Samostatná príloha č. 5

VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE

1. Základné údaje o navrhovateľovi

Navrhovateľom posudzovanej činnosti je:

KOV – NZPÚ, s. r. o.
Hlavná 7, 076 02 Novosad

Sídlo prevádzky: Hlavná 336/11, 076 02 Novosad

Jozef Figeľ - oprávnený zástupca spoločnosti
Telefón: 0905347856
e-mail:kov-nzpu@kov-nzpu

2.Základné údaje o navrhovanej činnosti

Zariadenie na zhodnocovanie odpadov KOV– NZPÚ, s.r.o. Novosad – I. zmena

Účelom zmeny navrhovanej činnosti, ktorá je lokalizovaná v k. ú. Novosad je zvýšiť kapacitu spracovania starých vozidiel z 500 ks na 5000 ks za a pomocou doplneného technologického zariadenia o **hydraulický nožnicolis** , ktorý bude umiestnený na spevnenej ploche v areáli firmy .

Vzhľadom k tomu, že počas procesu posudzovania v procese EIA podľa zákona č. 24/2006 Z.z. v r. 2022 – 2024 rapídne poklesol dopyt po spracovaní starých vozidiel sa upravuje zmena navrhovanej kapacity znížením na 5000 áut ročne, pričom sa hodnotenie možných negatívnych vplyvov zabezpečilo na pôvodnú navrhovanú kapacitu 8 000 áut ročne.

Technické parametre doplneného hydraulického nožnicolisu:

Kapacita strihu:	110mm/100mm
Výkon:	10-12t/hod
Váha zariadenia:	130t/18t samotný dopravník/
Dĺžka zariadenia:	12,5m
Kompresná komora:	6000x2000x900mm
Tlak strihu:	650t
Šírka strihu:	600mm
Tlak pridržovača:	120t
Tlak veka:	126t
Tlak bočnej kompresie:	160t
Príkon hlavného motora:	45kW
Príkon:	3x 132kW

Posudzované zariadenie hydraulický nožnicolis vrátane dopravného pásu je určené na spracovanie odpadu jeho strihaním na požadovanú veľkosť a zlisovaním do balíkov. Zariadenie je plne automatické, umiestnené na spevnenej ploche v areáli prevádzky na spracovanie starých vozidiel. Po naložení kovového odpadu manipulačným nakladačom do lisovacej kompresnej komory je materiál lisovaný do balíka a posúvaný do strihovej komory.

Strihaný materiál je dopravným pásom posúvaný do manipulačného priestoru na spevnenej ploche, odkiaľ je vykonávaná nakládka na kontajnerové vozidlá a následne odvážaný na finálne zhodnotenie činnosťou R4.

Jedná sa o **existujúcu prevádzku** , pre ktorú bol spracovaný v 01/2008 Zámer „Autorizované pracovisko na zber a spracovanie starých vozidiel a zber a spracovanie elektroodpadu okrem spracovania odpadu uvedeného v §4odst. 6,7,8 vyhl. MŽP SR č. 208/2005 Z.z. o nakladaní s elektrozariadeniami a s elektroodpadom Novosad“, ktorý Záverečné stanovisko MŽP SR č. 4844/2008 3.4/hp odporúčalo . Taktiež na prevádzkovanie bola na predmetnú činnosť udelená autorizácia na spracovateľskú činnosť podľa §89 ods. 1písm.a) zákona o odpadoch na spracovanie starých vozidiel MŽP SR č.A.0163/SPR/A/20-1.8 zo dňa 20.07.2020.

Nakoľko vydaný súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov nie je možné predĺžiť, musí prevádzkovateľ požiadať o vydanie nového súhlasu a k tomu potrebuje doložiť záverečné stanovisko z posudzovania vplyvov činnosti na životné prostredie.

Variant 0

Zachovanie súčasného stavu lokality, resp. prípad ak by sa zámer nerealizoval.
Zariadenie na spracovanie starých automobilov a elektroodpadov bolo vybudované v súlade s projektovou dokumentáciou.

Pozostáva z nasledovných stavebných objektov:

SO 01 Hlavný objekt, sklady a administratívno – sociálny objekt
SO 02 Spevnené plochy, oceľový prístrešok
SO 03 Oplotenie
SO 04 Zariadenie na zisťovanie hmotnosti
SO 05 Vonkajšie osvetlenie

Všetky vyššie uvedené stavebné objekty boli predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie – EIA v roku 2008.

Hlavný objekt v sebe zahŕňa dve prevádzky:

- PS 01 Prevádzku na spracovanie starých vozidiel
- PS 02 Prevádzku na spracovanie odpadu z elektrických a elektronických zariadení

Tieto prevádzky sú od seba navzájom oddelené. Každá prevádzka má samostatné a označené skladové priestory a priestory na demontáže.

Spracovanie elektroodpadov a starých vozidiel neprebieha súčasne, tieto činnosti sú vždy oddelené. **Posudzovaná zmena sa týka len spracovania starých vozidiel.**

Umiestnenie spracovateľského zariadenia zodpovedá počtu a kategórii (M1, N1, ako aj trojkolesové motorové vozidlá okrem motorových trojkoliek) spracovávaných vozidiel a použitej technológii.

Druhy odpadov určené na autorizované spracovanie zaradené v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z. , ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov nasledovne:

Tab.č.1 Vstupné odpady určené na spracovanie

Katalógové číslo	Názov	Kategória	Nakladanie
16 01 04	Staré vozidlá	N	A
16 01 06	Staré vozidlá neobsahujúce kvapaliny a iné nebezpečné dielce	O	A

V spracovatel'skom zariadení sú okrem prevádzkovej časti zriadené viditeľne označené oddelené priestory :

- Na skladovanie prevzatých starých vozidiel pred ich spracovaním – sklad starých vozidiel.
- Skladovacia kapacita je 300 ks starých vozidiel
- na vysušovanie vozidiel
- na demontáž vysušených vozidiel,
- na skladovanie opätovne využiteľných demontovaných časti starých vozidiel - sklad náhradných dielcov.
- na skladovanie demontovaných časti starých vozidiel vhodných na iné využitie, najmä na recykláciu alebo ako druhotné suroviny - sklad druhotných surovín,
- na spracúvanie, najmä rozrezávanie, strihanie alebo paketovanie karosérii starých vozidiel - miesto na prípravu karosérii,
- na skladovanie prevádzkových kvapalín,
- na skladovanie nezhodnotiteľných odpadov zo starých vozidiel pred ich zneškodnením,
- na skladovanie demontovaných pneumatík,
- na skladovanie autobatérií iných batérií- sklad autobatérií

Spracovateľské zariadenie spracováva staré vozidlá na princípe postupnej demontáže jednotlivých časti vozidiel s predpokladanou maximálnou kapacitou 5 000 ks starých vozidiel.

Variant 1

Účelom navrhovaného riešenia je zvýšiť kapacitu spracovania starých vozidiel na 5000 ks ročne aj pomocou doplneného technologického zariadenia o **hydraulický nožnicolis**, ktorý bude umiestnený na spevnenej ploche v areáli firmy .

Zmena posudzovanej činnosti spočíva v :

- Navýšení kapacity spracovaných starých vozidiel z 500 ks na max 5 000 ks ročne,
- v doplnení o technologické zariadenie na úpravu karosérií o hydraulický nožnicolis typ CI 656t SERAMECA, výrobca COSMO - France.

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 na zdravie človeka.

3.Umiestnenie

Prevádzka zariadenia na zhodnocovanie odpadov sa nachádza:
Kraj: Košický
Okres: Trebišov
Obec: Novosad
Katastrálne územie: Novosad
Parcelné číslo: 345/14, 345/15 ,345/16,, 345/27

4. Súčasný stav životného prostredia

Posudzované územie obce Novosad sa nachádza v Košickom kraji, v okrese Trebišov, ktorého rozloha je 1073km2 , počet obyvateľov 105136 .

Hodnotená činnosť nezasahuje do žiadnych chránených území vyhlásených ani navrhovaných podľa zákona č.543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. Územie spadá podľa zákona NR SR 4. 543/2002 Z.z. do 1. stupňa ochrany prírody a krajiny, t.j. stupňa s najnižšou územnou ochranou. Navrhovaná činnosť nezasahuje do pásiem hygienickej ochrany vôd ani vodohospodársky chránených území (zákon č.364/2004 o vodách).

Z hľadiska geomorfologických pomerov (Mazúr, E., Lukniš, M., in Atlas krajiny SR, 2002), západná časť okresu Trebišov na výbežkoch Slanských vrchov, masív Veľkého kopca pri Kráľovskom Chlmci, masív Tarbuckej pri Strede nad Bodrogom a masív Veľkého vrchu pri Sirníku a Brehove, patria do blokovej slansko-matranskej a vihorlatskej morfoštruktúry, ktorú zastupujú pozitívne morfoštruktúry ako hraste a diferencované bloky. Územie Zemplínskych vrchov patrí do semimasívnej rudohorskej morfoštruktúry, ktorú zastupuje semimasívny mierne vyklenutý blok. Oblasť Východoslovenskej nížiny a pahorkatiny patrí do negatívnych morfoštruktúr Panónskej panvy, ktorú zastupujú mladé poklesávajúce morfoštruktúry s agradáciou.

Priamo v dotknutom území ani užšom okolí navrhovanej činnosti sa nenachádzajú žiadne ložiská nerastných surovín. Podľa vodohospodárskej mapy SR priamo dotknuté územie nezasahuje do žiadneho vyhláseného pásma hygienickej ochrany vodárenského zdroja.

Priamo dotknuté územie nezasahuje do žiadnych vyhlásených ani navrhovaných chránených území zákonom NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších aktualizácií. Nenachádza sa tu ani žiaden chránený strom. Dotknuté územie rovnako nezasahuje do žiadnej z evidovaných lokalít európskej siete chránených území NATURA 2000. V priamo dotknutom území nie je evidovaný trvalý výskyt chránených druhov fauny a flóry.

V dotknutom území sú priaznivé podmienky rozptylu imisií a dobrá veternosť. V dotknutom území nie sú evidované žiadne archeologické, paleontologické náleziská a geologické lokality.

Hodnotená činnosť nevyžaduje záber biotopov národného významu, na ktoré sa vzťahuje spoločenská hodnota v zmysle vyhlášky MŽP SR č.24/2003 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Vplyvy

Súčasťou správy je komplexné vyhodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľov. Navrhovaná činnosť nebude vyžadovať záber poľnohospodárskej pôdy v katastrálnom území obce Novosad. Zámer nezasahuje do chránených území a nebude zasahovať ani do vodohospodárskych chránených území, či chránených vodných zdrojov. Navrhovaná činnosť nezasahuje do chránených území a rešpektuje ich ochranné pásmo.

V zmysle NV SR č. 174/2017 Z. z., ktorým sa ustanovujú citlivé a zraniteľné oblasti sa v okrese Trebišov nachádzajú zraniteľné oblasti.

Významné negatívne vplyvy prevádzky neboli počas zámeru identifikované. Hlukovú a imisnú záťaž spojenú s prevádzkou a dopravou možno hodnotiť ako vplyv negatívny avšak málo významný až zanedbateľný, krátkodobý a lokálny.

Z pohľadu vzťahu k predmetu navrhovanej činnosti, je územie environmentálne únosné a navrhovaná činnosť k tomu primeraná a vhodná. Daná lokalita ako aj samotná činnosť sú optimálne v tomto území.
Scenéria krajiny sa nezmení, nakoľko nevzniknú nové významné prvky v krajine. Navrhovaná činnosť nadviaže na doterajšie aktivity vo výrobnom okrsku Sever.

Prevádzka navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na zdravotný stav obyvateľov obce Novosad a blízkeho okolia.

Spracované posúdenie hlukových pomerov spôsobených prevádzkou „ZARIADENIE NA ZHODNOCOVANIE ODPADOV KOV-NZPÚ, s.r.o. NOVOSAD" poukazuje, že hladiny hluku len z prevádzky „ZARIADENIE NA ZBER ODPADOV ZO ŽELEZNÝCH KOVOV, Z NEŽELEZNÝCH KOVOV, ELEKTROODPADOV A STARÝCH VOZIDIEL" neprekračujú najvyššie prípustné hladiny hluku ani pre referenčný časový interval deň ani pre referenčný časový interval večer, ani pre referenčný časový interval noc.

Pri hodnotení celkového hluku (doprava cestná a technologické zdroje) môžeme konštatovať, že kumulatívne zdroje hluku v areáli posudzovanej činnosti neprekročia najvyššie prípustné hladiny hluku pre referenčný časový interval deň.

Z hľadiska vplyvu na verejné zdravie (HIA) je posudzované územie spoločensky akceptovateľné, bez závažného vplyvu na obyvateľov bývajúcich v posudzovanej oblasti.

Na základe vykonanej predikcie a hodnotenia predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a verejné zdravie a stanovení odporúčaní a opatrení, navrhujeme zmenu navrhovanej činnosti realizovať vo variante č. 1.