zmeny navrhovanej činnosti nachádza Chránené vtáčie územie Dubnické štrkovisko, ktoré je však od areálu vzdialené cca 2,7 km, preto sa vplyv na toto územie nepredpokladá.

Vzhľadom k tomu, že zmena navrhovanej činnosti prebehne v existujúcich priestoroch navrhovateľa, nedôjde k ovplyvneniu a zmene štruktúry krajiny, ani funkčného využitia územia.

V zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov na dotknutom území platí I. stupeň ochrany, v ktorom sa uplatňuje všeobecná ochrana prírody a krajiny. Vzhľadom k uvedenému sa negatívny vplyv zmeny navrhovanej činnosti na tieto oblasti ochrany prírody a krajiny nepredpokladá.

### **Vplyv na hlukovú situáciu a vibrácie**

V dotknutom území je hlavným zdrojom hluku železničná doprava a automobilová doprava po blízkej diaľnici D1.

Zmenou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik negatívneho vplyvu v oblasti hlukovej situácie a vibrácií na okolie dotknutého územia.

### **Vplyvy na klimatické pomery**

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa neočakáva vznik negatívnych vplyvov na klimatické pomery.

### **Vplyv na ovzdušie**

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k zvýšeniu obsahu drveného skla v sklárskej vsádzke. Nakoľko majú oba taviace agregáty spoločný výdych, spoločné zariadenie DeSOx a elektrický odľučovač, pričom nedôjde k zmene spoločného maximálneho výkonu,

nedôjde ani k zmene produkcií emisií v zmysle zmien technológie. Emisné limity sa dodržiavajú a preukazujú oprávnenými periodickými meraniami, vykonanými akreditovanou spoločnosťou.

Zvýšenie obsahu drveného skla v sklárskej vsádzke o 10 % prinesie cca:

- zníženie emisie SO<sub>2</sub> o 10 %;
- zníženie emisie NO<sub>x</sub> o 6 %;
- zníženie emisie CO<sub>2</sub> o 17 %;
- zníženie spotreby elektrickej energie a zemného plynu o 2,5 %.

Podľa hodnotenia kvality ovzdušia za rok 2020, ktoré zverejňuje Slovenský hydrometeorologický ústav, je odhadovaná priemerná koncentrácia sledovaných znečisťujúcich látok na stanici Trenčín, Hasičská (umiestnenej asi 10 km vo vzdušnej vzdialenosti od miesta realizácie zmeny navrhovanej činnosti) nasledovná: PM<sub>10</sub> = 24 µg·m<sup>-3</sup> (60 % limitu), PM<sub>2,5</sub> = 15 µg·m<sup>-3</sup> (75 % limitu), benzén = 0,8 µg·m<sup>-3</sup> (16 % limitu), NO<sub>2</sub> = 23 µg·m<sup>-3</sup> (57,5 % limitu). Limitné hodnoty sú uvedené vo Vyhláske Ministerstva životného prostredia č. 296/2017 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláska Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 244/2016 Z. z. o kvalite ovzdušia v znení neskorších predpisov. Zistené hodnoty sú v súlade s platnou legislatívou.

Z tohto hľadiska sa negatívny vplyv zmeny navrhovanej činnosti na súčasnú kvalitu ovzdušia nepredpokladá, naopak vzhľadom k vyššie uvedenému dôjde k zníženiu produkovaných emisií.

### **Vplyv na urbárny komplex a využívanie zeme**

Zmena navrhovanej činnosti si nevyžiada nový záber poľnohospodárskej pôdy ani lesných pozemkov, nakoľko sa realizuje v existujúcich priestoroch prevádzky.

### **Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky**

V dotknutom území sa nenachádzajú žiadne kultúrne ani historické pamiatky a z tohto hľadiska sa na ne nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov zmeny navrhovanej činnosti.

### **Vplyv na zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických**

Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať vo vnútri prevádzky navrhovateľa. Zmenou navrhovanej činnosti sa neočakáva zhoršenie vplyvu na obyvateľstvo, nakoľko nepríde k zmenám emisií znečisťujúcich látok a budú dodržané prípustné hodnoty hluku pre denný a nočný čas.

### **Iné vplyvy**

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa iné vplyvy neočakávajú.

V rámci zisťovacieho konania sa k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti v zákonom stanovenej lehote vyjadrili a boli doručené na MŽP SR stanoviská a pripomienky od orgánov štátnej správy a samosprávy a verejnosti. Stanoviská verejnosti, orgánov štátnej správy a samosprávy a ich vyhodnotenie MŽP SR je uvedené v texte nižšie.

**Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, Legionárska 5, 012 05 Žilina (ďalej len „Inšpekcia Žilina“),** listom č. 8539/77/2021-30023/2021 zo dňa 19. 08. 2021 doručila stanovisko, v ktorom uviedla nasledujúce podmienky:

1. po ukončení procesu zisťovacieho konania zmeny navrhovanej činnosti je potrebné požiadať Inšpekciu Žilina o vydanie zmeny integrovaného povolenia.
2. Pred podaním žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia vykonať jednorazové oprávnené meranie emisií SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, TZL, CO, HF a HCl, vyjadrených ako hmotnostná koncentrácia v mg/N·m<sup>-3</sup> pri obsahu O<sub>2</sub> v odpadovom plyne 8 % hm. a limitný emisný faktor v kg/t roztaveného skla pre emisie SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, TZL, CO, HF a HCl, počas prevádzky taviaceho agregátu F71 na maximálny výkon 360 t/deň a súčasnej prevádzky taviaceho agregátu F72 na úrovni doplňujúcej denný výkon 620 t/deň. Správu z jednorazového merania emisií je potrebné doložiť ku žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia.

**Vyhodnotenie MŽP SR:** *MŽP SR berie stanovisko Inšpekcie Žilina na vedomie a podmienky zaradilo do podmienok tohto rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní.*

**Okresný úrad Trenčín, Pozemkový a lesný odbor, Oddelenie lesného hospodárstva, Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín,** listom č. OU-TN-PLO2-2021/025871-002 zo dňa 18. 08. 2021, doručil stanovisko, v ktorom uvádza že po preštudovaní podkladov nemá zmena navrhovanej činnosti vplyv na záujmy chránené zákonom č. 326/2005 Z. z. o lesoch a o doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

**Vyhodnotenie MŽP SR:** *Stanovisko Okresného úradu Trenčín, Pozemkového a lesného odboru, Oddelenia lesného hospodárstva, berie MŽP SR na vedomie.*

**Okresný úrad Trenčín, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín,** list č. OU-TN-OSZP3-2021/024895-002 zo dňa 09. 08. 2021, doručil stanovisko, v ktorom uviedol, že úrad ako orgán štátnej ochrany ovzdušia nepožaduje zmenu navrhovanej činnosti ďalej posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

**Vyhodnotenie MŽP SR:** *Stanovisko Okresného úradu Trenčín, Odboru starostlivosti o životné prostredie, Oddelenia ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, berie MŽP SR na vedomie.*

**Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, P. O. BOX 218, 851 02 Bratislava (ďalej len „ZDS“),** doručil listom zo dňa 30. 07. 2021 stanovisko, v ktorom uvádza nasledovné (citácia v plnom znení):

- 1) Používať v maximálnej možnej miere materiály zo zhodnocovaných odpadov; v rozhodnutí konkrétne uviesť aké recykláty a ako sa v zámere použijú.

**Vyhodnotenie MŽP SR:** *Projekt ako taký je čisto organizačného charakteru. Stavebné zásahy a investície sú nulové. Zmena navrhovanej činnosti prebehne v rámci už jestvujúcej a posúdenej technológie a jestvujúcich posúdených stavieb. Z uvedeného dôvodu považuje MŽP SR uvedenú požiadavku za irelevantnú.*

- 2) Parkovacie státi a spevnené vodorovné plochy realizovať z drenážnej dlažby, ktoré zabezpečia minimálne 80% podiel priesakovej plochy preukázateľne zadržania

minimálne 8 l vody/m<sup>2</sup> po dobu prvých 15 min. dažďa a znížia tepelné napätie v danom území ([www.samospravydomov.org/files/retencna\\_dlazba.pdf](http://www.samospravydomov.org/files/retencna_dlazba.pdf)).

**Vyhodnotenie MŽP SR:** *Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladá zmeny v počte zamestnancov v spoločnosti a ani nezahŕňa rozširovanie parkovacích miest. Jestvujúce parkovisko je z tohto hľadiska postačujúce. MŽP SR považuje túto pripomienku za nerelevantnú.*

- 3) Na všetkých parkovacích plochách na teréne realizovať výsadbu vzrastlých drevín s veľkou korunou v počte 1 ks dreviny na každé 4 povrchové parkovacie státi. Parkovacie státi samotné prekryť popínavými rastlinami na nosných konštrukciách z oceľových laniiek.

**Vyhodnotenie MŽP SR:** *Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladá zmeny v počte zamestnancov v spoločnosti. Zmena navrhovanej činnosti nezahŕňa rozširovanie parkovacích miest. Jestvujúce parkovisko je teda postačujúce a jeho priestorové dispozície neumožňujú realizovať navrhované riešenia, preto považuje MŽP SR pripomienku za nerelevantnú.*

- 4) Projektant projektovú dokumentáciu pre územné a stavebné povolenie spracuje tak, aby spĺňala metodiku Európskej komisie PRÍRUČKA NA PODPORU VÝBERU, PROJEKTOVANIA A REALIZOVANIA RETENČNÝCH OPATRENÍ PRE PRÍRODNÉ VODY V EURÓPE (<http://nwrn.eu/guide-sk/files/assets/basic-html/index.html#2>). Nakladanie s vodami, zabezpečenie správneho vodného režimu ako aj vysporiadanie a s klimatickými zmenami je komplexná a systematická činnosť; v zmysle §3 ods. 4 až 5 zákona OPK č.543/2002 Z.z. sú právnické osoby povinné zapracovávať opatrenia v oblasti životného prostredia už do projektovej dokumentácie. Spôsob ako sa daná problematika vyrieši je na rozhodnuté navrhovateľa, musí však spĺňať isté kvalitatívne aj technické parametre, viac k tejto téme napr.: <http://www.uzemneplany.sk/zakon/nakladanie-s-vodami-z-povrchoveho-odtoku-v-mestach>. Vo všeobecnosti požadujeme realizáciu tzv. dažďových záhrad.

**Vyhodnotenie MŽP SR:** *Zmena navrhovanej činnosti ako taká je čisto organizačného charakteru. Stavebné zásahy a investície sú nulové. Celá zmena navrhovanej činnosti prebehne v rámci už jestvujúcej technológie a jestvujúcich stavieb, čo znamená, že charakter zmeny navrhovanej činnosti nevyžaduje vypracovať projektovú dokumentáciu pre územné a stavebné povolenie. V areáli navrhovateľa sa nachádza viacero zelených plôch, ktoré umožňujú vsakovanie dažďovej vody.*

- 5) Prispôsobiť projekt okolitej vegetácii a environmentálnej diverzite; a to najmä vhodnými vegetačnými úpravami nezastavaných plôch, správnym nakladaním s vodami na základe výpočtov podľa Vodného zákona, realizáciou zelenej infraštruktúry podľa §48 zákona OPK č.543/2002 Z.z. Táto zelená infraštruktúra by mala mať formu lokálneho parčíka, ktorý bude vhodne začlenený do okolitého územia a podľa prevádzkových možností voľne prístupný zo všetkých smerov; okrem environmentálnych funkcií bude plniť aj účel pre oddych zamestnancov a návštevníkov areálu; súčasťou parčíka je aj líniová obvodová izolačná zeleň. Z hľadiska stavebného zákona sa jedná o stavebný objekt sadových a parkových úprav, ktorý vhodne začleňuje zámer do biodiverzity okolitého územia. Sadové a

parkové úpravy realizovať minimálne v rozsahu podľa príručky Štandardy minimálnej vybavenosti obcí (<https://www.mindop.sk/ministerstvo-1/vystavba-5/uzemne-planovanie/metodicke-usmernenia-oznamenia-stanoviska-pokyny/standarty-minimalnej-vybavenosti-obci-pdf-1-95-mb>) a podľa tejto metodiky spracovať dokumentáciu pre územné aj stavebné konanie.

**Vyhodnotenie MŽP SR:** *Charakter zmeny navrhovanej činnosti nevyžaduje vypracovať projektovú dokumentáciu pre územné a stavebné povolenie. Projekt ako taký je čisto organizačného charakteru. Navrhovateľ realizáciou projektu nevykonáva akékoľvek stavebné zmeny v rámci celého areálu. V rámci areálu zmeny navrhovanej činnosti sa nachádzajú viaceré zelené plochy ako aj malý parčík.*

- 6) Na horizontálne plochy (najmä strechy) žiadame aplikáciu zelených strešných krytín, ktoré plnia funkciu extenzívnej vegetačnej strechy.

**Vyhodnotenie MŽP SR:** *Technologické riešenie požiadavky nie je možné - umiestnenie zelene v blízkosti výroby, kde sa vyrábajú, za prísnych hygienických opatrení a v súlade s normou ISO 22 001, sklenené obaly pre priamy kontakt s potravinami, je ohrozením bezpečnosti potravín a je v rozpore s hygienickými požiadavkami výroby.*

- 7) Na vertikálne plochy (napr. steny) žiadame aplikáciu zelených stien (napr. brečtany vhodné na takúto aplikáciu) za účelom lepšieho zasadenia stavby do biodiverzity prostredia.

**Vyhodnotenie MŽP SR:** *Technologické riešenie požiadavky nie je možné, nakoľko umiestnenie zelene v blízkosti výroby, kde sa vyrábajú, za prísnych hygienických opatrení a v súlade s normou ISO 22 001 sklenené obaly pre priamy kontakt s potravinami, je ohrozením bezpečnosti potravín a je v rozpore s hygienickými požiadavkami výroby.*

- 8) Žiadame vyriešiť a zabezpečiť separovaný zber odpadu; v dostatočnom množstve zabezpečiť umiestnenie zberných nádob osobitne pre zber: komunálneho zmesového odpadu označeného čiernou farbou, kovov označeného červenou farbou, papiera označeného modrou farbou, skla označeného zelenou farbou, plastov označeného žltou farbou a bio-odpadu označeného hnedou farbou.

**Vyhodnotenie MŽP SR:** *V rámci celého areálu navrhovateľa je zavedený systém separácie odpadu nad rámec požiadavky ZDS. Jednotlivé zberné nádoby sú viditeľne označené v zhode s platnou legislatívou odpadového hospodárstva. Systém separácie a nakladania s odpadmi je zapracovaný v interných smerniciach spoločnosti. Všetky odpady sú odovzdávané zmluvným odberateľom podľa hierarchie odpadového hospodárstva. V rámci možnosti vyplývajúcej z charakteru podnikateľskej činnosti sú vyvíjané snahy na čo najnižšiu produkciu odpadu. V súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene fungovania zabehnutého systému odpadového hospodárstva, a preto považuje MŽP SR túto pripomienku ZDS za splnenú.*

- 9) Navrhovateľ vysadí v obci Nemšová 20ks vzrastlých drevín a to na verejných priestranstvách v obývaných častiach obce po dohode s orgánom ochrany prírody v zmysle Dokumentu starostlivosti o dreviny.

**Vyhodnotenie MŽP SR:** *Počas realizácie navrhovanej činnosti nedôjde k úbytku biotopov ani k úbytku akýchkoľvek drevín resp. akýchkoľvek rastlín, nakoľko sa jedná o zmenu v technológii výroby. Z tohto dôvodu považuje MŽP SR túto požiadavku ako nerelevantnú.*

- 10) Žiadame, aby súčasťou stavby a architektonického stvárnenie verejných priestorov v podobe fasády,, exteriérov a spoločných interiérových prvkov bolo aj nehnuteľné umelecké dielo neoddeliteľné od samotnej stavby (socha, plastika, reliéf, fontána a pod.). Týmto sa dosiahne budovanie sociálneho, kultúrneho a ekonomického kapitálu nielen pre danú lokalitu a mesto, ale hlavne zhodnotenie investície ekonomicky aj marketingovo.

**Vyhodnotenie MŽP SR:** *Umelecké dielo sa už v areáli spoločnosti nachádza a vhodne po kultúrno-estetickej stránke dopĺňa areál spoločnosti. Podmienka je týmto splnená.*

- 11) Vyhodnotiť umiestnenie zámeru z hľadiska tepelnej mapy spracovanej satelitným snímkovaním (infračervené snímkovanie voľne k dispozícii zo satelitu LANDSAT-8: [https://www.usgs.gov/centers/eros/science/usgs-eros-archive-landsat-archives-landsat-8-oli-operational-land-imager-and?qt-science\\_center\\_objects=0#qt-science\\_center\\_objects](https://www.usgs.gov/centers/eros/science/usgs-eros-archive-landsat-archives-landsat-8-oli-operational-land-imager-and?qt-science_center_objects=0#qt-science_center_objects)) a porovnať s mapou vodných útvarov (<https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/data/wise-wfd-spatial-1>), mapami sucha (<http://www.shmu.sk/sk/?page=2166>) ako aj s mapami zrážok a teploty vzduchu ([http://www.shmu.sk/sk/?page=1&id=klimat\\_mesacnemapy](http://www.shmu.sk/sk/?page=1&id=klimat_mesacnemapy)); na základe ich vyhodnotenia navrhnúť vhodné adaptačné a mitigačné opatrenia podľa strategického dokumentu Slovenskej republiky "Stratégie adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy" schválený uznesením vlády SR č. 148/2014 do nasledujúcich stupňov projektovej dokumentácie projektu.

**Vyhodnotenie MŽP SR:** *Zmena navrhovanej činnosti svojim rozsahom nerozširuje žiadne asfaltové, betónové a strešné nepriepustné plochy oproti aktuálnemu stavu. V areáli spoločnosti sa nachádza väčšie množstvo zelených plôch, ktoré pozitívne vplyvajú na mikroklímu sledovaného územia. Zároveň charakter zmeny navrhovanej činnosti nevyžaduje vypracovanie projektovej dokumentácie, nakoľko sa jedná o organizačné zmeny v prevádzkovaní technológie.*

- 12) Vytvoriť podmienky pre kompostovanie rozložiteľného odpadu a vybudovať domácu kompostáreň slúžiacu pre potreby zužitkovania rozložiteľného odpadu vznikajúceho pri prevádzke zámeru.

**Vyhodnotenie MŽP SR:** *Vzhľadom na charakter výroby v areáli navrhovateľa je realizácia kompostárne z hygienických dôvodov neprípustná, nakoľko by mohlo dôjsť ku kontaminácii výroby sklenených obalov pre priamy kontakt s potravinami. Navrhovateľ má však zmluvný vzťah s mestskou kompostárňou, kam odovzdáva biologický odpad, vzniknutý pri údržbe areálu. Nakoľko domáca kompostáreň je záležitosťou domácností, vzniknutý bioodpad z údržby areálu je odovzdávaný mestskej kompostárni, pričom z prevádzky zmeny navrhovanej činnosti biologický odpad nevzniká.*

Podľa viacerých názorov, Slovensku hrozí tzv. pasca stredných príjmov:

Na druhej strane Slovensko čelí najbližšie desiatky rokov neuveriteľne obrovskej ekonomickej výzve. Ide o výzvu, ako nepadnúť do pasce stredopríjmových krajín. Zdrojom slovenského rastu za posledných dvadsať rokov bol práve obchod a vývoz. Slovensko

neprodukuje veľmi inovatívnu pridanú hodnotu. Ako budeme ekonomicky rásť – a už sa to deje –, konkurenčné výhody začnú klesať. Ak nebudú nízke mzdové náklady, už nebudeme dostatočne konkurencieschopní. Ide o najväčšiu zmenu, ktorá nastane v slovenskej ekonomike v najbližšom desaťročí a ktorá bude mať dôsledky na politickú mapu krajiny, no žiaden politik o nej nehovorí. Ide o to, ako zmeniť ekonomický model Slovenska a prejsť od nízkonákladovej priemyselnej výroby a zahraničného vývozu na udržateľnejšiu formu rastu, ktorá generuje vyššiu pridanú hodnotu a inovácie. Ide o to, ako urobiť zo Slovenska krajinu, ktorá ľuďom poskytne nielen akúkoľvek novú prácu, ale kvalitnú prácu a príležitosti, pre ktoré slovenský talent nebude musieť utekať do zahraničia. Je mi ľúto, že o tejto kľúčovej otázke slovenskej budúcnosti sa v slovenskej politike veľmi nediskutuje. ZDS v rámci Európskej zelenej dohody ([https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal\\_sk](https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_sk)) je potrebné nastaviť transformáciu hospodárstva na ekologickom princípe; žiadame navrhovateľa vysvetliť, jeho príspevok k budovaniu ekologického a inovatívneho hospodárstva.

**Vyhodnotenie MŽP SR:** *Zmena navrhovanej činnosti bude zrealizovaná v rámci aktuálne platných, posúdených a povolených maximálnych kapacít výrobného závodu. Zlúčením výkonov taviacich agregátov sa docieli zvýšenie výkonnosti a efektívnosti zariadenia. Umožní sa tiež vyššia miera zhodnotenia skleneného odpadu zo separovaného zberu v Slovenskej republike. Zároveň sa umožní flexibilne reagovať na požiadavky trhu. Pri výpadku objednávok pre výrobu zelenej skloviny, dokáže navrhovateľ v rámci aktuálne povoleného, spoločného, denného, maximálneho výkonu 620 t skloviny za deň, nahradiť túto výrobu produkciou číreho skla, prípadne skla s odtieňom modrej farby vane F71 až do jej maximálneho výkonu 360 t/deň.*

*Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa okrem zvýšenia energetickej efektivity a produkcie docieli aj zvýšenie obsahu drveného skla v sklárskej vsádzke. Pretože majú oba taviace agregáty spoločný výdych, spoločné zariadenie DeSOx a elektrický odlučovač, pričom spoločný menovitý (maximálny) výkon taviacich agregátov sa nezmení, nedôjde k zmene produkcie emisií v zmysle zmien technológie. Emisné limity sú dodržiavané a preukázané oprávnenými periodickými meraniami vykonanými akreditovanou spoločnosťou.*

*Zvýšenie obsahu drveného skla v sklárskej vsádzke o 10%, prináša približne:*

- *zníženie emisie oxidu siričitého (SO<sub>2</sub>) o 10%;*
- *zníženie emisie oxidov dusíka (NO<sub>x</sub>) o 6%;*
- *zníženie emisie oxidu uhličitého (CO<sub>2</sub>) o 17%;*
- *zníženie spotreby elektriny a zemného plynu o 2,5%.*

ZDS tvrdí (podobne ako Európska komisia) že ekonomika nemusí byť v rozpore s ekológiou, ale majú sa vzájomne dopĺňať; ako sme opakovane uviedli, toto je dokonca ústavným princípom, ktorý sa doteraz nedarí plne naplňať. Predseda ZDS je autorom interpretácie rozvinutia produkčnej funkcie  $Y(X)=f(C)+f(L)+f(A)$ ; t. j. produkcia sa rovná kombinácii funkcií výrobných faktorov kapitálu, práce a pôdy. Nazdávame sa, že tak ako kapitál je nositeľom trhovej ekonomiky, práca je nositeľom sociálneho rozmeru, tak pôda je nositeľkou environmentálneho rozmeru. ZDS tak presadzuje myšlienku zelenej transformácie hospodárstva tak, aby bola konkurencieschopnou modernou ekonomikou s tým, že túto transformáciu vidíme prostriedkami ekologického zlepšovania nielen samotného prostredia, ale aj ekologizácie samotnej výroby. Iným slovom, konkurenčnú výhodu môže získať ten, ktorý vhodne investuje do životného prostredia, čo sa mu súčasne vráti na produktivite a teda v konečnom dôsledku na hospodárskom výsledku. Neopomenuteľnou skutočnosťou je aj to, že takto sa súčasne generuje aj sociálny a trhový rast. Slovensko tak môže získať náskok práve v rozhodujúcej kategórii nadchádzajúceho obdobia a to je dôraz na životné prostredie. Inšpiráciou nám môže byť historický rudný banský priemysel v Kremnicku, Štiavnicku, na Spiši a Gemeri, ktorý sa nespoliehal na fosílnu energiu ale na udržateľné formy energie (zväčša tajchy a iné formy vodnej energie).

Žiadame navrhovateľa, aby navrhol opatrenia, ktorými prispeje k zelenej transformácii hospodárstva aj celej spoločnosti založenej na inováciách a Európskej zelenej dohode ([https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal\\_sk](https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_sk)); žiadame úrad, aby takéto opatrenia určil ako záväzné podmienky rozhodnutia.

**Vyhodnotenie MŽP SR:** *Navrhovateľ pôsobí na Slovensku dlhodobo. Zabezpečuje prakticky všetku recyklačnú kapacitu pre odpadové sklo. Vďaka spracovávaniu odpadového skla významne prispieva k zníženiu zaťaženia životného prostredia výrobou obalového skla. Zároveň hrá kľúčovú úlohu pri znižovaní uhlíkovej stopy obalov zo skla. Vďaka realizácii zmeny navrhovanej činnosti dokáže navrhovateľ zvýšiť percentuálne zastúpenie drveného skla – recyklátu z odpadového skla, v sklárskej vsádzke.*

*Zvýšenie obsahu drveného skla v sklárskej vsádzke o 10%, prináša približne:*

- *zníženie emisie oxidu siričitého (SO<sub>2</sub>) o 10%;*
- *zníženie emisie oxidov dusíka (NO<sub>x</sub>) o 6%;*
- *zníženie emisie oxidu uhličitého (CO<sub>2</sub>) o 17%;*
- *zníženie spotreby elektriny a zemného plynu o 2,5%.*

Európska komisia pripravuje balíček energetických reforiem popularizovaných pod názvom „Fit for 55“ (<https://www.consilium.europa.eu/sk/policies/fit-for-55/>), čím sa naznačuje ambícia EÚ stať sa uhlíkovo neutrálnym kontinentom. Žiadame navrhovateľa, aby uviedol opatrenia, ktorými navrhuje prispieť k tejto snahe v rámci svojho zámeru. Bližšie vysvetlenie nájdete v odbornom článku (<https://euobserver.com/climate/152419>).

**Vyhodnotenie MŽP SR:** *Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa okrem zvýšenia energetickej efektivity a produkcie doceli aj zvýšenie obsahu drveného skla v sklárskej vsádzke. Pretože majú oba taviace agregáty spoločný výdych, spoločné zariadenie DeSOx a elektrický odľučovač, pričom spoločný menovitý (maximálny) výkon taviacich agregátov sa nezmení, nedôjde k zmene produkcie emisií v zmysle zmien technológie. Emisné limity sú dodržiavané a preukázané oprávnenými periodickými meraniami vykonanými akreditovanou spoločnosťou.*

*Zvýšenie obsahu drveného skla v sklárskej vsádzke o 10%, prináša približne:*

- *zníženie emisie oxidu siričitého (SO<sub>2</sub>) o 10%;*
- *zníženie emisie oxidov dusíka (NO<sub>x</sub>) o 6%;*
- *zníženie emisie oxidu uhličitého (CO<sub>2</sub>) o 17%;*
- *zníženie spotreby elektriny a zemného plynu o 2,5%.*

Pripomienky a odborné podklady doručené k zámeru (vrátane našich) žiadame vyhodnotiť podľa §20a zákona EIA a to nielen v zmysle vecného posúdenia ale aj v zmysle právneho posúdenia veci a na základe tohto vyhodnotenia rozhodnúť vo veci samej. Podľa čl.2 ods.2 Ústavy SR sa rozhodnutia úradov musia realizovať v rámci zákonných kompetencií a zmocnení; podľa §3 ods.1 Správneho poriadku sú úrady povinné rešpektovať a presadzovať záujmy štátu a spoločnosti. Environmentálne záujmy sú definované aj v osobitných hmotnoprávných predpisoch chrániacich životné prostredie a jeho zložky, ktorých zoznam je na stránke MŽP SR na adrese <https://www.minzp.sk/legislativa/>.

Žiadame teda doručené pripomienky vyhodnotiť vecne aj právne v zmysle týchto právnych predpisov a toto vyhodnotenie uviesť v rozhodnutí. Z vyhodnotenia pripomienok súčasne vyplynie, ktoré podmienky je potrebné uložiť podľa §29 ods.13 resp. §37 ods.4 zákona EIA.



**Vyhodnotenie MŽP SR:** MŽP SR vyhodnotilo všetky pripomienky ZDS a zároveň v zmysle § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov určilo podmienky tohto rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní pre povoloacie konanie.

MŽP SR si listom č. 10921/2021-11.1.1/pb, 47077/2021 zo dňa 31. 08. 2021 vyžiadalo od navrhovateľa doplňujúce informácie k stanovisku ZDS. Navrhovateľ doručil doplňujúce informácie na MŽP SR dňa 13. 09. 2021.

MŽP SR listom č. 10921/2021-11.1.1/pb, 51816/2021 zo dňa 27. 09. 2021 upovedomilo o podkladoch rozhodnutia účastníkov konania a podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku dalo účastníkom konania a zúčastneným osobám možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia, či sa zmena navrhovanej činnosti bude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov, mohli vyjadriť k jeho podkladom i k spôsobu ich zistenia, prípadne navrhnúť ich doplnenie, a to do 5 pracovných dní od doručenia upovedomenia.

Dňa 04. 10. 2021 doručilo ZDS do podateľne Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky listom zo dňa 02. 10. 2021 podanie označené ako „Žiadosť o informácie o životnom prostredí a vykonanie konzultácií“, pričom v liste žiadalo i zrozumiteľné vysvetlenie priamych a nepriamych vplyvov na životné prostredie, objasnenie a porovnanie jednotlivých variantov a určenie environmentálnych opatrení pre nasledujúce povoloacie procesy.

MŽP SR v tomto rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní uviedlo priame a nepriame vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia v súlade s § 29 zákona o posudzovaní vplyvov. Vzhľadom k tomu, že predmetom zisťovacieho konania je zmena už posúdenej a realizovanej činnosti, sa podľa požiadaviek § 29 a prílohy č. 8a zákona o posudzovaní vplyvov sa nepožaduje oznámenie o zmene navrhovanej činnosti vypracovávať vo viacerých realizačných variantoch. Rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní obsahuje v zmysle § 29 ods. 13 zákona o posudzovaní vplyvov podmienky, ktoré eliminujú alebo zmierňujú vplyv zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Konzultácie podľa § 63 zákona o posudzovaní vplyvov sú vykonávané, v súlade s § 64 zákona o posudzovaní vplyvov, ako ústne pojednávanie podľa § 21 správneho poriadku, v zmysle ktorého správny orgán nariadi ústne pojednávanie, ak to vyžaduje povaha veci, najmä ak sa tým prispeje k jej objasneniu, alebo ak to ustanovuje osobitný zákon. Zákon o posudzovaní vplyvov nešpecifikuje formu a spôsob realizácie konzultácií. Konzultácie môžu byť uskutočnené písomnou alebo ústnou formou. V tomto konaní umožnilo MŽP SR vykonať písomné konzultácie prostredníctvom § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov a § 33 ods. 2 správneho poriadku, tzn. umožnenie zaslania odôvodneného písomného stanoviska k oznámeniu o zmene, ako aj vyjadrenie sa k podkladom rozhodnutia. MŽP SR v zisťovacom konaní o posudzovaní vplyvov na životné prostredie pre zmenu navrhovanej nenariadilo ústne pojednávanie podľa § 21 správneho poriadku, nakoľko to nevyžaduje povaha veci. MŽP SR zároveň konštatuje, že umožnilo vykonať písomné konzultácie, ktoré ZDS využilo.

Okrem vyššie doručeného podania ZDS do vydania rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní už nikto z účastníkov konania neprejavil záujem o oboznámenie sa so stanoviskami, doručenými MŽP SR v rámci zisťovacieho konania, rovnako ani s podkladmi súvisiacimi so zmenou navrhovanej činnosti. Do spisu k zmene navrhovanej činnosti bolo umožnené nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) na MŽP SR, na adrese Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava.

MŽP SR posúdilo zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a rozsahu, miesta vykonávania navrhovanej zmeny činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Pri posudzovaní sa primerane použili aj kritériá pre rozhodovanie podľa Prílohy č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov (transpozícia prílohy č. III Smernice 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie).

Na základe preštudovania všetkých stanovísk, ktoré boli doručené MŽP SR v zákonom stanovenom termíne, sa MŽP SR zaoberalo vyhodnotením stanovísk orgánov štátnej správy, kde konkrétne povoľujúci orgán uviedol, že súhlasí so zmenou navrhovanej činnosti za podmienok, ktoré uviedol vo svojom stanovisku a ostatné orgány štátnej správy nepožadovali ďalšie posudzovanie v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov; ako aj dotknutej verejnosti, ktorá uviedla konkrétne pripomienky, ktoré MŽP SR vyhodnotilo v texte vyššie.

MŽP SR pri skúmaní a hodnotení predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, doručených stanovísk k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti a na základe celkového zhodnotenia stavu a celkovej úrovne ochrany životného prostredia v záujmovom území usúdilo, že zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje taký zásah, ktorý by mohol v značnej miere ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľstva, resp. by jej realizáciou prišlo k rozporu so všeobecne záväznými právnymi predpismi v oblasti starostlivosti o životné prostredie, a preto rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

#### **Poučenie:**

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať do 15 dní od jeho doručenia rozklad podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku na MŽP SR.

V prípade verejnosti sa podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásť deň zverejnenia rozhodnutia podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní vplyvov na webovom sídle MŽP SR.

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

Mgr. Barbora Donevová  
poverená vykonávaním funkcie riaditeľa odboru

## Rozdeľovník

### Doručuje sa (elektronicky):

1. **VETROPACK NEMŠOVÁ, s. r. o.**, Železničná 207/9, 914 41 Nemšová
2. **Mesto Nemšová**, Ul. Janka Palu 2/3, 914 41 Nemšová
3. **Združenie domových samospráv**, P. O. BOX 218, 850 00 Bratislava

### Na vedomie (elektronicky):

4. **Slovenská inšpekcia životného prostredia**, Inšpektorát životného prostredia Žilina, Legionárska 5, 012 05 Žilina
5. **Okresný úrad Trenčín**, odbor starostlivosti o životné prostredie, Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín
6. **Okresný úrad Trenčín**, pozemkový a lesný odbor, Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín
7. **Okresný úrad Trenčín**, odbor krízového riadenia, Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín
8. **Trenčiansky samosprávny kraj**, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín
9. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne**, Nemocničná 4, 911 01 Trenčín
10. **Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trenčíne**, Jesenského 36, 911 01 Trenčín
11. **Ministerstvo obrany Slovenskej republiky**, Agentúra správy majetku, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
12. **Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky**, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava 212
13. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, Sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, Odbor ochrany ovzdušia, TU