

X. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Navrhovateľ

KOSIT a.s.
IČO: 36 205 214
Sídlo: Rastislavova 98, Košice – mestská časť Juh 043 46

Navrhovaná zmena činnosti

„Rozšírenie činností zariadenia na nakladanie s odpadmi“

Umiestnenie

Kraj: Košický
Okres: Košice IV
Obec: Košice - Barca
Katastrálne územie: Barca
Názov prevádzky: Zariadenie na energetické využitie odpadov (ZEVO), k.ú. Barca
Parcelné čísla:(parcely registra C) 2705/1, CKN 2717, CKN 2718, CKN 2707, CKN 2708, CKN 2705/10, CKN 2705/7, CKN 2705/8, CKN 2705/9, CKN 2715, CKN 2705/19, CKN 2705/15, CKN 2705/13, CKN 2705/12, CKN 2705/16, CKN 2705/14, CKN 2705/18, CKN 2705/4, CKN 2714, CKN 2705/5, CKN 2705/11, CKN 2716, CKN 2705/20, CKN 2705/21, CKN 2705/23, CKN 2719, CKN 2705/24, CKN 2705/26, CKN 2712, CKN 2713, CKN 2721, CKN 2720 - LV č. 2626

Predmetom navrhovanej zmeny činnosti je rozšírenie existujúcej prevádzky ZEVO o možnosť energetického zhodnocovania ďalšieho druhu odpadu, a to komunálneho odpadu z liekov fyzických osôb zaradeného pod katalógovým číslom 20 01 31 – cytotoxické a cytostatické liečivá. Zmena sa navrhuje v rámci už existujúceho a prevádzkovaného zariadenia, bez rozšírenia areálu, bez výstavby nových objektov a bez navýšenia projektovanej kapacity zariadenia.

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v existujúcom priemyselnom území, ktoré je dlhodobo určené na technické, výrobné a environmentálne využitie. Prevádzka disponuje vybudovanou infraštruktúrou, technologickým zázemím, systémom čistenia spalín, monitorovaním emisií a zavedenými prevádzkovými a bezpečnostnými postupmi. Zmena preto nepredstavuje vznik novej prevádzky, ale rozšírenie existujúcej činnosti v rámci už fungujúceho systému.

V procese hodnotenia boli posudzované možné vplyvy navrhovanej zmeny na ovzdušie, vody, pôdu, horninové prostredie, hlukové pomery, dopravu, obyvateľstvo, zdravie ľudí, prírodu, krajinu, biodiverzitu, územný systém ekologickej stability, kultúrne hodnoty, ako aj možné prevádzkové riziká. Súčasťou hodnotenia bolo aj porovnanie navrhovaného variantu s nulovým variantom, teda stavom, ak by sa zmena nerealizovala.

Na základe vykonaného posúdenia bolo preukázané, že navrhovaná zmena nebude mať významný negatívny vplyv na životné prostredie ani na zdravie obyvateľstva. Prevádzka bude aj naďalej fungovať v rámci existujúcich technických kapacít a za podmienok stanovených platnou legislatívou. Neuvažuje sa so zvýšením množstva spaľovaného odpadu nad povolený rozsah, ale iba so zmenou skladby časti vstupných odpadov.

Osobitná pozornosť bola venovaná vplyvom na ovzdušie. Odborná emisno-technologická štúdia potvrdila, že energetické zhodnocovanie predmetného druhu odpadu je technicky možné bez prekročenia emisných limitov, ak budú dodržané určené prevádzkové podmienky. Existujúci systém čistenia spalín zostáva zachovaný a prevádzka bude naďalej podliehať kontinuálnemu monitorovaniu emisií a pravidelným kontrolám.

Vplyvy na vody, pôdu a horninové prostredie sa nepredpokladajú, keďže nedochádza k zásahom do terénu, k výstavbe nových objektov ani k manipulácii s odpadmi mimo technicky zabezpečených priestorov. Vplyvy na prírodu, krajinu a biodiverzitu boli vyhodnotené ako nevýznamné, keďže prevádzka sa nachádza mimo chránených území a mimo ekologicky citlivých lokalít.

Zmena činnosti nebude mať významný negatívny dopad ani na dopravu. Preprava odpadu bude zabezpečovaná existujúcou cestnou infraštruktúrou a v objemoch, ktoré nepredstavujú podstatné zvýšenie dopravného zaťaženia územia. Rovnako neboli identifikované významné nové zdroje hluku, vibrácií alebo zápachu.

Pri hodnotení boli zohľadnené aj stanoviská dotknutých orgánov štátnej správy, samosprávy a ochrany verejného zdravia. Väčšina stanovísk bola súhlasná alebo bez námietok. Zo stanovísk vyplynula najmä požiadavka dodržiavať existujúce právne predpisy, podmienky povolovacích rozhodnutí a technické opatrenia prevádzky.

Ako najvhodnejší bol vyhodnotený navrhovaný variant realizácie zmeny činnosti, pretože umožňuje kontrolované zhodnotenie špecifického druhu odpadu v existujúcom zariadení bez potreby budovania nových kapacít a bez významných negatívnych environmentálnych dopadov. Nulový variant by znamenal zachovanie súčasného stavu bez využitia existujúceho technologického potenciálu zariadenia a bez zlepšenia regionálnej dostupnosti environmentálne vhodného spôsobu nakladania s týmto druhom odpadu.

Na základe výsledkov správy o hodnotení, záverov odborného posudku a emisno-technologickej štúdie je možné konštatovať, že navrhovaná zmena činnosti je z environmentálneho, technického aj spoločenského hľadiska prijateľná a realizovateľná. Uvedené odborné podklady potvrdili, že pri dodržaní stanovených technických, organizačných a prevádzkových podmienok, požiadaviek platnej legislatívy, emisných limitov, BAT záverov a podmienok povolovacích rozhodnutí je možné navrhovanú zmenu prevádzkovať bez významných negatívnych vplyvov na životné prostredie a bez neprimeraných rizík pre zdravie obyvateľstva.