



Záväzné stanovisko

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. c) a § 5 ods. 1 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. l) v spojení s § 56 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, určuje 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 neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania pre zmenu navrhovanej činnosti: **„Zariadenie na zhodnotenie Šahy – rozšírenie činností v zariadení o doplnenie technológie na zhodnotenie odpadov“** navrhovateľa – spoločnosti: AERISOUL METAL & ENERGY CORP s.r.o., Lesná cesta 1863, 936 01 Šahy, IČO: 47797550 takto:

Zmena navrhovanej činnosti „Zariadenie na zhodnotenie Šahy – rozšírenie činností v zariadení o doplnenie technológie na zhodnotenie odpadov“ 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 znení neskorších predpisov.

V súlade s ustanovením § 2 písm. d) a § 29 ods. 17 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa pre zmenu navrhovanej činnosti „Zariadenie na zhodnotenie Šahy – rozšírenie činností v zariadení o doplnenie technológie na zhodnotenie odpadov“ určujú nasledovné opatrenia na zabránenie a zmiernenie znečisťovania životného prostredia:

- vykonať účinné opatrenia na ochranu zdravia pracovníkov
- využiť technicky dostupné prostriedky s ohľadom na primeranosť nákladov na obmedzenie prašných emisií
- Dopravné cesty a manipulačné plochy je potrebné pravidelne čistiť a udržiavať dostatočnú vlhkosť povrchov na zabránenie rozprašovaniu alebo obmedzenie rozprašovania.

- Negatívne vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľstvo minimalizovať najmä organizačnými a technickými opatreniami a tie zahrnúť do podmienok povolení zmeny navrhovanej činnosti.
- Požiadat' o vydanie zmeny súhlasu príslušným orgánom štátnej správy odpadového hospodárstva podľa § 114 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, v platnom znení (zákon o odpadoch).
- dodržiavanie všeobecne platných právnych predpisov pre oblasť ochrany ovzdušia; podľa zákone č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti

Areál je umiestnený v Nitrianskom kraji, v okrese Levice, na území mesta Šahy, na pozemku s parcelným číslom 3497/1, 3497/3, 3497/6, 3497/7, 3498/1, 3498/2, 3498/3.

Spoločnosť vykonáva činnosti v oblasti zhodnocovania odpadov (R5) podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch. Prevádzkuje zariadenie na zhodnocovanie odpadov v priemyselnej časti mesta Šahy, v lokalite Hontianska cesta 82, na pozemkoch LV č. 1856, KN 3497/1, 3497/3, 3497/6, 3497/7, 3498/1, 3498/2, 3498/3.

Navrhovateľ je držiteľom súhlasu podľa § 97 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch, rozhodnutie OU Levice č. OU-LV-OSZP-2024/001755-008 zo dňa 28. 02. 2024, a je priložené v Prílohe č. 1.

Povaha a rozsah zmeny navrhovanej činnosti

Účelom oznámenia o zmene navrhovanej činnosti „Zariadenie na zhodnotenie odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o doplnenie technológie na zhodnocovanie odpadov“

Účelom zmeny je doplnenie nových technológií na zhodnocovanie ostatných odpadov zaradených podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov. Zmena zahŕňa aj rozšírenie priestoru na skladovanie odpadov pred zhodnotením na pozemku evidovanom na LV č. 2483, parcela č. 3489/2, na základe príslušného zmluvného vzťahu.

V súčasnosti sú v zariadení sú predmetom zhodnotenia ostatné odpady zaradené podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov. Maximálna ročná kapacita zhodnotenia ostatných odpadov uvedených v tab. č. 2 je 4950 ton ostatných odpadov. Ostatné odpady uvedené v tab. č. 2 sú zhromažďované na spevnených plochách.

Navrhovaná zmena

Umiestnenie nových technologických zariadení sa nemení; zariadenia budú osadené v existujúcich výrobných halách. Súčasťou zmeny je rozšírenie priestoru na skladovanie odpadov pred zhodnotením o spevnenú plochu na LV č. 2483, parcela č. 3489/2, užívanú na základe zmluvy so spoločnosťou KERAMIC STUDIO spol. s r.o.

Rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie ostatných odpadov

Jedná sa o rozšírenie činnosti v zariadení o zhodnocovanie ostatných odpadov. Navrhovaná zmena nepredstavuje zásah do jestvujúcich priestorov a nejedná sa o novú investičnú výstavbu, nakoľko sa činnosť v uvedenom areáli bude vykonávať v existujúcich objektoch.

Nová plocha na skladovanie predstavuje oplotené územie s jednou branou na vstup vozidiel. Plocha budúceho skladu je spevnená. Plocha bude slúžiť iba na skladovanie odpadov pred zhodnotením k.č. 16 02 16 alebo 19 12 05, teda ostatných odpadov.

V „Zariadenie na zhodnotenie odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o doplnenie technológie na zhodnocovanie odpadov“ požaduje navrhovateľ rozšíriť činnosť v zariadení o

zhodnocovanie ostatných odpadov, ktoré sú zaradované zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v platnom znení

Katalógové číslo	názov odpadu	kategória
19 12 05	Sklo	O

Navrhovanou zmenou v rámci projektu „Zariadenie na zhodnotenie odpadov Šahy – rozšírenie činností v zariadení o doplnenie technológie na zhodnocovanie odpadov“ sa plánuje doplniť nové technológie na zhodnocovanie ostatných odpadov s cieľom zabezpečiť vyššiu kvalitu výstupných odpadov zo skla a materiálov zo skla.

Odpad katalógového čísla 19 12 05 – sklo, kategórie „ostatný odpad“, bude pochádzať zo spracovania elektroodpadu, predovšetkým zo spracovania fotovoltických panelov (FVP). Do zariadenia bude vstupovať ako materiál určený na ďalšie zhodnotenie činnosťou R5 a R3. Doplnením technológií na recykláciu ostatných odpadov sa dosiahne aj zlepšenie kvality plastového odpadu/výrobku. EVA plasty sa môžu v budúcnosti využiť ako šetrenie primárnej suroviny.

Nové technologické zariadenia budú umiestnené v existujúcich výrobných halách zapísaných na LV č. 1856 v katastrálnom území Šahy. Technológie budú inštalované v Hale č. 1 na parcele č. 3498/1 a v Hale č. 2 na parcele č. 3498/2; súvisiace objekty sa nachádzajú aj na parcele č. 3498/3. Objekty sú napojené na inžinierske siete a ich podlahy sú z monolitického železobetónu.

Technologické zariadenia slúžia na oddelenie skla z vyradených fotovoltických panelov. Panely sú dopravníkom vedené do uzavretej tepelnej komory, kde sa zvýšenou teplotou zmäkčuje adhézna vrstva EVA. Sklenená vrstva sa následne mechanicky naruší a odstráni škrabacím alebo frézovacím mechanizmom. Oddelené sklo sa zachytáva prevažne vo forme skleneného granulátu a zvyšný laminovaný plát pokračuje na ďalšie mechanické spracovanie.

Všeobecné údaje o zariadení

- Zariadenie slúži na mechanické oddelenie zvyškového skla z laminovaných plátov fotovoltických panelov.
- Materiál sa privádza z paliet na pogumovaný dopravník s bočným vedením a kontrolou polohy.
- Sklo sa naruša medzi hornými a dolnými vačkovými valcami s regulovaným prítlakom.
- Snímače tlaku chránia plát pred nadmerným zaťažením a umožňujú núdzové zastavenie.
- Uvoľnené sklo sa oddeľuje na vibračnom stole a odvádza do uzavretého kontajnera.
- Súčasťou linky je odsávanie prachu a kontrola množstva zvyškového skla vážením.
- Vyhovujúce pláty pokračujú na paletizáciu, nevyhovujúce sa vracajú na opätovné spracovanie.
- vykonávať zhodnocovanie odpadov v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, vyhláškou MŽP SR č. 371/2015 Z.z., vyhláškou MŽP SR č. 365/2015 Z.z., vyhláškou MŽP SR č. 366/2015 Z.z. a vyhláškou MŽP SR č. 373/2015 Z.z., v rozsahu a za podmienok určených v súlade príslušného orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva.

Zariadenie zabezpečuje postupné nalomenie a oddelenie skla bez nadmerného poškodenia zvyškového plátu. Materiál prechádza dopravníkom cez stabilizačné a vačkové valce s regulovanou prítláčnou silou. Oddelené sklo sa vibráciami uvoľní a zhromaždí v nádobe. Zvyškový plát sa skontroluje vážením a podľa výsledku pokračuje na ďalšie drvenie a triedenie. Maximálna projektovaná kapacita zariadenia je 2 500 t/rok.

Kapacity jednotlivých technologických stupňov sa nesčítavajú, ak ten istý materiál postupne prechádza viacerými zariadeniami. Pre účely EIA a následného povoľovania sa za rozhodujúcu považuje maximálna ročná kapacita vstupných odpadov prijatých do zariadenia.

Celková maximálna ročná kapacita vstupných odpadov prijatých do zariadenia je 7 200 t/rok pre nové zariadenia.

V „Zariadení na zhodnotenie odpadov Šahy – rozšírenie činností v zariadení o doplnenie technológie na zhodnocovanie odpadov“ budú vykonávané činnosti zhodnocovania ostatných odpadov podľa prílohy č. 1 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, a to:

R13 – skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

Predmetná činnosť zahŕňa dočasné zhromažďovanie vstupných odpadov v priestore určenom na skladovanie odpadov pred ich zhodnotením v technologickom zariadení.

R3 - Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré nie sú používané ako rozpúšťadlá, vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov.

Predmetná činnosť zahŕňa mechanické spracovanie laminovaného plátu bez prevažnej časti skla. Drvením a triedením vznikne plastová frakcia s prevahou EVA určená na ďalšie materiálové zhodnotenie, prípadne po splnení príslušných podmienok na využitie ako druhotná surovina.

R5 – Recyklácia alebo spätné získavanie ostatných anorganických materiálov.

Predmetná činnosť zahŕňa recykláciu skla, pri ktorej sa pomocou vyhrievaných valcov a škrabacieho mechanizmu (technológia A) alebo pomocou mechanického nalomenia a vibračného oddelenia vo vŕtkovej valcovej linke (technológia C) získava sklenená frakcia s deklarovanou mierou oddelenia približne 98 %.

Odôvodnenie

Navrhovateľ, spoločnosť AERISOUL METAL & ENERGY CORP s.r.o., Lesná cesta 1863, 936 01 Šahy, IČO: 47797550, doručil dňa 21.08.2026 Okresnému úradu Levice, odboru starostlivosti o životné prostredie, v súlade s § 18 ods. 2 písm. c) a 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 „**Zariadenie na zhodnotenie Šahy – rozšírenie činností v zariadení o doplnenie technológie na zhodnotenie odpadov**“ (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“) vypracované podľa prílohy č. 8a zákona o posudzovaní vplyvov. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti vypracoval Ing. Pavel Halaška, Envirogo, s. r. o., Veľké Uherce 82, 958 41 Veľké Uherce.

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, následne upovedomil listom č. OU-LV-OSZP-2026/020947-002 zo dňa 26.08.2026 o tom, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, začal zisťovacie konanie o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov zaslal vyššie uvedeným upovedomením oznámenie o zmene navrhovanej činnosti povoliujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, rezortnému orgánu a dotknutej obci, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, s možnosťou o zaujatie stanoviska v zákonom stanovenej lehote. Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie zároveň uvedeným listom informoval o určení termínu ústneho pojednávania a prizval naň navrhovateľa.

Súčasne Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov dňa 21.08.2026 zverejnil oznámenie o zmene navrhovanej činnosti v centrálnom informačnom systéme, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/eia/detail/zariadenie-na-zber-odpadov-sahy-rozsirenje-cinnosti-v-zariadeni-o-zhod>

Na tejto adrese Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie zároveň informoval verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov.

Navrhovaná činnosť, ktorá je predmetom zmeny, je zaradená podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov nasledovne:

11. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Položka č. 6, časť B, Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania ostatných odpadov v mobilných zariadeniach a zhodnocovania uvedeného v položke 2. – od 5 000 t/rok do 200 000 t/rok;

Podľa § 18 ods. 2 písm. d) zákona musí byť predmetom zisťovacieho konania každá zmena navrhovanej činnosti uvedenej v prílohe č. 8 časti B, ak ide o činnosť už posúdenú, povolenú, realizovanú alebo v štádiu realizácie.

Dňa 16.09.2026 sa na Okresnom úrade Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, v súlade § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov uskutočnilo ústne pojednávanie, na ktorom sa zúčastnili pracovníci Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ochrany ovzdušia, štátnej vodnej správy a spracovateľ zámeru.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti bolo na Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, podľa § 29 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov doručených celkovo 7 stanovísk od dotknutých orgánov a 1 nevyžiadané stanovisko od verejnosti (stanoviská sú uvádzané v skrátenej forme):

1. Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja, odbor strategických činností, list. č. CS 11790/2026, CZ 33306/2026 zo dňa 27.08.2026 doručil nasledovné stanovisko:
Zmena navrhovanej činnosti nie je v rozpore s Územným plánom regiónu Nitrianskeho kraja schváleným uznesením č. 113/2012 z 23. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 14. mája 2012, ktorého záväzná časť bola vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením Nitrianskeho samosprávneho kraja č. 2/2012 a ani s jeho Zmenami a doplnkami č. 1 schválenými uznesením č. 111/2015 zo 16. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 20. júla 2015, ktorých záväzná časť bola vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením Nitrianskeho samosprávneho kraja č. 6/2015.
Nitriansky samosprávny kraj nemá k predloženej informácii o zmene navrhovanej činnosti žiadne pripomienky. Realizáciou činnosti v súlade s platnou legislatívou sa nepredpokladajú závažné negatívne vplyvy na lokalitu a jej obyvateľov a preto riešenú zmenu navrhovanej činnosti nepožaduje 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.

Vyjadrenie navrhovateľa:

Navrhovateľ berie stanovisko na vedomie. Potvrdzuje, že zmena navrhovanej činnosti sa realizuje v existujúcom priemyselnom areáli, ktorý je v Územnom pláne regiónu Nitrianskeho kraja i v územnom pláne mesta Šahy určený na priemyselné využitie, a že zmena nevyžaduje novú investičnú výstavbu ani zmenu funkčného využitia územia.

Vyjadrenie Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie:

Stanovisko dotknutého orgánu berie na vedomie a súhlasí so stanoviskom navrhovateľa.

2. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach, list.č. RÚVZLV/13200DD, HŽPaZ/1876/10698/2026 zo dňa 03.09.2026 doručil nasledovné stanovisko:

Podľa § 13 ods. 3 písm a) zákona č. 355/2007 Z. z. s ú h l a s í so zmenou navrhovanej činnosti „**Zariadenie na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov**“, ktorej navrhovateľom je AERISOUL METAL & ENERGY CORP. s.r.o., Lesná 1863, 936 01 Šahy, IČO: 47 797 550, ktorá bude vykonávaná na území mesta Šahy, katastrálne územie Šahy, na pozemkoch p. č. 3497/1, 3497/3, 3497/6, 3497/7, 3498/1, 3498/2, 3498/3, 3498/2 v k.ú. Šahy zároveň **požaduje** podľa § 30 ods.1 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z. zabezpečiť opatrenia, ktoré znížia expozíciu zamestnancov špecifickým fyzikálnym, chemickým faktorom a mechanickým rizikám práce a pracovného prostredia na najnižšiu dosiahnuteľnú úroveň, najmenej však na úroveň limitov stanovených osobitnými predpismi a s ohľadom na spracovávané suroviny.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach uvádza, že jemné mikročastice po spracovaní odpadu môžu tvoriť pevný aerosól v pracovnom prostredí a pôsobiť fibrinogénne (kremenné sklo), prípadne dráždivé alebo toxické účinky na zdravie zamestnancov a takisto zariadenie na spracovanie môže produkovať zvýšenú hlučnosť, preto je potrebné vykonať účinné opatrenia na ochranu ich zdravia.

Vyjadrenie navrhovateľa:

Navrhovateľ požiadavku akceptuje v celom rozsahu a žiada o jej zapracovanie do rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní. Berie na vedomie upozornenie úradu, že jemné mikročastice vznikajú pri spracovaní môžu v pracovnom prostredí tvoriť pevný aerosól s možným fibrogénnym, dráždivým alebo toxickým účinkom, a že zariadenia môžu byť zdrojom zvýšenia hlučnosti. Na zníženie expozície zamestnancov prijme tieto opatrenia:

Technické opatrenia.

- Zapuzdrenie technologických zariadení a ich vybavenie lokálnym odsávaním v mieste vzniku prachu,
- Napojenie odsávania na filtračný systém na zachytávanie jemných častíc, filtračná jednotka bude zvolená s ohľadom na zrnitostné zloženie zachytávaných častíc
- Uzavretý spôsob dopravy a plnenia skleneného granulátu a jemných frakcií do nádob, minimalizácia voľného presypávania,
- Zabezpečenie dostatočnej výmeny vzduchu v hale a oddelenie priestoru s najvyššou prašnosťou od ostatných pracovísk
- Protihlukové opatrenia pri drviacom a valcovom zariadení – pružné uloženie, kryty, tlmenie prenosu vibrácií do konštrukcie,
- Čistenie pracovných plôch priemyselným vysávačom s filtráciou jemných častíc, zákaz zametania nasucho.

Organizačné opatrenia a opatrenia v oblasti ochrany zdravia pri práci:

- Vybavenie zamestnancov osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami – ochrany dýchacích ciest (respirátor min. triedy FFP2, podľa výsledkov meraní prípadne FFP3), ochranné okuliare alebo tvárový štít, rukavice odolné voči porezaniu a chrániče sluchu,

- Školenie zamestnancov o rizikách práce s jemnými časticami skla a kremíka, o správnom používaní OOPP a o postupoch pri čistení a údržbe zariadení,
- Vedenie evidencie zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce a pravidelné overovanie účinnosti prijatých opatrení.

Vyjadrenie Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie:

Stanovisko dotknutého orgánu berie na vedomie. Stanovisko je súhlasné s pripomienkami a s podmienkami, ktoré sú zapracované vo výrokovej časti tohto záväzného stanoviska.

Jednotlivé pripomienky a podmienky boli prekonzultované so spracovateľom zámeru a zároveň splnomocnencom spoločnosťou AERISOUL METAL & ENERGY CORP. s.r.o. na ústnom konaní. Následné bolo Okresnému úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie doručené písomné stanovisko v ktorom navrhovateľ uvádza aj opatrenia na zníženie expozície zamestnancov.

Správny orgán tieto opatrenia berie na vedomie a akceptuje.

3. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, list č. OU-NR-OSZP2-2026/046016 zo dňa 08.09.2026 dáva nasledovné stanovisko:

Vzhľadom na charakter a technológiu projektu – zmenu navrhovanej činnosti, môže mať prevádzka navýšený vplyv na kvalitu ovzdušia, čo nie je vyhodnotené v oznámení o zmene navrhovanej činnosti. Upozorňujeme, že ide o mesto so zhoršenou kvalitou ovzdušia s rizikovým stupňom 3 – oblasť riadenia kvality ovzdušia pre tuhé znečisťujúce látky a preto je potrebné dodržiavať všetky opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov činnosti v danej lokalite. Pri činnostiach, pri ktorých môžu vznikať prašné emisie je potrebné využiť technicky dostupné prostriedky s ohľadom na primeranosť nákladov na obmedzenie prašných emisií. Dopravné cesty a manipulačné plochy je potrebné pravidelne čistiť a udržiavať dostatočnú vlhkosť povrchov na zabránenie rozprašovaniu alebo obmedzenie rozprašovania.

Taktiež nie je vyhodnotený zdroj znečisťovania ovzdušia – triedenie, drvenie, tepelná komora (zdroj tepla), odsávanie, filtračný systém, skladovanie výstupných materiálov.

V časti požiadavka na vstupy – voda, je uvedené, že nedôjde k zmenám nárokov na vodu, pritom v popise technológie nie je uvedené ako bude proces odstránenia nežiaducich prímiesí a nečistôt vykonávaný a či nebude vstupovať ako vstupná surovina do procesu voda. Uvedené údaje žiadame doplniť.

Negatívne vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľstvo je potrebné minimalizovať najmä organizačnými a technickými opatreniami a tie zahrnúť do podmienok povolení zmeny navrhovanej činnosti.

Úrad ako dotknutý orgán v zmysle § 3 písm. q) zákona nemá ďalšie pripomienky k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti a navrhuje neposudzovať zmenu navrhovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Vyjadrenie navrhovateľa:

Navrhovateľ berie na vedomie, že mesto Šahy je zaradené do oblasti riadenia kvality ovzdušia pre tuhé znečisťujúce látky s rizikovým stupňom 3, zaväzuje sa dodržiavať všetky opatrenia vyplývajúce z programu na zlepšenie kvality ovzdušia pre túto oblasť.

K vplyvu zmeny na kvalitu ovzdušia navrhovateľa uvádza: všetky nové technologické zariadenia sú umiestnené vo vnútri existujúcich uzavretých výrobných hál, nedochádza k žiadnej vonkajšej úprave odpadu ani k vonkajšiemu drveniu. Každé zariadenie je vybavené lokálnym odsávaním napojeným na filtračný systém, takže emisie tuhých znečisťujúcich látok

do vonkajšieho ovzdušia vznikajú len z riadeného výduchu po filtrácii. Zmena nevyvoláva vznik nového spaľovacieho zdroja – tepelná komora slúži na zmäkčenie adhézne vrstvy EVA a je vyhrievaná elektricky, bez spaľovania paliva, takže pri jej prevádzke nevznikajú emisie zo spaľovania.

Vyjadrenie Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie:

Stanovisko dotknutého orgánu berie na vedomie. Stanovisko je súhlasné s pripomienkami a s podmienkami, ktoré sú zapracované vo výrokovvej časti tohto záväzného stanoviska.

Podmienka minimalizovania negatívnych vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľstva najmä organizačnými a technickými opatreniami je zapracovaná vo výrokovvej časti tohto záväzného stanoviska.

Jednotlivé pripomienky a podmienky boli prekonzultované so spracovateľom zámeru a zároveň splnomocnencom spoločnosťou AERISOUL METAL & ENERGY CORP. s.r.o. na ústnom konaní. Následné bolo Okresnému úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie doručené písomné stanovisko v ktorom navrhovateľ uvádza, že všetky nové technologické zariadenia sú umiestnené vo vnútri existujúcich uzavretých výrobných hál, nedochádza k žiadnej vonkajšej úprave odpadu ani k vonkajšiemu drveniu.

4. Ministerstvo životného prostredia SR, list č. 16252/2026-2.1, 61927/2026 zo dňa 09.09.2026 dáva nasledovné stanovisko:

Ministerstvo konštatuje, že zmena navrhovanej činnosti je v danej lokalite akceptovateľná za podmienok dodržania ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva a nepožaduje ďalšie posudzovanie podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Vyjadrenie navrhovateľa:

Navrhovateľ berie stanovisko na vedomie a podmienku akceptuje. Zaväzuje sa vykonávať zhodnocovanie odpadov v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, vyhláškou MŽP SR č. 371/2015 Z.z., vyhláškou MŽP SR č. 365/2015 Z.z., vyhláškou MŽP SR č. 366/2015 Z.z. a vyhláškou MŽP SR č. 373/2015 Z.z., v rozsahu a za podmienok určených v súlade príslušného orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva.

Vyjadrenie Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie:

Stanovisko dotknutého orgánu berie na vedomie. Stanovisko je súhlasné s podmienkou, ktorá je zapracovaná vo výrokovvej časti tohto záväzného stanoviska.

5. Okresný úrad Levice, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, list č. OU-LV-OCDPK-2026/021156-002 zo dňa 10.09.2026 dáva nasledovné stanovisko:

Nakoľko predmetná činnosť, umiestnená na pozemku par. č. 3497/1, 3497/3, 3497/6, 3497/7, 3498/1, 3498/2, 3498/3 v meste Šahy, v katastrálnom území Šahy sa priamo napája na cestu I/77, príslušným cestným správny orgánom pre cesty I. triedy je Okresný úrad Nitra, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií.

Vyjadrenie navrhovateľa:

Navrhovateľ berie stanovisko na vedomie. Upozorňuje, že zmenou navrhovanej činnosti nedochádza k zmene dopravného napojenia areálu ani k zriadeniu nového vjazdu na cestu I/77. Existujúce dopravné napojenie zostáva nezmenené a zmena nevyvoláva nárok na stavebnú úpravu pozemnej komunikácie.

Zmena nepredstavuje ani významné navýšenie dopravných výkonov: spracúvané odpady sú vstupom, ktorý už dnes do areálu prichádza v rámci povolenej činnosti, a doplnením

technológie sa mení len spôsob ich úpravy v rámci areálu. Predpokladaný počet prepráv sa oproti súčasnému stavu zvyšuje o max. 2 nákladné vozidlá denne.

Vyjadrenie Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie:
Stanovisko dotknutého orgánu akceptuje a berie na vedomie.

6. Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva list. č. OU-LV-OSZP-2026/022290 zo dňa 14.09.2026 dáva nasledovné stanovisko:

Nakoľko sa nejedná o podstatné zmeny v prevádzke k návrhu činnosti spoločnosti nemáme zásadné pripomienky a netrváme na povinnom hodnotení.

Vykonávanie navrhovanej činnosti podlieha zmene súhlasu príslušným orgánom štátnej správy odpadového hospodárstva podľa § 114 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, v platnom znení (zákon o odpadoch). Predpokladom zmeny súhlasu, je zabezpečenie technických a legislatívnych podmienok zhromažďovania a zhodnocovania odpadov v súlade s § 16 a § 17 zákona o odpadoch, príslušných ustanovení vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch a vyhlášky MŽP SR č.373/2015 Z. z., o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov.

Vyjadrenie navrhovateľa:

Navrhovateľ berie stanovisko na vedomie a s uvedeným postupom súhlasí. Po nadobudnutí právoplatnosti rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní podá na Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, žiadosť o zmenu súhlasu podľa § 114 ods. 1 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch. Súčasťou žiadosti bude prevádzkovaný poriadok zariadenia a technologický reglement, ktoré budú obsahovať opis nových technologických zariadení, technické a bezpečnostné podmienky ich prevádzky, spôsob zhromažďovania a skladovania odpadov podľa § 8 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z. a označenie zariadenia podľa § 6 tej istej vyhlášky. Navrhovateľ potvrdzuje, že nová spevnená plocha na skladovanie odpadov pred zhodnotením na parcele č. 3489/2 bude užívaná na základe zmluvného vzťahu bude označená a prevádzkovaná ako sklad odpadov.

Vyjadrenie Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie:

Stanovisko dotknutého orgánu akceptuje a berie na vedomie. Pripomienku, že vykonávanie navrhovanej činnosti podlieha zmene súhlasu príslušným orgánom štátnej správy odpadového hospodárstva podľa § 114 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, v platnom znení (zákon o odpadoch) správny orgán zapracoval do podmienok výrokovvej časti tohto záväzného stanoviska.

7. Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia list č. OU-LV-OSZP-2026/021194 zo dňa 14.09.2026 dáva nasledovné stanovisko:

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti - „Zariadenie na zhodnotenie odpadov Šahy – rozšírenie činností v zariadení o doplnenie technológie na zhodnocovanie odpadov“ dôjde k čiastočným zmenám nárokov na ovzdušie. Nové technológia bude vybavená lokálnym odsávaním a filtračným systémom na zachytávanie prachových častíc. Výsledkom procesu je najmä: sklenený granulát, zvyšná laminovaná časť panela s kremíkovými článkami, EVA a zadná polymérna fólia. Oddelené sklo má byť podľa výrobcu zariadení prevažne granulované, s nižším obsahom jemného prachu a nečistôt. Výrobca deklaruje mieru odstránenia skla vyššiu ako 98 %. Okresný úrad Levice OSŽP,

štátna správa ochrany ovzdušia nepožaduje ďalšie posudzovanie za dodržania nasledujúcich podmienok:

- dodržiavanie všeobecne platných právnych predpisov pre oblasť ochrany ovzdušia;
- z hľadiska záujmov kvality ovzdušia v predmetnej lokalite, pri činnostiach dopravy, skladovania a manipulácie zabezpečiť účinné opatrenia na obmedzenie prášnosti a hluku.

Vyjadrenie navrhovateľa:

Navrhovateľ obidve podmienky akceptuje a žiada o ich zapracovanie do rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní. Na ich splnenie prijme tieto opatrenia:

- Všetky technologické zariadenia budú umiestnené vo vnútri existujúcich výrobných hál (hala č. 1 na parc. č. 3498/1, hala č. 2 na parc. č. 3498/2), manipulácia s odpadom a jeho úprava sa nebude vykonávať na voľnom priestranstve
- Tepelná komora, drviace a triediace zariadenie a valcová linka budú vybavené lokálnym odsávaním napojeným na filtračný systém na zachytávanie tuhých znečisťujúcich látok, odsávanie bude v prevádzke vždy počas chodu zariadenia
- Sklenený granulát a ostatné výstupné materiály sa budú zhromažďovať do uzavretých nádob, big-bagov alebo zakrytých kontajnerov, skladovanie sypkých frakcií na voľnej ploche sa vylučuje
- Odpad na novej spevnenej ploche na parc. č. 3489/2 sa bude skladovať výlučne v uzavretých obaloch alebo zakrytých kontajneroch a plocha sa bude pravidelne čistiť
- Vnútroareálové komunikácie a manipulačné plochy sa budú pravidelne čistiť a v suchom období kropiť, pri výjazde budú vozidlá v prípade potreby očistené.
- Rýchlosť vozidiel v areáli bude obmedzená na 5 km/h a bude sa dodržiavať zákaz zbytočného chodu motorov na voľnobeh,
- Zariadenia budú prevádzkované v uzavretých halách so zatvorenými vrátami počas chodu hlučných operácií, prevádzka bude vykonaná výlučne v dennom čase
- Funkčnosť a účinnosť odsávania a filtračného systému bude pravidelne kontrolovaná a o kontrolách a výmenách filtrov sa bude viesť záznam
- Pri nových zariadeniach sa nebude využívať žiadna voda, nakoľko sa jedná o suchú cestu recyklácie.

Vyjadrenie Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie:

Stanovisko dotknutého orgánu berie na vedomie. Stanovisko je súhlasné s pripomienkami a s podmienkami, ktoré sú zapracované vo výrokovej časti tohto záväzného stanoviska.

Stanovisko doručené od - Verejnosť:

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie dňa 02.09.2026 prijal e-mailom nevyžiadané stanovisko od Ing. Imrich Marton, MBA, citujem:

... „**Citácia z uvedeného EIA**

Navrhovaná zmena Umiestnenie nových technologických zariadení sa nemení; zariadenia budú osadené v existujúcich výrobných halách. Súčasťou zmeny je rozšírenie priestoru na skladovanie odpadov pred zhodnotením o spevnenú plochu na LV č. 2483, parcela č. 3489/2, užívanú na základe zmluvy so spoločnosťou KERAMIC STUDIO spol. s r.o. Rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie ostatných odpadov Navrhovateľ požaduje rozšíriť činnosť v zariadení o zhodnocovanie ostatných odpadov. Navrhovaná zmena nepredstavuje zásah do jestvujúcich priestorov a nejedná sa o novú investičnú výstavbu, nakoľko sa činnosť v uvedenom areáli bude vykonávať v existujúcich objektoch. Rozšírenie činnosti v zariadení o zhodnocovanie ostatných odpadov vyplýva z obchodných aktivít navrhovateľa pre dosiahnutie lepšej kvality vyrobených materiálov (skla), v rámci ktorých vyplynula požiadavka na

rozšírenie činnosti v zariadení o zhodnocovanie ostatných odpadov, ktorých zhodnocovanie navrhovateľ plánuje vo svojom existujúcom zariadení vykonávať. Nová Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti Žiadateľ Zariadenie na zhodnotenie odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o doplnenie technológie na zhodnocovanie odpadov AERISOUL METAL & ENERGY CORP. s.r.o. , Lesná cesta 1863, 936 01 Šahy plocha na skladovanie predstavuje oplotené územie s jednou branou na vstup vozidiel. Plocha budúceho skladu je spevnená. Plocha bude slúžiť iba na skladovanie odpadov pred zhodnotením k.č. 16 02 16 alebo 19 12 05, teda ostatných odpadov.

V „Zariadenie na zhodnotenie odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o doplnenie technológie na zhodnocovanie odpadov“ požaduje navrhovateľ rozšíriť činnosť v zariadení o zhodnocovanie ostatných odpadov, ktoré sú zaradované zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v platnom znení, a ktoré sú bližšie uvedené v tab. č. 3 tohto oznámenia o zmene navrhovanej činnosti. Tab. č. 3 Zoznam ostatných odpadov, ktoré budú predmetom zhodnocovania v zariadení Katalógové číslo Názov odpadu Kategória 19 12 05 Sklo O

Navrhovateľ plánuje navrhovanou zmenou v rámci projektu „Zariadenie na zhodnotenie odpadov Šahy – rozšírenie činností v zariadení o doplnenie technológie na zhodnocovanie odpadov“ doplniť nové technológie na zhodnocovanie ostatných odpadov s cieľom zabezpečiť vyššiu kvalitu výstupných odpadov zo skla a materiálov zo skla. Takto upravené materiály budú lepšie uplatniteľné na trhu, najmä pre stavebný, sklársky a plastový priemysel. Zároveň dôjde k zlepšeniu odpadového hospodárstva a kvality životného prostredia, ako aj k úspore primárnych surovínových zdrojov pri výrobe technického skla alebo plastových výrobkov. Navrhovaná zmena sa bude týkať zhodnocovania ostatných odpadov uvedených v tab. č. 2 a doplnené o tab. č. 3, zaradených podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov. Odpad katalógového čísla 19 12 05 – sklo, kategórie „ostatný odpad“, bude pochádzať zo spracovania elektroodpadu, predovšetkým zo spracovania fotovoltických panelov (FVP). Do zariadenia bude vstupovať ako materiál určený na ďalšie zhodnotenie činnosťou R5 a R3. Doplnením technológií na recykláciu ostatných odpadov sa dosiahne aj zlepšenie kvality plastového odpadu/výrobku. EVA plasty sa môžu v budúcnosti využiť ako šetrenie primárnej suroviny.

Sklo z fotovoltických panelov nemožno separovať ako bežný sklenený odpad (napr. do zelených kontajnerov na obaly). Celý fotovoltický panel sa podľa legislatívy považuje za elektroodpad. [1, 2]

Samotné sklo sa stáva samostatným druhom odpadu až po priemyselnom spracovaní a demontáži panela v recyklačnom stredisku. [1, 2]

Zaradenie v Katalógu odpadov

- Pôvodný stav (pred spracovaním): Celý solárny panel patrí pod elektroodpad, najčastejšie do kategórie 20 01 23 (Vyradené elektrické a elektronické zariadenia... pochádzajúce z domácností) alebo 16 02 14 (Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13). [1]
- Po spracovaní (oddelené sklo): V recyklačnom závode sa po mechanickom oddelení od hliníkového rámu a plastov zaraduje ako 19 12 05 (Sklo) z mechanického spracovania odpadu. [1, 2]

Vyjadrenie navrhovateľa:

- a) Predmetom zmeny navrhovanej činnosti nie je spracovanie elektroodpadu ani nakladanie s komunálnym odpadom

V prevádzke na Hontianskej ceste 82 v Šahách sa nevykonáva a ani sa nenavrhuje vykonávať spracovanie elektroodpadu, a to ani elektroodpadu z domácností, teda

komunálneho odpadu skupiny 20 Katalógu odpadov. Spracovanie elektroodpadu vrátane demontáže celých fotovoltických panelov vykonáva navrhovateľ v inej prevádzke, a to na lesnej v Šahách, ktorá je na túto činnosť autorizovaná podľa §89 ods. 1 písm. a) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch.

Do prevádzky na Hontianskej ceste 82 nevstupujú celé fotovoltické panely. Vstupom sú výlučne odpady, ktoré vznikli až ako výstup z už vykonaného spracovania elektroodpadu, teda panelov, ktoré už boli demontované – zbavené hliníkového rámu, pripojovacej skrinky, káblov a ďalších súčastí. Medzi odpadmi, ktoré sú predmetom zmeny navrhovanej činnosti, preto nie je uvedený žiadny katalógový kód zo skupiny 20 Katalógu odpadov.

- b) Zariadenie odpadu podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, sa mení podľa toho, o aký výrobok pôvodne išlo, ale podľa toho, v akej fáze nakladania a z akého procesu odpad pochádza. Jeden a ten istý fotovoltický panel preto postupne prechádza viacerými katalógovými kódmi:
- Celý vyradený fotovoltický panel je elektroodpadom – ak pochádza od iných držiteľov ako z domácností, zaraďuje sa spravidla pod 16 02 14 (vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13), ak pochádza z domácností, pod 20 01 36, prípadne pod príslušný kód pre nebezpečný elektroodpad, s týmto odpadom sa nakladá v autorizovanej prevádzke na Lesnej ceste,
 - Po demontáži panela vznikajú z tohto elektroodpadu samostatné druhy odpadov – najmä 16 02 16 (časti odstánené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 16 02 15), teda laminovaný plát s vrstvou skla, kremíkovými článkami a fóliami, a 19 12 05 (sklo) z mechanického spracovania odpadu,
 - Práve tieto dva odpady – 16 02 16 a 19 12 05 – sú vstupom do zariadenia na Hontianskej ceste 82, kde sa ďalej zhodnocujú s cieľom dosiahnuť vyššiu kvalitu výstupného skla, plastovej frakcie a prachovej frakcie ako 19 12 12.

Vyjadrenie Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie:

Stanovisko dotknutého orgánu berie na vedomie a stotožňuje sa so stanoviskom navrhovateľa, že sa nejedná v oznámení o zmene navrhovanej činnosti spracovanie elektroodpadu ani nakladanie s komunálnym odpadom.

V zmysle § 29 ods. 4, ak sa písomné stanovisko nedoručí, považuje sa za súhlasné.

Súčasný stav využívania územia

Existujúca prevádzka sa nachádza na území mesta Šahy, katastrálnom území Šahy v priemyselnej časti mesta Šahy, v lokalite Hontianska cesta 82, na pozemkoch KN 3497/1, 3497/3, 3497/6, 3497/7, 3498/1, 3498/2, 3498/3. Dotknutý areál je prístupný z verejnej komunikácie. Predmetný areál je napojený na potrebné inžinierske siete. Urbanisticky je územie svojou exponovanou plochou, orientáciou, terénnym členením, komunikačným napojením ako aj existujúcimi stavbami pre navrhovanú činnosť vhodné. Areál je oplotený, vybavený uzamykatel'nou bránou, zabezpečený kamerovým systémom, budovou administratívneho a sociálneho zabezpečenia, skladom, spevnenými manipulačnými plochami a príslušnými kontajnermi na zber jednotlivých druhov odpadov. V areáli prevádzky je umiestnená váha na zisťovanie množstva odpadov určených k prevzatiu a zhromažďovaniu odpadov. Odpady sú zhromažďované v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov.

Požiadavky na vstupy

Záber pôdy

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde iba k rozšíreniu záberu pôdy pre skladovanie pred pracovaním na pozemku LV 2483, p. č. 3489/2. Nové skladové priestory znamenajú záber pôdy 715 m².

Voda

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmenám nárokov na vodu.

Zdroje energie

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k zmenám nárokov na zdroje energie, ktoré budú dohodnuté zo zmluvným partnerom ich dodania.

Dopravná infraštruktúra

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmenám dopravnej infraštruktúry.

Nároky na pracovné sily

Realizáciou zmeny dôjde k zvýšeniu nárokov na pracovné sily v rozsahu závislom od konečného stupňa automatizácie zariadení a organizácie pracovných zmien. Presný počet pracovníkov bude určený pred uvedením technológií do prevádzky.

Údaje o výstupoch

Voda

Realizáciou navrhovanej zmeny nedôjde k zmenám nárokov na odpadové a technologické vody.

Ovzdušie

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti - „Zariadenie na zhodnotenie odpadov Šahy – rozšírenie činností v zariadení o doplnenie technológie na zhodnocovanie odpadov“ dôjde k čiastočným zmenám nárokov na ovzdušie. Nové technológia bude vybavená lokálnym odsávaním a filtračným systémom na zachytávanie prachových častíc.

Odpady

Realizáciou zmeny sa rozšíri spektrum vstupných a výstupných materiálových tokov. Vstupmi budú odpady katalógových čísel 16 02 16 a 19 12 05 v rozsahu určenom príslušným povolením. Výstupmi budú najmä sklenená, plastová, kovová a zvyšková frakcia, ktoré sa budú evidovať podľa Katalógu odpadov a odovzdávať na ďalšie zhodnotenie alebo využitie oprávneným osobám.

Zdroje hluku vibrácií

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti - „Zariadenie na zhodnotenie odpadov Šahy – rozšírenie činností v zariadení o doplnenie technológie na zhodnocovanie odpadov“ nedôjde k zásadným zmenám nárokov na zdroje hluku vibrácií, nakoľko sa jedná o nové automatické technológie s malých výkonmi motorov. Drviace a triediace zariadenia ma max. výkon 8 kW, čo je najvýkonnejšie zariadenia zo všetkých navrhnutých. Všetky zariadenia budú umiestnené v uzavretých budovách, takže sa eliminuje hlučnosť a vibrácie do okolia.

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

„Zariadenie na zhodnotenie odpadov Šahy – rozšírenie činností v zariadení o doplnenie technológie na zhodnocovanie odpadov“ nedôjde k zmenám nárokov na zdroje žiarenia, tepla a zápachu.

Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie

Na základe uvedených vplyvov hodnotenej činnosti nie je predpoklad vzniku žiadnych vyvolaných súvislostí s priamym negatívnym dopadom na súčasný stav životného prostredia predmetného územia a jeho okolia. Navrhované a realizované technické a bezpečnostné opatrenia v maximálnej miere zabezpečujú vylúčenie prevádzkových rizík s nepriaznivým vplyvom na životné prostredie a zdravie človeka. Prevádzkové podmienky v stave štandardnej prevádzky v maximálnej miere eliminujú riziko vzniku prevádzkových nehôd súvisiacich priamo s prevádzkou ako i havárií poprípade mimoriadnych udalostí s možnými negatívnymi vplyvmi na zdravie ľudí a príslušné životné prostredie. Ich eliminovanie je podmienené dodržiavaním platných právnych predpisov súvisiacich s ochranou zdravia, životného prostredia, požiarou ochranou a bezpečnosťou pri práci.

VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA VRÁTANE KUMULATÍVNYCH A SYNERGICKÝCH

Hodnotenie zdravotných rizík

Realizácia navrhovanej zmeny „Zariadenie na zhodnotenie odpadov Šahy – rozšírenie činností v zariadení o doplnenie technológie na zhodnocovanie odpadov“ vo veľmi malej miere zhorší hlukovú situáciu a zvýši emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia v dotknutom území. Na základe poznatkov o pôsobení fyzikálnych a chemických faktorov na zdravie ľudí možno usudzovať, že miera zdravotného rizika pre dotknutých obyvateľov je minimálna. V prípade hluku sa negatívne účinky na obehovú sústavu, centrálnu nervovú sústavu a imunitný systém prejavujú pri dlhodobom pobyte v prostredí, kde úroveň hluku presahuje 65 dB. Táto úroveň môže byť dosiahnutá len v malej vzdialenosti od miesta prevádzky. Pri emisiách znečisťujúcich látok do ovzdušia je rizikom ovplyvnenia ľudského zdravia expozícia týmito látkami cestou dýchacieho ústrojenstva. U obyvateľov sa môže prejaviť výskytom alebo zhoršením subjektívnych problémov alebo objektívnych porúch zdravia. Pri hodnotení rizika expozície znečisťujúcimi látkami v ovzduší sa predpokladá, že neexistuje žiadna koncentrácia, pri ktorej by pôsobenie danej látky bolo nulové, to znamená, že akákoľvek expozícia znamená určité riziko a veľkosť tohto rizika sa zvyšuje so zvyšujúcou sa expozíciou.

Vplyvy na klimatické pomery

Počas prevádzky nebudú klimatické pomery v posudzovanom území ovplyvnené.

Vplyvy na ovzdušie

Záverečné vyhodnotenie

nebude mať významný vplyv na kvalitu ovzdušia. Prevádzka odpadového hospodárstva nie je priamym zdrojom znečisťujúcich látok emitovaných do ovzdušia. Zdrojom emisií prachu a znečisťujúcich látok bude len mierne zvýšená frekvencia dopravy. Emisie vo veľmi malej miere a v lokálnom meradle zhoršia kvalitu ovzdušia najmä v blízkosti dopravných trás. Koncentrácie emisií budú priestorovo aj časovo diferencované. Na základe predpokladaného množstva znečistenia ako aj vzhľadom k veterným pomerom lokality možno považovať vplyv na imisnú situáciu územia za nevýznamný.

Vplyvy na vodné pomery

Vplyv na povrchové vody

Množstvá odpadových vôd produkovaných navrhovanou zmenou budú z hľadiska ovplyvnenia recipientu zanedbateľné. Riziko ovplyvnenia kvality povrchových vôd súvisí iba s prípadmi možného havarijného úniku znečisťujúcich látok pri poruche dopravných a manipulačných mechanizmov, pri úniku kvapalných odpadov alebo pri úniku nafty z tankovacieho zariadenia.

Vplyv na podzemné vody

Navrhovaná zmena nezasahuje do zdrojov pitnej vody, nemení kvalitatívne ani kvantitatívne parametre vodných zdrojov ani hydrogeologické pomery lokality. Zámer nenarušuje retenčnú alebo akumuláciu schopnosť dotknutého územia.

Vplyvy na pôdu

Navrhovaná zmena je realizovaná na plochách vedených ako ostatná plocha a zastavané plochy a nádvorja. Z tohto dôvodu nebude mať vplyv na poľnohospodársku alebo lesnú pôdu.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Nie sú dotknuté biotopy európskeho a národného významu ani biotopy chránených druhov zvierat a rastlín.

Záverečné vyhodnotenie

Záver a návrh navrhovateľa:

Navrhovateľ konštatuje, že žiadny z dotknutých orgánov nepožaduje posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov. Uplatnené požiadavky sa týkajú prevádzkových podmienok, ochrany ovzdušia a ochrany zdravia pri práci a navrhovateľ ich v celom rozsahu akceptuje. Pripomienka verejnosti nesmerovala proti realizácii zmeny, ale týkala sa zariadenia odpadov, navrhovateľ ju vysvetlil vo svojom písomnom stanovisku.

Navrhovateľ preto žiada, aby Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, vydal podľa § 29 ods. 11 zákona o posudzovaní vplyvov rozhodnutie, že zmena navrhovanej činnosti „Zariadenie na zhodnotenie odpadov Šahy – rozšírenie činnosti v zariadení o doplnenie technológie na zhodnocovanie odpadov“ sa nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie v rámci zisťovacieho konania z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov vychádzal z oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, pričom použil aj kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov, uvedené v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov, 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.

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie konštatuje, že v rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti nebude dochádzať k významným negatívnym vplyvom na životné prostredie a obyvateľstvo. Krajina a prírodné hodnoty jednotlivých zložiek životného prostredia ostanú zachované.

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie vyhodnotil zmenu navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a jej rozsahu a zároveň v kumulácii s činnosťami vykonávanými v okolí miesta vykonávania zmeny navrhovanej činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzal do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Jedná sa o zmenu navrhovanej činnosti oproti pôvodnému zámeru, kde navrhovateľ požaduje rozšíriť činnosť na zhodnocovanie odpadov o doplnenie technológie na zhodnocovanie odpadov vrátane zriadenia priestoru na skladovanie odpadov pred zhodnotením na spevnenej ploche sa nachádza na území mesta Šahy, na Hontianskej ceste 82, na pozemkoch p. č. 3497/1, 3497/3, 3497/6, 3497/7, 3498/1, 3498/2, 3498/3, 3489/2 v k.ú.

Šahy. Do prevádzky na Hontianskej ceste 82 nevstupujú celé fotovoltické panely. Vstupom sú výlučne odpady, ktoré vznikli až ako výstup z už vykonaného spracovania elektroodpadu, teda panelov, ktoré už boli demontované – zbavené hliníkového rámu, pripojovacej skrinky, káblov a ďalších súčastí. Medzi odpadmi, ktoré sú predmetom zmeny navrhovanej činnosti, preto nie je uvedený žiadny katalógový kód zo skupiny 20 Katalógu odpadov. Nové technologické zariadenia budú umiestnené v existujúcich výrobných halách zapísaných na LV č. 1856 v katastrálnom území Šahy. Technológie budú inštalované v Hale č. 1 na parcele č. 3498/1 a v Hale č. 2 na parcele č. 3498/2; súvisiace objekty sa nachádzajú aj na parcele č. 3498/3. Objekty sú napojené na inžinierske siete a ich podlahy sú z monolitického železobetónu.

Technologické zariadenia slúžia na oddelenie skla z vyradených fotovoltických panelov. Panely sú dopravníkom vedené do uzavretej tepelnej komory, kde sa zvýšenou teplotou zmäkčuje adhézna vrstva EVA. Sklenená vrstva sa následne mechanicky naruší a odstráni škrabacím alebo frézovacím mechanizmom. Oddelené sklo sa zachytáva prevažne vo forme skleneného granulátu a zvyšný laminovaný plát pokračuje na ďalšie mechanické spracovanie.

Navrhovaná zmena nepredstavuje zásah do jestvujúcich priestorov a nejedná sa o novú investičnú výstavbu, nakoľko sa činnosť v uvedenom areáli bude vykonávať v existujúcich objektoch.

Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie vyhodnotil 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.

K zmene navrhovanej činnosti bolo doručených celkovo 7 stanovísk od dotknutých orgánov, ktoré boli súhlasné bez pripomienok alebo obsahovali pripomienky súvisiace s dodržaním všeobecne platných právnych predpisov, resp. žiadali doplnenie údajov a jedno nevyžiadané stanovisko od verejnosti Ing. Imrich Marton MBA. Tie boli doplnené a upresnené vyjadrením navrhovateľa k doručeným stanoviskám. Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie s poukazom na doručené stanoviská má za to, že zmena navrhovanej činnosti je v dotknutom území akceptovateľná a environmentálne prijateľná za dodržania podmienok na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie určených vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej zmeny navrhovanej činnosti, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, doručených stanovísk 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 rozhodol 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. 14 zákona o posudzovaní vplyvov dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, o záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

Podľa § 38 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov rozhodnutie povoľujúceho orgánu musí obsahovať podmienky, ktoré určil príslušný orgán v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní, v záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania alebo v záverečnom stanovisku, alebo spôsob, akým sa s uvedenými podmienkami navrhovateľ v rámci prípravy dokumentácie vysporiadal.

Poučenie

Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní vplyvov, proti záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania, v ktorom príslušný orgán určil, že sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena

- a) bude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov, môže podať odvolanie len navrhovateľ,
- b) nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov, môže podať odvolanie len dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, a dotknutá verejnosť podľa § 3 písm. t) zákona o posudzovaní vplyvov.

Proti tomuto záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania možno podať do 15 dní odo dňa doručenia odvolanie podľa § 29 ods. 17 zákona o posudzovaní vplyvov na príslušný orgán, ktorý ho vydal .

V prípade dotknutej verejnosti podľa § 3 písm. t) zákona o posudzovaní vplyvov sa za deň doručenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania považuje prvý deň zverejnenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania podľa § 29 ods. 13 zákona o posudzovaní vplyvov v centrálnom informačnom systéme.

Toto záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania je po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú, preskúmateľné súdom podľa ustanovení zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok v znení neskorších predpisov.

PhDr. Andrea Kabátová
Vedúca odboru