



Číslo: 8507/77/2026-20325/2026/770730105/ZSZK

Žilina 25.05.2026



ZÁVÄZNÉ STANOVISKO ZO ZISŤOVACIEHO KONANIA

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor environmentálneho posudzovania a povoľovania (ďalej len „Inšpektorát“), ako orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 a § 9 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 3 písm. l v spojení s § 56a písm. a) 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. 3, 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 oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Doplnenie existujúcej prevádzky o fotovoltaické zariadenie na výrobu elektrickej energie z obnoviteľného zdroja pre vlastnú spotrebu“, navrhovateľa Silgan Metal Packaging Nové Mesto a.s., Slovanská 1417/18, 915 01 Nové Mesto nad Váhom, IČO: 31 416 373 takto:

Zmena navrhovanej činnosti „Doplnenie existujúcej prevádzky o fotovoltaické zariadenie na výrobu elektrickej energie z obnoviteľného zdroja pre vlastnú spotrebu“, 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 § 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: „Doplnenie existujúcej prevádzky o fotovoltaické zariadenie na výrobu elektrickej energie z obnoviteľného zdroja pre vlastnú spotrebu“, určujú nasledovné opatrenia na zabránenie a zmiernenie znečisťovania životného prostredia:

- a) Počas výstavby je žiadateľ povinný zabezpečiť vykonávanie všetkých prác tak, aby nedošlo k ohrozeniu kvality podzemných vôd.
- b) Vozidlá a stavebné mechanizmy používané na stavenisku musia byť v bezchybnom technickom stave.
- c) Pracovisko musí byť vybavené dostatočným množstvom sorpčných látok (napr. Vapex) na okamžitú sanáciu prípadnej havárie, pričom je potrebné zabezpečiť aj likvidáciu prípadne znečistenej zeminy.

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v Trenčianskom kraji, v okrese Nové Mesto nad Váhom, v už existujúcom výrobnom areáli v obci Nové Mesto nad Váhom, v katastrálnom území Nové Mesto nad Váhom, na parcelných číslach 1158, 226/1, 226/2, 226/5, 226/6, 226/7, 226/9.

Povaha a rozsah zmeny navrhovanej činnosti

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti sú fotovoltaické panely využívajúce slnečnú energiu a batériové úložisko. Celkový inštalovaný výkon fotovoltaických panelov bude 950 kW. Predpokladané miesto pripojenia výrobného zdroja do distribučnej sústavy bude realizované v rámci vnútroareálových rozvodov závodu Silgan Metal Packaging Nové Mesto a.s.

Odôvodnenie

Navrhovateľ Silgan Metal Packaging Nové Mesto a.s., Slovanská 1417/18, 915 01 Nové Mesto nad Váhom, IČO:31 416 373 (ďalej len „navrhovateľ“) doručil dňa 01.04.2026 Slovenskej inšpekcii životného prostredia, Inšpektorátu životného prostredia Žilina, Odboru environmentálneho posudzovania a povoľovania podľa § 29 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 EIA“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti: „Doplnenie existujúcej prevádzky o fotovoltaické zariadenie na výrobu elektrickej energie z obnoviteľného zdroja pre vlastnú spotrebu“ (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“) vypracované podľa prílohy č. 8a k zákonu č. 24/2006 Z.z., spracovateľom Silgan Metal Packaging Nové Mesto a.s., Ing. Martin Kovačik a Ing. Katarína Michalková, zo dňa 30/03/2026.

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, Odbor environmentálneho posudzovania a povoľovania (ďalej len „Inšpektorát“) následne upovedomil listom č. 8507/77/2026-15139/2026/770730105/ zo dňa 20.04.2026 o tom, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo zisťovacie konanie o posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a podľa § 29 ods. 4 zákona EIA zaslal vyššie uvedeným upovedomením oznámenie o zmene navrhovanej činnosti dotknutému orgánu, rezortnému orgánu a dotknutej obci, na ktorej území sa má zmena navrhovanej činnosti realizovať, s možnosťou o zaujatie stanoviska v zákonom stanovenej lehote. Inšpektorát zároveň uvedeným listom informoval o určení termínu ústneho pojednávania a prizvalo naň navrhovateľa.

Súčasne Inšpektorát podľa § 29 ods. 4 zákona EIA dňa 20.04.2026 zverejnil oznámenie o zmene navrhovanej činnosti v centrálnom informačnom systéme, na adrese:

[Doplnenie existujúcej prevádzky o fotovoltaické zariadenie na výrobu elektrickej energie z obnoviteľného zdroja pre vlastnú spotrebu | Enviroportál](#)

Na tejto adrese Inšpektorát zároveň informoval verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona o EIA.

Navrhovaná činnosť je zaradená podľa prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z.z. nasledovne:

kapitola 9. Ostatné priemyselné odvetvia a iné projekty, položka č. 12:

Povrchová úprava látok, predmetov alebo výrobkov s použitím organických rozpúšťadiel, hlavne na apretáciu, tlač, pokovovanie, odmasťovanie, vodovzdornú úpravu, lepenie, lakovanie, čistenie, úprava rozmerov, farbenie alebo impregnovanie s kapacitou spotreby používaného organického rozpúšťadla od 200 t/rok vrátane alebo 150 kg/hodinu vrátane pre posudzovanie vplyvov.

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

Dňa 12.05.2026 sa na Inšpektoráte v súlade § 29 ods. 7 zákona EIA uskutočnilo ústne pojednávanie za prítomnosti navrhovateľa a zároveň spracovateľa oznámenia o zmene navrhovanej činnosti.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti boli na Inšpektorát podľa § 29 ods. 5 zákona EIA doručené celkovo štyri stanoviská od dotknutých orgánov, rezortného orgánu a žiadne stanovisko od verejnosti.

1. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, sekcia energetiky, odbor energetickej a surovinovej politiky, rezortný orgán vydalo stanovisko č. 31694/2026-4110-61828 zo dňa 30.04.2026:

MH SR na základe posúdenia predloženého oznámenia uvádza, že v zmysle prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 z. z. spadajú fotovoltické zariadenia do kapitoly č. 4 Energetika, položky č. 13 „Zariadenia na výrobu elektriny zo slnečnej energie (fotovoltické elektrárne), okrem zariadenia na uskladňovanie elektriny, ktoré sú pripojené na tom istom mieste pripojenia a zariadení integrovaných do budovy v existujúcich alebo budúcich umelých konštrukciách, okrem umelých vodných plôch s výkonom od od 50 MW vrátane (časť A – povinné hodnotenie) a od 5 MW do 50 MW (časť B – zisťovacie konanie)“.

Predmetná právna úprava reflektuje transpozíciu požiadaviek smernice Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2023/2413 z 18. októbra 2023, ktorou sa mení smernica (EÚ) 2018/2001, nariadenie (EÚ) 2018/1999 a smernica 98/70/ES, pokiaľ ide o podporu energie z obnoviteľných zdrojov, a ktorou sa zrušuje smernica Rady (EÚ) 2015/652 (ďalej len „smernica RED III“), ktorá podporuje rozvoj zariadení na výrobu energie z obnoviteľných zdrojov. V zmysle smernice RED III inštalácia solárnych zariadení a súvisiaceho spoločného umiestnenia uskladňovania energie, ako aj pripojenie takýchto zariadení a uskladňovania do sústavy v existujúcich alebo budúcich umelých konštrukciách vytvorených na iné účely ako na výrobu slnečnej energie alebo uskladňovanie energie s vylúčením umelých vodných plôch, ako sú strechy, parkovacie plochy, cesty a železnice, spravidla nevyvolávajú obavy súvisiace s konkurenčným využívaním priestoru alebo vplyvom na životné prostredie. Z toho dôvodu by tieto zariadenia mali mať možnosť využívať kratšie postupy udeľovania povolení a byť oslobodené od povinnosti vykonávať posudzovanie vplyvov na životné prostredie podľa smernice 2011/92/EÚ, pokiaľ nie sú dotknuté osobitné záujmy, ako je ochrana kultúrneho dedičstva, národná obrana alebo bezpečnosť. Vzhľadom na skutočnosť, že fotovoltické zariadenie bude inštalované na streche existujúcich objektov a teda predstavuje zariadenie integrované do budovy ako umelej konštrukcie, spadá pod výnimku činnosti podľa prílohy č. 8, kapitoly č. 4, položky č. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. Na základe uvedeného MH SR konštatuje, že predmetné fotovoltické zariadenie nepodlieha zisťovaciemu

konaniu podľa zákona č. 24/2006 Z. z. Uplatnenie zisťovacieho konania podľa § 29 uvedeného zákona by v danom prípade nebolo v súlade s jeho účelom a systematickou právnej úpravy.

Vyjadrenie Inšpektorátu:

Názor rezortného orgánu je v rozpore so zákonom č. 24/2006 Z.z. Nakoľko sa jedná o zmenu už povolenej činnosti (kapitola 9. Ostatné priemyselné odvetvia a iné projekty, položka č. 12), nie je možné navrhovanú činnosť zaradiť pod kapitolu 4. Energetika, položka č. 13). V tomto prípade sa preto vyžaduje zisťovacie konanie, čo vyplýva z § 18 ods. 2 písm. c) zákona EIA. Tiež nie je možné aplikovať výnimky uvedené v § 18 ods. 7 zákona EIA.

2. Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie, dotknutý orgán vydal stanovisko č. OU-NM-OSZP-2026/008006-002 zo dňa 24.04.2026, v ktorom z hľadiska ochrany vodných pomerov súhlasí so zmenou navrhovanej činnosti za nasledovných podmienok:

- počas výstavby je žiadateľ povinný zabezpečiť vykonávanie všetkých prác tak, aby nedošlo k ohrozeniu kvality podzemných vôd,
- vozidlá a stavebné mechanizmy používané na stavenisku musia byť v bezchybnom technickom stave,
- pracovisko musí byť vybavené dostatočným množstvom sorpčných látok (napr. Vapex) na okamžitú sanáciu prípadnej havárie, pričom je potrebné zabezpečiť aj likvidáciu prípadne znečistenej zeminy.

Vyjadrenie Inšpektorátu: Inšpektorát berie stanovisko na vedomie. Podmienky boli premietnuté do výrokovvej časti záväzného stanoviska.

3. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne, dotknutý orgán vydal stanovisko č. RÚVZTN/OPPL/2481/7982/2026 zo dňa 30.04.2026, v ktorom z hľadiska verejného zdravotníctva súhlasí so zmenou navrhovanej činnosti bez pripomienok.

Vyjadrenie Inšpektorátu: Inšpekcia berie stanovisko na vedomie.

4. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Novom Meste nad Váhom, dotknutý orgán vydalo stanovisko č. ORHZ-NM-2026/000317-002 zo dňa 07.05.2026:

ORHaZZ požaduje pre konanie podľa zákona č. 25/2025 Stavebný zákon a o zmene a doplnení niektorých zákonov (Stavebný zákon) predložiť úplnú projektovú dokumentáciu aj s riešením protipožiarnej bezpečnosti stavby a umiestnenia technologického zariadenia spracované špecialistom požiarnej ochrany podľa § 9 ods. (3) zákona č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov.

Vyjadrenie Inšpektorátu: Inšpekcia berie stanovisko na vedomie. Podmienka poukazuje na dodržiavanie platnej legislatívy v oblasti stavebného zákona v nasledujúcom konaní.

Opis technického a technologického riešenia

Zmena navrhovanej činnosti zahŕňa výstavbu fotovoltického zariadenia (FVZ), ktorá bude premieňať energiu slnečného žiarenia na elektrickú energiu.

Fotovoltické panely budú umiestnené na streche objektov Silgan Metal Packaging Nove Mesto a.s. Zariadenie bude slúžiť výhradne na výrobu elektrickej energie z obnoviteľného zdroja energie OZE, pre pokrytie vlastných energetických potrieb prevádzkovateľa a nebude mať charakter samostatnej výrobnéj činnosti.

Hlavné technické údaje:

Číslo a typ meniča, počet a výkon fotovoltických panelov	Výkon
Inštalovaný výkon PV generátor (1772 ks 525Wp/panel)	927,15 kWp
Použitý menič M1: 3fáz. Smart String Inverter (SUN2000-50KTL)	50,0 kW
Použitý menič M2: 3fáz. Smart String Inverter (SUN2000-50KTL)	50,0 kW
Použitý menič M3: 3fáz. Smart String Inverter (SUN2000-50KTL)	60,0 kW
Použitý menič M4 – M8: 3fáz. Smart String Inverter (SUN2000-50KTL)	50,0 kW
Použitý menič M9 – M13: 3fáz. Smart String Inverter (SUN2000-60KTL)	60,0 kW
Použitý menič M14 – M18: 3fáz. Smart String Inverter (SUN2000-50KTL)	50,0 kW
Využitelný maximálny výstupný výkon AC na NN strane vo FVZ	950,0 kW
Navrhovaná batéria PiXII box inverter 198 kW PowerShaper kapacita 400 kWh	198,0 kW
Využitelný maximálny výstupný výkon AC na NN strane spolu s BAT	1148,0 kW

Fotovoltaický panel (PV)

Ako zdroj OZE sú navrhnuté fotovoltické panely Hi-MO X6, LR5-66HTH-525M, výkon 525Wp, nominálne napätie 40,6 V, nominálna prúd 13,11A. Panel má rozmer 2094 x 1034 mm. Veľkosť napätia na DC vetvách (stringu) pri prevádzke závisí najmä od intenzity dopadajúceho slnečného žiarenia, teploty PV panelu a samozrejme aj na počte PV panelov v stringu zapojených do série. Fotovoltický panel bude osadený do podpornej konštrukcie, ktorá zabezpečí bezpečné uchytenie. Pre strechu pred montážou fotovoltických panelov a podpornej konštrukcie je nutné vypracovať statický posudok statikom na možné zaťaženie strechy. Dodávateľ je povinný sa ním riadiť.

Komunikácia a monitoring FVZ

Pre diaľkový monitoring chodu FVZ bude vyvedenie pomocou zbernice RS 485. Zbernica bude ukončená v komunikačnom zariadení na pripojenie do LAN alebo na diaľkový prenos. Systém komunikácie bude zabezpečovať kontrolu a monitoring meniča.

Vyvedenie výkonu zo zdroja

Elektrický výkon získaný z fotovoltických panelov bude zaústený do jednotlivých meničov M1 až M19.

Batériové úložisko

Batériové úložisko o výkone 198,8kW sa skladá z dvoch kabinetov, ktoré budú samostatne pripojené do rozvádzača R-HRM1 nakoľko sa nachádza v navrhovanej novej trafostanici. Batériové úložisko Pixii bude nabíjané z prebytkov elektrickej energie.

Batériové úložisko je užívateľsky plne autonómne bez ovládania užívateľa. Jednotlivé cykly nabíjania a vybíjania zabezpečuje riadiaci systém úložiska. Minimálna životnosť batériového systému musí byť minimálne 8 rokov od začiatku prevádzky batériového systému alebo batériový systém musí dosiahnuť minimálne 4000 nabíjacích cyklov.

Umiestnenie v rámci areálu Silgan Metal Packaging Nove Mesto a. s.

Parcela č. 1158 - Panely na streche a striedač

Parcela č. 226/2 - Panely na streche a striedač

Parcela č. 226/6 - Panely na streche a striedač

Parcela č. 226/5 - VN/NN rozvodňa

Parcela č. 226/1 – Transformačná stanica, VN a NN rozvody, Batériové úložisko

Parcela č. 226/7 - NN rozvody

Parcela č. 226/9 - NN rozvody

List vlastníctva č.3226, zastavené plochy a nádvoría, vlastník Silgan Metal Packaging Nove Mesto a.s.

Požiadavky na vstupy

Záber pôdy

Pozemky sú umiestnené v priemyselnom areáli. Vzhľadom k polohe a charakteru dotknutej lokality nedochádza realizáciou k záberu poľnohospodárskej pôdy, záber lesnej pôdy sa rovnako nepredpokladá.

Spotreba vody

Počas výstavby bude potrebné zabezpečiť pitnú vodu pre pracovníkov na pitné a hygienické účely. Technologická voda bude potrebná len na prípadné čistenie komunikácií. Spotrebu nie je možné spoľahlivo predikovať.

Navrhovaná technológia FVE nevyžaduje na prevádzku technologickú vodu, a nedôjde tak k zmene jej spotreby ani spôsobu zásobovania vo výrobnom závode. Keďže sa nepredpokladá navýšenie počtu zamestnancov, spotreba pitnej vody zostane bez zmeny.

Surovinové zdroje

FVE počas prevádzky nevyžaduje žiadne vstupné suroviny. V prípade transformačných staníc jedná sa o suché epoxidové trafo. Hlavným surovinovým zdrojom pre batérové moduly BESS je lítium-železo-fosfát (LiFePO₄), ktorý tvorí aktívny materiál v batérových článkoch. Ide o prevádzkovú surovinu batérového modulu, ktorej množstvo sa prevádzkovaním nemení.

Energetické zdroje

FVE je zariadenie na výrobu elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov s celkovým inštalovaným výkonom 950,0 kW. Spotreba energie sa vzťahuje na spotrebu pre vlastnú spotrebu zariadenia (napr. prevádzka striedača v noci). Potreba energie nie je vyššia ako 0,01 MW na každý 1 MW inštalovaného výkonu. BESS je systém skladovania energie s výkonom 198 kW a kapacitou 400 kWh. Spotreba energie súvisí s vlastnou spotrebou (napr. prevádzka meniča). Potreba energie nie je väčšia ako 0,01 MW na každú 1 MWh inštalovaného výkonu.

Dopravná a iná infraštruktúra

Areál spoločnosti Silgan Metal Packaging Nové Mesto a. s. je dopravne napojený na nadradenú cestnú sieť prostredníctvom miestnych komunikácií mesta Nové Mesto nad Váhom s napojením na cestu I/61 a diaľnicu D1. Prístup do areálu je zabezpečený predovšetkým kamiónovou dopravou, pričom v prípade potreby je možné využiť aj existujúce železničné napojenie.

Dopravná infraštruktúra ani počet existujúcich parkovacích miest sa nemení. Prístup na miesto realizácie projektu počas výstavby bude cez existujúce vnútorné cesty závodu. Žiadne ďalšie prístupové cesty sa neplánujú.

Výstavba nijako neobmedzí ani nezmení súčasný dopravný systém. Prevádzka technológie FVE a BESS nevyžaduje zmeny na dopravnej infraštruktúre.

Nároky na pracovné sily

V priebehu stavebných prác a montáže technológií sa orientačne predpokladá nasadenie maximálne 20 pracovníkov naraz v období 4 mesiacov.

Prevádzka fotovoltaickej elektrárne aj batériového úložiska bude automatická, bezúdržbová, bez potreby zamestnávať stálych pracovníkov. V súlade s prevádzkovým poriadkom sa budú vykonávať len pravidelné kontroly systému. Monitorovanie a kontrolu bude zabezpečovať riadiaci systém, údržba bude zabezpečovaná podľa plánu údržby stanoveným spôsobom.

Iné nároky

Významné terénne úpravy alebo zásahy do krajiny sa v rámci navrhovanej zmeny činnosti nepredpokladajú. Realizácia projektu prebehne v rámci existujúceho priemyselného areálu na plochách, ktoré sú už využívané. Iné nároky neboli identifikované.

Údaje o výstupoch

Zdroje znečistenia ovzdušia

Za zdroj emisií počas realizácie možno považovať vlastnú lokalitu počas výstavby navrhovanej činnosti. Stavebné a montážne mechanizmy a súvisiaca nákladná doprava budú zdrojom prašnosti a emisií. Znečistenie sa prejaví lokálne priamo na stavenisku a v menšej miere na prístupových komunikáciách v rámci areálu závodu.

Vplyvy budú lokálne a dočasné. Intenzitu znečistenia je možné minimalizovať vhodnými opatreniami (kropenie staveniska, prekrytie kontajnerov s odpadom).

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmenám na zdrojoch znečisťovania ovzdušia. Prevádzka FVE ani BESS neprodukuje žiadne emisie do ovzdušia.

Odpadové vody

Odpadové vody z celého areálu prevádzky (splaškové a vody z povrchového odtoku) sú odvádzané do verejnej kanalizácie mesta Nové Mesto nad Váhom v správe Trenčianskych vodární a kanalizácií, a.s. Trenčín. Technologické vody sa v rámci prevádzky FVE ani BESS nebudú využívať. Prípadné čistenie fotovoltaických panelov bude realizované výlučne oplachom dažďovou vodou, pričom panely majú samočistiace vlastnosti.

Odpady

Odpady vznikajúce počas výstavby navrhovanej zmeny činnosti sú v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov zaradiť nasledovne:

Prehľad odpadov vznikajúcich počas výstavby navrhovanej zmeny činnosti:

15 01 01 Obaly z papiera a lepenky, kategória O, množstvo 0,1 t

15 01 02 Obaly z plastov, kategória O, množstvo 0,1 t

15 01 03 Obaly z dreva, kategória O, množstvo 0,5 t

Navrhovateľ bude s odpadom nakladať spôsobom zhromažďovanie. Vzniknuté odpady budú zhromažďované do pristavených kontajnerov. Počas prepravy budú kontajnery prekryté plachtou proti zvíreniu prachu tak, aby nedochádzalo počas prepravy k jeho vypadávaniu alebo rozprášeniu. Počas nakladania s odpadmi bude dodávateľ stavby rešpektovať a dôsledne plniť podmienky vyplývajúce z platnej legislatívy. V rámci nakladania s odpadmi bude uprednostnené v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva zhodnotenie vzniknutých odpadov pred ich zneškodnením.

Prehľad odpadov vznikajúcich počas prevádzky navrhovanej zmeny činnosti

15 01 01 Obaly z papiera a lepenky, kategória O, množstvo 0,05 t

15 01 02 Obaly z plastov, kategória O, množstvo 0,1 t

15 01 06 Zmiešané obaly, kategória O, množstvo 0,05 t

15 02 02 Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované NL, kategória N, množstvo 0,03 t

16 02 13 Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné komponenty, kategória N, množstvo 0,1 t

16 02 14 Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13, kategória O, množstvo 0,1 t

16 06 01 Olovené batérie, kategória N, množstvo 0,01 t

17 04 11 Káble iné ako uvedené v 170410, kategória O, množstvo 0,02 t

20 01 21 Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť kategória N, množstvo 0,05 t

20 03 01 Zmesový komunálny odpad kategória O, množstvo 0,1 t

Prevádzka nakladá s odpadom spôsobom zhromažďovanie. Po ukončení životnosti batériových modulov alebo ich poškodení budú vznikať nebezpečné odpady kategórie 16 06 05, ktoré budú zhodnocované v zmysle platnej legislatívy. Životnosť BESS je 4 000 cyklov (cca 8 rokov).

Zoznam odpadov je odhadovaný na základe predpokladaného rozsahu činnosti a bude upresňovaný podľa skutočného stavu.

Zdroje hluku a vibrácií

V realizačnej fáze sa bude využívať stavebná technika, predovšetkým pri montáži nosných konštrukcií. Tieto práce sú spojené so zvýšenou akustickou záťažou, avšak vzhľadom na ich krátke trvanie, odhadované na približne 4 mesiacov, nepredstavujú riziko pre zdravie. Umiestnenie stavby v priemyselnom areáli zároveň minimalizuje možnosť negatívneho vplyvu na obytné zóny.

Fotovoltaické panely počas prevádzky nevytvárajú emisie ani hluk. Striedače a transformátory môžu generovať nízkoúrovňový hluk do 60 dB, ktorý je v prostredí priemyselného areálu zanedbateľný. BESS systém je vybavený chladiacim zariadením, ktoré môže produkovať nízku hladinu hluku, avšak v medziach prípustných limitov pre priemyselné zóny.

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

Zrealizovaním navrhovanej zmeny nevzniknú nové zdroje ionizujúceho žiarenia ani zápachu. Fotovoltaické panely majú antireflexné vlastnosti, ktoré znižujú odraz slnečného žiarenia. Prevádzka FVE a BESS môže spôsobovať mierny lokálny ohrev povrchov a zariadení, ktorý je porovnateľný s bežnými podmienkami v priemyselnom prostredí. BESS systém je vybavený chladiacim zariadením, ktoré udržiava optimálnu prevádzkovú teplotu batériových modulov.

Vyvolané investície

Vyvolané investície neboli identifikované. Pripojenie FVE a BESS bude realizované v rámci existujúcich vnútroareálových rozvodov závodu Silgan Metal Packaging Nove Mesto a. s..

Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

Vplyvy na horninové prostredie a reliéf

Umiestnenie a realizácia FVE a BESS v rámci existujúceho priemyselného areálu Silgan Metal Packaging Nove Mesto a. s. nepredstavuje významný zásah do horninového prostredia ani reliéfu. Územie má rovinný charakter a je už dlhodobo antropogénne upravené, bez výskytu geodynamických javov, ktoré by mohli ovplyvniť stabilitu podlažia. Stavebné práce budú

prebiehať na streche objektu, čím sa minimalizuje riziko narušenia geologickej štruktúry. Potenciálne riziko kontaminácie horninového prostredia je viazané len na havarijnú situáciu, ktorým sa predíde dodržiavaním technických a bezpečnostných opatrení. Vplyv na horninové prostredie a reliéf je hodnotený ako bez vplyvu.

Vplyvy na povrchové a podzemné vody

Technologické riešenie FVE ani BESS nevyžaduje pripojenie na zdroj technologickej ani pitnej vody. Odvod povrchových vôd z FVE bude zabezpečený buď vsakovaním na voľných plochách, alebo napojením na existujúcu dažďovú kanalizáciu areálu, v závislosti od umiestnenia fotovoltických panelov na strešných konštrukciách. Povrchové vody z plôch BESS budú odvádzané do existujúcej dažďovej kanalizácie areálu, pričom návrh odvodnenia bude zohľadňovať požiadavky na ochranu zariadení a bezpečnú prevádzku. Umiestnenie stavby v upravenom priemyselnom areáli minimalizuje riziko priameho ovplyvnenia vodných tokov alebo kvality podzemných vôd. Vplyv na povrchové a podzemné vody je hodnotený ako bez vplyvu.

Vplyvy na ovzdušie a klímu

Prevádzka FVE ani BESS neprodukuje žiadne emisie do ovzdušia. Počas výstavby sa môžu lokálne a dočasne vyskytnúť emisie z činnosti stavebných mechanizmov a dopravy, ktoré budú minimalizované vhodnými opatreniami (napr. kropenie plôch). Vplyv na ovzdušie a klímu je hodnotený ako bez vplyvu.

Vplyvy na pôdu

Realizácia FVE a BESS si nevyžiada záber poľnohospodárskej ani lesnej pôdy. Kontaminácia pôdy sa nepredpokladá, riziko predstavujú len havarijnú situáciu, ktorým bude predchádzané dodržiavaním prevádzkových opatrení. Vplyv na pôdu je hodnotený ako bez vplyvu.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Umiestnenie FVE a BESS je navrhnuté v území s prvým – všeobecným stupňom ochrany, bez zvláštnej územnej alebo druhovej ochrany. Lokalita má synantropný charakter s nízkou druhovou diverzitou, pričom sa tu nevyskytujú vzácne ani chránené druhy rastlín a živočíchov. Vplyv na faunu, flóru a biotopy je hodnotený ako zanedbateľný.

Vplyvy na krajinu

Technológie FVE a BESS budú umiestnené v rámci existujúceho priemyselného areálu, ktorý už obsahuje výrobné a skladové objekty. Realizáciou zmeny nevzniknú nové prvky v krajinnej štruktúre širšieho územia a nezmení sa funkčné využitie krajiny ani jej obraz. Vplyv na krajinu je hodnotený ako bez vplyvu.

Vplyv na obyvateľstvo

Prevádzka FVE a BESS nebude zdrojom škodlivín, hluku, vibrácií ani žiarenia, ktoré by mohli ohroziť zdravie obyvateľstva. Vzhľadom na umiestnenie v priemyselnom areáli a dostatočnú vzdialenosť od obytných zón je vplyv na obyvateľstvo z environmentálneho hľadiska hodnotený ako bez vplyvu, zo sociálneho a ekonomického hľadiska ako pozitívny.

Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia a prvky ÚSES

Prevádzka FVE a BESS nebude mať vplyv na chránené územia ani ochranné pásma. Areál nezasahuje do ekologicky hodnotných segmentov krajiny ani nenaruší funkčnosť žiadneho prvku ÚSES. V dotknutom území ani jeho bezprostrednom okolí sa nenachádzajú územia NATURA 2000 ani Ramsarské lokality.

Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia Vplyvy navrhovanej zmeny činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia sú vo väčšine ukazovateľov hodnotené ako bez vplyvu. Počas výstavby sa môžu vyskytnúť dočasné a lokálne vplyvy (prašnosť, hluk), ktoré budú minimalizované vhodnými opatreniami. Realizácia FVE a BESS neohrozí funkčnosť prvkov ekologickej stability ani chránených častí prírody. Zmena činnosti je v súlade s právnymi predpismi a má pozitívny prínos z hľadiska energetickej sebestačnosti a zníženia záťaže distribučnej siete.

Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Posudzovaná činnosť ani jej zmena nebude mať nepriaznivý vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice a nenapĺňa podmienky § 40 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a kritériá uvedené v prílohe č. 13 a č. 14 predmetného zákona.

Záverečné vyhodnotenie

Inšpektorát v rámci zisťovacieho konania z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona EIA vychádzal z oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, pričom použil aj kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona EIA, uvedené v prílohe č. 10 k zákonu č. 24/2006 Z.z. EIA, 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.

Pôvodná navrhovaná činnosť - Areál závodu na výrobu plechových obalov Silgan Metal Packaging Nove Mesto a.s. bola posudzovaná v pôvodnom zámere „Modernizácia výroby trojdielných plechových obalov Silgan Metal Packaging Nové Mesto a.s.“. Na základe výsledku procesu posudzovania bolo vydané dňa 23. mája 2025 Ministerstvom životného prostredia SR Záverečné stanovisko (Číslo: 6514/2025-11.1.) podľa zákona č. 24/2005 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Navrhovaná zmena činnosti v závode Silgan Metal Packaging Nove Mesto a.s. zahŕňa výstavbu fotovoltických panelov (FVE) s inštalovaným výkonom 950 kW a batériového úložiska (BESS) s výkonom 198,8kW a kapacitou 400 kWh, umiestnených v rámci existujúceho priemyselného areálu v Novom Meste nad Váhom. Vyrobená elektrická energia bude využívaná na pokrytie vlastných potrieb závodu prostredníctvom vnútroareálových rozvodov, čím sa zvýši energetická sebestačnosť a stabilita prevádzky.

Projekt je v súlade s platnou legislatívou Slovenskej republiky, neohrozí funkčnosť prvkov ekologickej stability ani chránených častí prírody a nebude mať nepriaznivý vplyv presahujúci štátne hranice. Zmena činnosti má pozitívny socio-ekonomický prínos pre región, prispeje k zníženiu záťaže distribučnej siete a podporí udržateľný rozvoj. Cieľom projektu FVE je zabezpečiť zvýšenie podielu elektrickej energie vyrobenej z obnoviteľných zdrojov na celkovej spotrebe SR v súlade s Nízkouhlíkovou stratégiou rozvoja Slovenskej republiky do roku 2030 s výhľadom do roku 2050 a v súlade s Integrovaným národným klimatickým a energetickým plánom z roku 2019 (INCEP).

Realizácia FVE prispeje k splneniu záväzkov SR a EÚ na dosiahnutie klimatickej neutrality EÚ do roku 2050. Posúdenie vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia preukázalo, že realizácia projektu nebude mať významné negatívne dopady. Vplyv na horninové prostredie, reliéf, povrchové a podzemné vody, ovzdušie, pôdu, faunu, flóru, biotopy, krajinu a chránené územia

je hodnotený ako bez vplyvu alebo zanedbateľný. Počas výstavby sa môžu vyskytnúť dočasné a lokálne vplyvy, ako prašnosť a hluk, ktoré budú minimalizované vhodnými technickými opatreniami. Prevádzka FVE a BESS nebude zdrojom emisií, škodlivín, nadlimitného hluku, vibrácií ani žiarenia.

Realizácia navrhovanej činnosti prispeje k napĺňaniu týchto cieľov prostredníctvom zvýšenia výroby energie z obnoviteľných zdrojov, čím sa zároveň podporí zmierňovanie dôsledkov klimatických zmien a redukcia emisií skleníkových plynov. Prevádzka FVE neprodukuje škodlivé emisie ani odpad, a preto predstavuje environmentálne šetrný spôsob výroby elektrickej energie, ktorý aktívne podporuje udržateľný rozvoj a zlepšuje kvalitu životného prostredia v dotknutom regióne. Zvýšením objemu elektriny vyrobenej z obnoviteľných zdrojov navrhovaná činnosť prispeje k plneniu národných a medzinárodných záväzkov Slovenskej republiky v oblasti dekarbonizácie a klimatickej neutrality.

Inšpektorát 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.

Inšpektorát vyhodnotil zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a jej rozsahu a zároveň v kumulácii s činnosťami vykonávanými v okolí miesta vykonávania navrhovanej činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.

Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti Inšpektorát 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.

Ku zmene navrhovanej činnosti boli doručené celkovo štyri stanoviská od dotknutých orgánov a rezortného orgánu, ktoré boli súhlasné bez pripomienok resp. obsahovali pripomienky súvisiace s dodržaním všeobecne platných právnych predpisov. Nebolo doručené žiadne stanovisko od verejnosti.

Inšpektorát na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého oznámenia o zmene 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 navrhovaná činnosť predstavovať taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere mohol ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľov, a preto rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto záväzného stanoviska. Navrhovanú činnosť je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých zákonom stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

Upozornenie:

Podľa § 29 ods. 15 zákona EIA 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 § 29 ods. 19 zákona EIA, záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania má platnosť tri roky, ak príslušný orgán v záväznom stanovisku neurčil inak. Na návrh navrhovateľa môže príslušný orgán predĺžiť platnosť záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania o dva roky, a to aj opakovane, pričom celkový čas platnosti záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania nesmie prekročiť sedem rokov. Pri predĺžovaní platnosti záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania príslušný orgán vyhodnotí, či došlo k podstatným zmenám podmienok v dotknutom území alebo k novým skutočnostiam súvisiacim s navrhovanou činnosťou alebo jej zmenou. Ak k takým zmenám došlo, príslušný orgán primerane podmienky určené v záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania upraví alebo doplní alebo platnosť záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania nepredĺži. Záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania nestráca platnosť, ak sa počas jeho platnosti začne konanie o umiestnení alebo povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Podľa § 38 ods. 6 zákona EIA 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 § 30 ods. 1 zákona EIA proti záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania môže podať odvolanie navrhovateľ, dotknutá verejnosť a dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať.

Podľa § 30 ods. 2 zákona EIA navrhovateľ a dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, môžu podať odvolanie v lehote 15 dní odo dňa doručenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania. Dotknutá verejnosť môže podať odvolanie v lehote 15 dní odo dňa zverejnenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania v centrálnom informačnom systéme. Odvolanie sa podáva na príslušnom orgáne, ktorý napadnuté rozhodnutie vydal. Uplynutím lehoty na podanie odvolania nadobúda záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania právoplatnosť.

Podľa § 25 ods. 2 zákona EIA doručovanie v zisťovacom konaní a v konaní o posudzovaní vplyvov dotknutému orgánu, rezortnému orgánu, povoľujúcemu orgánu, dotknutej obci a navrhovateľovi sa realizuje podľa osobitného predpisu. Všetky úkony príslušného orgánu vo vzťahu k doručovaniu verejnosti a dotknutej verejnosti sa realizujú prostredníctvom zverejňovania úkonov v centrálnom informačnom systéme, pričom za deň doručenia sa považuje deň zverejnenia.

Podľa § 29 ods. 20 zákona EIA dotknutá verejnosť uvedená v § 3 písm. t) sa môže žalobou podľa § 178 ods. 3 Správneho súdneho poriadku domáhať zrušenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania vydaného podľa odseku 16, ktorým sa určilo, že navrhovaná činnosť alebo jej zmena sa nebude posudzovať podľa tohto zákona, a napadnúť jeho vecnú alebo procesnú zákonnosť.

Ing. Mariana Martinková
riaditeľka

Rozdeľovník:

Navrhovateľ

1. Silgan Metal Packaging Nove Mesto a.s., Slovanská 1417/18, 915 01 Nové Mesto nad Váhom

Dotknutá obec

2. Mesto Nové Mesto nad Váhom, Čsl. armády 1, 915 32 Nové Mesto nad Váhom

Povoľujúci orgán

3. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, Legionárska 5, 012 05 Žilina

Rezortný orgán

4. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava 29

Dotknutý orgán

5. Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Hviezdoslavova 36, 915 41 Nové mesto nad Váhom
6. Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie Hviezdoslavova 2254/36, 915 01 Nové mesto nad Váhom
7. Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor krízového riadenia, Hviezdoslavova 2254/36, 915 01 Nové mesto nad Váhom
8. Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, pozemkový a lesný odbor, Hviezdoslavova 2254/36, 915 01 Nové mesto nad Váhom
9. Krajský pamiatkový úrad Trenčín, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín
10. Ministerstvo obrany SR, Námestie generála Viesta 2, 832 47 Bratislava
11. Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín
12. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne, Nemocničná 4, 911 01 Trenčín
13. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Novom meste nad Váhom, Odborárska 12, 915 41 Nové Mesto nad Váhom