OKRESNÝ ÚRAD PREŠOV

odbor starostlivosti o životné prostredie
oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia
Námestie mieru 3, 080 01 Prešov

Č.j. OU-PO-OSZP3-2018/013854-18/ZM Prešov 13. 06. 2018

R O Z H O D N U T I E
VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia ako príslušný orgán štátnej správy podľa ustanovenia § 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 a § 3 ods. 1 písm. e) zákona č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ako príslušný orgán na úseku posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa § 56 zákona č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov na ŽP*"), rozhodol* podľa § 29 ods.2 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP na základe predloženého zámeru **„Linka na mechanicko-biologickú úpravu – zhodnocovanie komunálneho odpadu výrobou TAP",** ktorý predložil navrhovateľ Technické služby mesta Prešov, a.s., Bajkalská 33, 080 01 Prešov, IČO: 31718914, v spojení s § 18 ods. 2 písm. b) zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP a po vykonaní zisťovacieho konania o posudzovaní navrhovanej činnosti podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP, postupujúc podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov takto:

Navrhovaná činnosť**, „Linka na mechanicko-biologickú úpravu – zhodnocovanie komunálneho odpadu výrobou TAP",** uvedená v predloženom zámere, situovaná v Prešovskom kraji, okrese Prešov, k.ú. Záborské, ktorej účelom je výstavba zariadenia na úpravu (drvenie a triedenie) zmesového komunálneho odpadu (komunálny odpad po vytriedení zložiek komunálneho odpadu) pre získanie podrvenej druhotnej suroviny, odseparovanie jednotlivých zložiek odpadu a s tým súvisiaca redukcia materiálu ukladaného na skládku.

s a b u d e p o s u d z o v a ť

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Upozornenie:
Podľa § 24 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP **dotknutá verejnosť**, ktorá prejavila záujem na navrhovanej činnosti má postavenie **účastníka konania** v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti.

Odôvodnenie

Navrhovateľ, Technické služby mesta Prešov, a.s., Bajkalská 33, 080 01 Prešov, IČO: 31718914, (ďalej len „navrhovateľ"), predložil dňa 27.02.2018 Okresnému úradu Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia (ďalej len „okresný úrad") podľa 29 ods. 1 zákona zámer navrhovanej činnosti **„Linka na**

mechanicko-biologickú úpravu – zhodnocovanie komunálneho odpadu výrobou TAP ", vypracovaný podľa prílohy č. 9 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP.

Navrhovaná činnosť uvedená v zámere podlieha svojimi parametrami zisťovaciemu konaniu, ktoré okresný úrad vykonal podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP. Na zisťovacie konanie sa vzťahuje všeobecný predpis o správnom konaní, zákon č. 71/1976 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov, okrem osobitosti konania ustanovených v § 20 a 20a) zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP. Správne konanie vo veci zistenia, či navrhovaná činnosť podlieha posudzovaniu podľa zákona začalo predložením zámeru na okresný úrad dňa 27.02.2018.

Navrhovaná činnosť sa realizuje na katastrálnom území Záborské.

Na základe písomnej odôvodnenej žiadosti navrhovateľa, okresný úrad podľa § 22 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP upustil od požiadavky variantného riešenia zámeru listom č. OU-PO-OSZP3-2018/012930-02/ZM zo dňa 21.02.2018 z dôvodu, že

- navrhovaná činnosť je situovaná v priemyselnom parku na ploche, ktorá si vyžaduje minimálne úpravy;
- navrhovateľ nedisponuje iným pozemkom, umožňujúcim umiestniť stavbu s predmetnou funkciou.

Zámer svojimi parametrami podlieha **zisťovaciemu konaniu ,** ktoré okresný úrad vykonal podľa § 29 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP**.**

Podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP je zaradený do :
Kategórie č. 9. Infraštruktúra
Položka č. 7 Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách č. 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných dopadov – od 5 000 t/rok (zisťovacie konanie)
Položka č. 10 Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel.

Podľa § 23 ods. 1 v spojení s § 29 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP v rámci zisťovacieho konania okresný úrad zaslal listom č. OU-PO-OSZP3-2018/013854-02 zo dňa 02.03.2018 a listom č. OU-PO-OSZP3-2018/013854-03 zo dňa 02.03.2018 predmetný zámer, ktorý je v súlade s § 29 ods. 1 písm. a) zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP, v lehote do 7 pracovných dní od doručenia zámeru, na zaujatie stanoviska rezortnému orgánu (Ministerstvo životného prostredia SR), dotknutým orgánom (Okresný úrad Prešov, odbor krízového riadenia, Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, , Okresný úrad Prešov, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, OR Hasičského a záchranného zboru v Prešove, Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove, Krajský pamiatkový úrad Prešov, MO SR, Obec Kendice, Úrad Prešovského samosprávneho kraja), povoľujúcemu orgánu (Okresný úrad Prešov, odbor krízového riadenia, Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, Obec Záborské) a dotknutej obci (obec Záborské, mesto Prešov).

Okresný úrad bezodkladne (28.02.2018) zverejnil zámer a oznámenie o predložení zámeru na webovom sídle Ministerstva životného prostredia SR:
http://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/linka-na-mechanicko-biologicku-upravu-zhodnocovanie-zmesoveho-komunaln

a informáciu pre verejnosť o začatí správneho konania na úradnej tabuli okresného úradu dňa 08.03.2018.

Podľa § 23 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP dotknutá obec do troch pracovných dní od doručenia zámeru informuje o ňom verejnosť na úradnej tabuli obce a zároveň oznámi, kde a kedy možno do zámeru nahliadnuť, v akej lehote môže verejnosť zasielať pripomienky a miesto, kde sa môžu pripomienky podávať, pričom zabezpečí sprístupnenie zámeru verejnosti najmenej po dobu 21 dní od zverejnenia informácie o jeho doručení.

Podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP rezortný orgán, povoľujúci orgán, dotknutý orgán a dotknutá obec môžu doručiť príslušnému orgánu písomné stanoviská k zámeru do 21 dní od jeho doručenia; ak sa nedoručí písomné stanovisko v uvedenej lehote, stanovisko sa považuje za súhlasné. Verejnosť môže doručiť príslušnému orgánu písomné stanovisko k zámeru do 21 dní od zverejnenia zámeru na webovom sídle ministerstva alebo od zverejnenia oznámenia podľa § 23 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP; písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď je doručené v stanovenej lehote prostredníctvom dotknutej obce. V zákonom stanovenej lehote verejnosť - Občianske združenie Tichá Dolina , Pri Delni 33, 080 05 Prešov v zast. Ing. Cyrilom Klobušovským, predsedom, doručila okresnému úradu stanovisko k zámeru.

Povaha a rozsah navrhovanej činnosti podľa predloženého zámeru:

Predmetom navrhovanej činnosti je výstavba zariadenia na úpravu (drvenie a triedenie) zmesového komunálneho odpadu (komunálny odpad po vytriedení zložiek komunálneho odpadu) pre získanie podrvenej druhotnej suroviny, odseparovanie jednotlivých zložiek odpadu a s tým súvisiaca redukcia materiálu ukladaného na skládku. Z hľadiska technologického sa jedná o zariadenie na mechanicko-biologickú úpravu zmesových komunálnych odpadov prevádzkovaného za účelom dodatočného dotriedenia a biologickej stabilizácie zvyškového výlučne zmesového komunálneho odpadu prostredníctvom systémov, tzv. mechanicko-biologickej úpravy odpadu, pri ktorých výsledným produktom po mechanicko-biologickej úprave je výlučne upravený, resp. biologicky stabilizovaný odpad.

Ide o technologické zariadenie, ktoré v zmysle § 5 ods. 2 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov predstavuje zariadenie na zhodnocovanie odpadov v zmysle činností:

R12 – Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R 1 až R 11

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

Navrhované sú zariadenia tvorené technickou jednotkou so súborom strojov a zariadení prevádzkovaných podľa dokumentácie k nim, pričom činností nimi vykonané budú navzájom súvisieť a budú mať technickú nadväznosť. Zariadenia na mechanickú úpravu odpadu budú vzhľadom na svoje konštrukčné riešenie pevne spojené so stavbou, ktorých priestor bude na účel zhodnocovania odpadu určený.

Navrhovaná činnosť sa bude realizovať v katastrálnom území **obce Záborské**, kde dôjde k trvalému záberu nasledovných parciel - **parcela registra „C“ č. 1428/1, 1428/2**

Navrhovaná lokalita na výstavbu zariadenia na mechanickú úpravu odpadu je situovaná v areáli priemyselného parku Záborské, kde je pozemok určený na umiestnenie priemyselných prevádzok. Územie priemyselného parku je situované v extraviláne obce Záborské, na hranici území obce Záborské a mesta Prešov, mestskej časti Šváby.

Stavebné objekty vrátane technológie budú predstavovať zariadenie na drvenie a triedenie komunálneho odpadu za účelom redukcie množstva odpadu ukladaného na skládku, zhodnotenia vyseparovaných zložiek a získania druhotnej suroviny - tuhého alternatívneho paliva (TAP). Technológia predchádza vzniku odpadov a obmedzuje ich tvorbu získaním druhotnej suroviny TAP, čím zvyšuje recykláciu druhotných materiálov a surovín pri súčasnom znižovaní nepriaznivých vplyvov odpadov na znečisťovanie životného prostredia. V rámci navrhovanej činnosti výstavby zariadenia budú vybudované stavebné objekty, bude namontovaná linka na mechanicko-biologickú úpravu odpadov a obstaraná technika na manipuláciu s komunálnym odpadom. Objekt bude chránený oplotením. Úžitková plocha zariadenia bude 4 500 m^2.

Základnou vstupnou surovinou v etape prevádzkovania zariadenia bude komunálny odpad produkovaný na území mesta Prešov a okolitých obcí. Ročne sa predpokladá spracovanie **cca 40 000 ton** komunálneho odpadu.

Vstupným materiálom technologickej linky bude zmesový komunálny odpad v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorý bude tvorený odpadmi vznikajúcimi na území obcí pri činnosti fyzických osôb a odpadmi podobných vlastností a zloženia, ktorých pôvodcom by mala byť fyzická alebo právnická osoba, okrem odpadov vznikajúcich pri bezprostrednom výkone činností tvoriacich predmet podnikania alebo činností právnickej osoby alebo fyzickej osoby - podnikateľa, za odpady z domácností sa považujú aj odpady z nehnuteľností slúžiacich fyzickým osobám na ich individuálnu rekreáciu, napríklad zo záhrad, chát, chalúp, alebo na parkovanie alebo uskladnenie vozidla používaného pre potreby domácností, najmä z garáží,

garážových stojísk. Komunálnymi odpadmi sú aj všetky odpady vznikajúce v meste pri čistení verejných komunikácií a priestranstiev, ktoré sú majetkom mesta alebo v správe mesta a taktiež pri údržbe verejnej zelene, vrátane parkov a cintorínov.

Vstupný odpad tejto technologickej linky v súlade v vyhláškou Ministerstva životného prostredia č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, zaradený do skupiny číslo 20 – Komunálne odpady (odpady z domácností a podobné odpady z obchodu, priemyslu a inštitúcií) vrátane ich zložiek zo separovaného zberu.

Podľa prílohy č. 1 vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, komunálny odpad má nasledovné zloženie:

20 01 – Separované zbierané zložky komunálneho odpadu (okrem 15 01 – obaly vrátane odpadových obalov zo separovaného zberu komunálnych odpadov), nasledujúce zložky odpadu:
20 01 01 – papier a lepenka
20 01 02 – sklo
20 01 03 – viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)
20 01 08 – biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad
20 01 10 – šatstvo
20 01 11 – textílie
20 01 38 – drevo
20 01 39 – plasty
20 01 40 – kovy
20 01 99 – iné nešpecifikované, ostatné separované zbierané zložky komunálnych odpadov podľa prílohy č. 1 k vyhláške č. 365/2015 Z.z.
20 02 – Odpady zo záhrad a parkov vrátane odpadov z cintorínov
20 02 01 – biologicky rozložiteľný odpad
20 02 02 – zemina a kamenivo
20 02 03 – iné biologicky nerozložiteľné odpady
20 03 – iné komunálne odpady, predovšetkým nasledujúce zložky odpadu:
20 03 01 – zmesový komunálny odpad
20 03 02 – odpad z trhovísk
20 03 03 – odpad z čistenia ulíc
20 03 99 – komunálne odpady inak nešpecifikované

Súčasťou vstupného materiálu **nebudú nebezpečné druhy odpadov**, ktoré sa môžu vyskytnúť v domovom a objemovom odpade podľa prílohy č. 1 vyhlášky Ministerstva životného prostredia č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, spadajúce do klasifikácie odpadu podľa triedy 20 – Komunálne odpady (odpady z domácností, podobné odpady z obchodu, priemyslu a inštitúcií) vrátane ich zložiek z triedeného zberu. Ide predovšetkým o žiarivky, akumulátory, vyradené elektronické zariadenia a pod., ktoré neboli separované, ale vyhodené do komunálneho odpadu. Na tejto technologickej linke bude spracovávaný tzv. čistý komunálny odpad. Zloženie komunálneho odpadu, ktorý sa na tejto technologickej linke bude spracovávať na základe Prílohy č. 5 k zákonu č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov – hraničné hodnoty koncentrácie škodlivých látok v odpade a podľa prílohy č. 2 Vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov – kritériá na posudzovanie nebezpečných vlastností odpadu - spĺňa požiadavky podľa osobitného predpisu uvedeného v zákone.

Technologický proces získavania podrvenej druhotnej suroviny z komunálneho odpadu bude spĺňať všetky požiadavky na manipuláciu a nakladanie s odpadmi, podľa platných právnych predpisov, predovšetkým zákona č. 79/2015 o odpadoch a o doplnení niektorých zákonov od manipulácie materiálu pri vstupe do technologickej linky až po zabezpečenie procesu mechanického spracovania odpadu po nakladanie s výstupmi z výrobnej linky (podrvená druhotná surovina, kovy, organická frakcia, ťažká frakcia, jemná frakcia).

Technologický proces:

Komunálny odpad bude do areálu privážaný od pôvodcov transportnými vozidlami vlastníka alebo externých dopravcov, a to automobilmi uspôsobenými na zvoz odpadu. Po nájazde na váhu, ktorá bude umiestnená pri vstupnej bráne areálu, bude odpad zvážený a pri odjazde vozidla bude zistená čistá váha odpadu. Vystavený bude vážiaci lístok a následne zaevidovaný. Ďalej odpad bude navážaný na vstupnú časť haly na príjmovú plochu, kde bude nakladačom nakladaný priamo pomocou lyžice do primárneho jedno hriadeľového drviča.

Šikmý pásový dopravník šírky 1200 mm, dĺžky 14 200 mm vynáša primárne podrvený odpad na diskový separátor. Na výsype šikmého dopravníka pred vstupom na diskový separátor je umiestnený magnetický separátor na vytrieďovanie kovov. Diskový separátor pracuje na princípe preosievania odpadu. Materiál je dopravovaný ku vretenám s členitými oceľovými diskami pracujúcimi na doskovom sitovom princípe. Pohyblivé plášťové rúrky umiestnené medzi diskami zamedzujú prichytávaniu a blokujú protipohyb odpadu. Prvé disky separátora, koncová časť bočného vedenia pásového dopravníka a vrchná časť výsypného sklzu z magnetického separátora sú z nerezového materiálu z dôvodu umiestnenia magnetického separátora nad vstupom do zariadenia.

Po separácii na diskovom separátore organická časť odpadu je pomocou pásového dopravníka premiestnená na hviezdicový separátor, ktorého súčasťou je vzduchový odlučovač. Ten na princípe odfúkavania odlúči ľahké kúsky odpadu, ktoré znehodnocujú organickú časť určenú na kompostovanie, resp. iné zhodnotenie biologicky rozložiteľného odpadu. Prepadnutá očistená časť separovaného odpadu z hviezdicového separátora je pomocou pásového dopravníka šírky 1000 mm, dĺžky 6000 mm sypaná do kóje. Materiál zbavený organických častí odpadu je pomocou pásového dopravníka šírky 1000 mm a dĺžky 11200 mm premiestnený na balistický separátor.

Balistický separátor slúži na separáciu jemnej a ťažkej frakcie odpadu. Materiál do neho vchádza prostredníctvom vibračného podávača umiestneného nad balistickým separátorom. Využíva princíp zotrvačnosti. Odseparovaná a vytriedená jemná frakcia odpadu je z balistického separátora vytrieďovaná do kontajnera, ťažká frakcia je dopravená pomocou pásového dopravníka šírky 1000 mm a dĺžky 17 500 mm na skládku. Tretia frakcia z balistického separátora je dopravená pomocou pásového dopravníka šírky 1000 mm, dĺžky 12 000 mm do sekundárneho jemného drviča. Výstupom z neho je podrvená druhotná surovina – tuhé alternatívne palivo (TAP), ktorá je z technologického procesu prepravená pásovým dopravníkom šírky 1000 mm, dĺžky 9800 mm do skladovacieho boxu.

Základné parametre (údaje o prevádzke):

- prevádzkový režim: celoročný v jednozmennej prevádzke s maximálnym výkonom linky 23 t/hod (pre bežnú prevádzku je odporúčaný priemerný výkon polovičný cca 11 t/hod)
- množstvo vstupného materiálu: cca 40 000 t/rok zmesového komunálneho odpadu, vstupné množstvo je závislé od počtu hodín prevádzkovania linky v jednotlivých dňoch
- špecifická hmotnosť vstupného materiálu: od 0, 1 - do 0,5 t/m^3
- množstvo výstupného materiálu – tuhé alternatívne palivo (TAP): množstvo výslednej druhotnej suroviny je závislé od kvalitatívneho zloženia vstupného materiálu, max 11 t/hod.
- ostatný výsledný produkt – maximálny výkon:
  - ✓ kovy cca 0,5 t/hod
  - ✓ organická frakcia cca 7 t/hod + 1 t/hod jemný podiel
  - ✓ ťažká frakcia cca 2,5 t/hod (Pri ťažkej frakcii je možnosť ručného vytriedenia a vybratia vhodných častí pre tuhé alternatívne palivo z odpadu.)
  - ✓ jemná frakcia cca 1t/hod

Technické parametre technologického zariadenia:

Technologická linka pozostáva z nasledovných zariadení:

- primárny jedno hriadeľový drvič odpadu
- magnetický separátor
- diskový separátor
- hviezdicový separátor so vzduchovým odlučovačom
- balistický separátor s vibračným podávačom
- sekundárny jemný drvič odpadu

- pásový dopravník šírky 1200 mm, dĺžky 14200 mm - vynášací spod jednohriadeľového drviča
- pásový dopravník šírky 1200 mm, dĺžky 8100 mm – vodorovný spod diskového separátora na hviezdicový separátor
- pásový dopravník šírky 1000 mm, dĺžky 6000 mm – z hviezdicového separátora na skládku
- pásový dopravník šírky 1000 mm, dĺžky 11200 mm – vynášací do balistického separátora
- pásový dopravník šírky 1000 mm, dĺžky 17500 mm – vynášací z balistického separátora na skládku ťažkej frakcie
- pásový dopravník šírky 1000 mm, dĺžky 12000 mm – vynášací z balistického separátora do jemného drviča
- pásový dopravník šírky 1000 mm, dĺžky 9800 mm – vynášací z jemného drviča na skládku tuhého alternatívneho paliva

Miesto vykonávania navrhovanej činnosti

Navrhovaná lokalita výstavby je situovaná na južnom okraji mesta Prešov v katastrálnom území Záborské. Lokalita je v bezprostrednej nadväznosti na zastavané územie. Dotknuté územie je z geomorfologického hľadiska súčasťou Toryskej pahorkatiny na severnom výbežku Košickej kotliny, ktorá je v rámci širšieho okolia stredne intenzívne až intenzívne využívaná poľnohospodárstvom a lesným hospodárstvom. Súčasná štruktúra krajiny je výsledkom dlhodobého antropického tlaku na krajinu, kde z pôvodne zalesneného územia bola krajina fragmentovaná na časti urbanizované (sídla, plochy priemyslu a dopravy), poľnohospodársky využívané plochy (orná pôda, lúky, pasienky, ovocné sady), plochy lesa, plochy nelesnej drevinovej vegetácie, ostatné plochy, vodné plochy. Sumárne možno konštatovať, že sa v širšom okolí striedajú prvky poľnohospodárskej, priemyselnej, sídelnej a rekreačnej krajiny.

Lokalita zámeru je v kontakte s vodným tokom Delňa, ktorý je regionálnym hydrickým biokoridorom. Ekologickú funkciu tu plnia okrem vodného toku aj súvisiace, dobre vyvinuté brehové porasty, sprievodná zeleň a aluviálne lúky. V časti dotýkajúcej sa zámeru je hodnotený ako morfologicky a hydrologicky nenarušený vodný tok a v jeho línii biokoridoru sa v bezprostrednej blízkosti, ale aj širšom okolí vyskytujú plochy a ekosystémy, ktoré z regionálneho i lokálneho hľadiska plnia funkciu prvkov ekologickej stability územia. Biokoridor prepája a podporuje biodiverzitu významných nadregionálnych prvkov a iných regionálnych štruktúr medzi Slanskými vrchmi, cez časť Košickej kotliny do údolia nadregionálneho biokoridoru rieky Torysa, kde sa napájajú ďalšie prvky ÚSES do priestoru Šarišskej vrchoviny. Uvedené štruktúry sú vyznačené v tabuľke.

Predpokladá sa, že doprava bude zabezpečená v plnom rozsahu nákladnými automobilmi - zberové vozidlá a nákladné autá s veľkokapacitnými kontajnermi na odvoz TAP k odberateľom. Areál je dopravne veľmi dobre dostupný, je napojený na existujúcu cestnú komunikáciu. Realizácia projektu nevyžaduje dodatočné investície v súvislosti s dopravným riešením územia a pre potreby navrhovanej prevádzky je súčasný stav dopravnej infraštruktúry postačujúci.

Realizácia navrhovanej činnosti nebude znamenať zvýšenie intenzity automobilovej dopravy na vyššie uvedených komunikáciách. Nakoľko zvoz odpadu sa bude spravidla vykonávať v pracovných dňoch tak ako je tomu aj teraz pri rešpektovaní dohodnutých harmonogramov zvozu.. Doprava odpadov na výrobu TAP sa bude vykonávať dopravníkmi, ktoré tvoria súčasť linky. Doprava odpadu autom sa bude zabezpečovať len na krátkom úseku cca 300 m po vnútornej komunikácii v objekte zariadenia. Vyskladnené alternatívne palivo bude priamo nakladané na auto a odvážané z objektu k objednávateľovi.

Počas prevádzky bude líniovým zdrojom znečisťovania ovzdušia automobilová doprava - výfukové plyny z motorových vozidiel a prašnosť. Zdrojom znečisťovania ovzdušia počas prevádzky navrhovanej činnosti nebudú žiadne technologické zariadenia . Pri dotrieďovaní zložiek komunálneho odpadu a pri výrobe alternatívneho paliva na technologickej linke dochádza k zvýšenej prašnosti vzniknutej z drvenia odpadov na menšie frakcie.

K zámeru navrhovanej činnosti v lehote podľa zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP sa vyjadrili

(stanoviská môžu byť uvedené v skrátenej forme):

- **Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek štátnej vodnej správy -***dotknutý orgán (list č. OU-PO-OSZP3-2018/015830-02-VK zo dňa 28.03.2018, doručený dňa 03.04.2018)* – požaduje vykonať hydrogeologický prieskum a posúdenie vplyvu vypúšťaných vôd na podzemné vody
- **Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek štátnej správy odpadového *hospodárstva*** *dotknutý orgán (list č. OU-PO-OSZP3-2018/015827-02-AG zo dňa 17.04.2018, doručený dňa 18.04.2017)*
  – žiada
  - posúdenie vplyvu jednotlivých zložiek ŽP kompostovanej organickej frakcie,
  - doplnenie spôsobu nakladania s vytriedenými biologicky rozložiteľnými odpadmi, pretože v návrhu nie je zabezpečené zhodnotenie biologickej časti vstupných odpadov,
  - popis či, predchádza spracovaniu odpadu triedenie
  - navrhovaná kapacita 40 000 ton odpadu výrazne prekračuje množstvo komunálneho odpadu vyprodukovaného ročne mestom Prešov, je potrebné uviesť zvozové trasy a vyhodnotiť vplyv zvýšenia intenzity dopravy a rizika prevážania odpadu po týchto cestách

  Žiada ďalej posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP
- **Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia** *dotknutý orgán (list č. OU-PO-OSZP3-2018/015752-02-ZO zo dňa 12.04.2018, doručený dňa 18.04.2018)* – žiada popísať konkrétne spôsob eliminácie zápachu, konkrétne zdroje znečisťovania ovzdušia a posúdiť konkrétne jeho vplyv na životné prostredie. Požaduje uviesť informáciu a jej vyhodnotenie so zreteľom na fakt, že katastrálne územie Prešova je zaradené do oblasti s riadenou kvalitou ovzdušia a navrhovaná činnosť sa nachádza v tesnej blízkosti k.ú. Prešov.
- **Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek štátnej správy ochrany prírody** – *dotknutý orgán (list č. OU-PO-OSZP3-2018/015754-02-AS zo dňa 26.04.2018, doručený dňa 04.05.2018)* uviedol, že nemá pripomienky
- **Krajský pamiatkový úrad Prešov** *dotknutý orgán (list č. KPUPO-2018/6575-2/21469/Jur zo dňa 19.03.2018, doručený dňa 26.03.2018* – nepožaduje posudzovať podľa zákona, ochranu nepredvídaných archeologických nálezov zabezpečiť v následných povoľovacích konaniach.
- **Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Prešove** *dotknutý orgán (list č. ORHZ-POI-12-005/2018 zo dňa 27.03.2018, doručený dňa 04.04.2018)* uviedol, že nemá pripomienky.
- **PSK, odbor regionálneho rozvoja** *dotknutý samosprávny kraj (list č. 03920/2018/ODDUPZP-2 zo dňa 09.04.2018, doručený dňa 12.04.2018***–** žiada
  - doplniť spôsob zabezpečenia aby sa nebezpečné druhy odpadov nedostali do vstupného materiálu
  - konkretizovať skládku kde budú ťažké frakcie dopravované (v zámere sa uvádza, že ťažké frakcie budú pomocou pásového dopravníka dopravované na skládku) a kapacitu skladovacieho boxu pre tretiu frakciu, z ktorej sa bude vyrábať TAP

  Upozorňuje, údaje o najbližšej obytnej zóne sú nesprávne. Z predloženého zámeru nie je jasné, či ide o posudzovanie navrhovanej činnosti ako zariadenia (budovy) alebo technológie.

  Žiada ďalej posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP.
- **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove** *dotknutý orgán (list č. 2018/01813-02/B.14 zo dňa 09.04.2018, doručený dňa 19.04.2018)* uviedol, že nemá pripomienky.
- **Obec Záborské** *dotknutá obec (list č. ObV-ZA-219/2018 zo dňa 09.04.2018, doručený dňa 12.04.2018)* uviedla, že nemá pripomienky.
- **Ministerstvo životného prostredia SR rezortný** *orgán (list č. 5237/2018-1.8 17705/2018 zo dňa 27.03.2018, doručený dňa 04.04.2018* **–** má tieto pripomienky:

- Žiada doplniť ako bude nakladané s vytriedenými biologicky rozložiteľnými odpadmi, keďže sa jedná o mechanicko-biologickú úpravu odpadov, a teda je potrebné zabezpečiť aj zhodnotenie biologickej časti vstupných odpadov.
- Žiada doplniť , čo v prípade, ak bude odstávka linky na mechanicko-biologickú úpravu odpadov, kde bude odpad zhromažďovaný, aká je veľká príjmová plocha v hale a popis plochy (napr.prekrytá, odvetrávaná atď.)
- Žiada doplniť, či odpad pred vstupom do navrhovanej technológie bude triedený a uviedol ako sa s nimi bude nakladať, pretože ak sú druhy odpadov už triedené , je ich potrebné v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva odovzdať na materiálové a až potom na energetické zhodnotenie.
- Žiada doplniť konkrétne druhy odpadov, ktoré budú vstupovať do zariadenia na mechanicko-biologickú úpravu odpadov a taktiež v prípade, ak do tohto zariadenia budú vstupovať triedené zložky komunálneho odpadu zo skupiny 20 01 podľa Katalógu odpadov, informáciu o dôvode vstupu týchto zložiek do zariadenia.
- Žiada doplniť spôsob zabezpečenia aby bol v zariadení sprácovávaný tzv.čistý komunálny odpad, keďže zmesový komunálny odpad je rôzneho zloženia.
- Žiada informáciu, kde sa bude organická frakcia kompostovať, popis kompostovacej plochy, odhadované množstvo, ktoré bude musieť byť kompostované.

Žiada ďalej posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP.

- **Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja** *dotknutý orgán (list č. OU-PO-OSZP2-2018/016065-02-FB zo dňa 29.03.2018, doručený dňa 06.04.2018) uviedol, že* nemá pripomienky.
- **OZ Tichá Dolina – verejnosť, stanovisko doručené dňa 21.03.2018** – nesúhlasí so zámerom, ktorý je v blízkosti obytných lokalít Tichá Dolina, Vlčie Doly, Švaby a Čergov. Dovozom a spracovávaním komunálneho odpadu hrozia okrem zvýšenia hlučnosti aj znečistenie ovzdušia rôznymi zápachmi, zamorenia lokalít hlodavcami a inými patogénnymi organizmami
- **Honeywell Turbo s**.*r.o. – verejnosť, stanovisko doručené dňa 25.04.2018 – uviedol, že predložený projekt môže vyvolať :*
  - potenciálne znečistenie ovzdušia a následné narušenie výrobnej pohody – *zápach z odpadu*
  - znečistenie prostredia odpadom, skladovaním odpadu, prevozom odpadu atď.
  - potenciálne zvýšenie hladiny hluku
  - obavy zo skladovania (otvorené, uzavreté plochy?) – hlodavce, hnilobný proces atď.
  - zvýšenie prašnosti pri prejazde nákladných áut
  - obavy z ďalšieho poškodzovania príjazdovej komunikácie.

Stanoviská doručené Obcou Záborské, podané iba mailovou poštou

- **Martina Požonská** (obyvateľka obce Záborské)– nesúhlasí so spracovávaním odpadu mesta Prešov na katastrálnom území obce Záborské.
- **MUDr.Martin Smolko**, PhD. – nesúhlasí so zámerom.
- **Mgr. Roman Bartunek** – nesúhlasí so zámerom, poukazuje na hluk, prach a smrad z tejto činnosti, ktorá je v blízkosti obytnej lokality Tichá Dolina., Vlčích dolov a Čergova a tiež iba niekoľko metrov od AQUAPARKU Delňa.
- **Jana Kmečová** – nesúhlasí z dôvodu tesnej blízkosti rekreačnej oblasti Delňa, do ktorej priteká potok, ktorý je doteraz čistý a nekontaminovaný. Ďalej poukazuje na zápach.

Vyhodnotenie

Okresný úrad v rámci zisťovacieho konania posúdil navrhovanú činnosť z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, najmä jeho únosného zaťaženia a ochrany poskytovanej podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva a úrovne spracovania zámeru.

Z doručených stanovísk k zámeru vyplynuli **požiadavky vo vzťahu k navrhovanej činnosti, ktoré bude potrebné rozpracovať v procese ďalšieho posudzovania činnosti podľa ustanovenia zákona č. 24/2006 Z.z.:**

- Uviesť pôvod odpadu a zvozové trasy vzhľadom na navrhované množstvo spracovávaného odpadu v zariadení.
- Posúdiť vplyv na životné prostredie súvisiaci s prepravou odpadu ako aj následnou prepravou výsledného materiálu TAP zo zariadenia na zhodnocovanie komunálneho odpadu.
- Posúdiť kumulatívne vplyvy hluku, emisií a dopravy navrhovanej činnosti na existujúce obytné zóny na uliciach Pionierskej, Chmeľovej a Pri Delni, na všetky existujúce a územne a stavebne povolené rodinné domy obytných súborov Tichá Dolina, Vlčie Doly, Košariská, Čergov ako aj na rekreačnú oblasť Delňa.
- Vypracovať rozptylovú štúdiu s vyhodnotením vplyvu zápachu na existujúce obytné zóny na uliciach Pionierskej, Chmeľovej a Pri Delni, na všetky existujúce a povolené rodinné domy obytných súborov Tichá Dolina, Vlčie Doly, Košariská, Čergov ako aj na rekreačnú oblasť Delňa, pričom je potrebné vziať do úvahy najmä objemový prietok odpadových plynov, hmotnostný tok pachových látok, miestne rozptylové podmienky, trvanie emisií a vzdialenosť zariadenia od najbližšej uvažovanej a jestvujúcej zástavby.
- Doplniť ako bude nakladané s vytriedenými biologicky rozložiteľnými odpadmi, keďže sa jedná o mechanicko-biologickú úpravu odpadov, a teda je potrebné zabezpečiť aj zhodnotenie biologickej časti vstupných odpadov.
- Doplniť , čo v prípade, ak bude odstávka linky na mechanicko-biologickú úpravu odpadov, kde bude odpad zhromažďovaný, aká je veľká príjmová plocha v hale a popis plochy (napr.prekrytá, odvetrávaná atď.)
- Doplniť, či odpad pred vstupom do navrhovanej technológie bude triedený a uviesť ako sa s nimi bude nakladať, pretože ak sú druhy odpadov už triedené , je ich potrebné v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva odovzdať na materiálové a až potom na energetické zhodnotenie.
- Doplniť konkrétne druhy odpadov, ktoré budú vstupovať do zariadenia na mechanicko-biologickú úpravu odpadov a taktiež v prípade, ak do tohto zariadenia budú vstupovať triedené zložky komunálneho odpadu zo skupiny 20 01 podľa Katalógu odpadov, informáciu o dôvode vstupu týchto zložiek do zariadenia.
- Doplniť spôsob zabezpečenia aby bol v zariadení spracovávaný tzv.čistý komunálny odpad, keďže zmesový komunálny odpad je rôzneho zloženia.
- Doplniť údaje, kde sa bude organická frakcia kompostovať, popis kompostovacej plochy, odhadované množstvo, ktoré bude musieť byť kompostované.
- Vypracovať návrh opatrení, ktoré zamedzia negatívnym vplyvom na dotknuté územie s uvedením technických parametrov týchto opatrení.

Zariadenie na zhodnocovanie ostatných odpadov sa navrhuje umiestniť v priemyselnom parku Záborské určenom pre strojársku výrobu, montážne, textilné a odevné prevádzky, kompletizačnú dielenskú výrobu, spracovanie plastických hmôt, spotrebný a elektronický priemysel (rozhodnutie MŽP SR č. 2041/05-1.6/gn z 19.8.2005).

Podľa stanoviska MŽP SR sa zariadenia mechanicko-biologickej úpravy odpadov dobre hodia k spracovaniu odpadu, ktorý obsahuje veľký podiel biologicky rozložiteľného materiálu, napríklad z domácností. Systémy mechanicko-biologického spracovania odpadu sa radia na koniec systémov zberu, kompostovania a recyklácie komunálneho odpadu. Sú určené pre dotriedenie zmesového komunálneho odpadu. Mechanicko-biologická úprava odpadov sa využíva k výraznému zníženiu biologicky rozložiteľného podielu zmesového komunálneho odpadu s cieľom obmedziť tvorbu skleníkových plynov a škodlivých vplyvov počas skládkovania. V zámere a uvádza, že predmetom navrhovanej činnosti je výstavba zariadenia na mechanickú úpravu zmesového komunálneho odpad drvením za účelom redukcie množstva odpadu ukladaného na skládku, zhodnotenia vyseparovaných zložiek a získania druhotnej suroviny – tuhého alternatívneho paliva (TAP). Nie je tam však popis ako bude nakladané s biologicky rozložiteľnými odpadmi, keďže ide o mechanicko-biologickú úpravu odpadov, a teda je potrebné zabezpečiť aj zhodnotenie biologickej časti vstupných odpadov.

Vychádzajúc z rozsahu a povahy navrhovanej činnosti sa zámer nezaoberá a nehodnotí súvislosti s inými jestvujúcimi, prípadne plánovanými výrobnými činnosťami v priemyselnom parku (pravdepodobnosť, rozsah, komplexnosť vplyvu). Zároveň v zámere chýbal najmä spôsob nakladania s vytriedenými biologicky rozložiteľnými odpadmi, popis kompostovacej plochy, odhadované množstvo a posúdenie vplyvu kompostovanej organickej frakcie na jednotlivé zložky životného prostredia, informácia či bude odpad pred vstupom do navrhovanej technológie triedený a ako s ním

bude ďalej nakladané, popis a vyhodnotenie vplyvu na priepustnosť zvozových trás odpadu ako aj následnej prepravy výsledného materiálu odberateľom, spôsob zabezpečenia tzv.čistého komunálneho dopadu v zariadení, keďže zmesový komunálny odpad je rôzneho zloženia. Chýbalo aj zhodnotenie rizika navrhovanej činnosti v prípade ak bude odstávka linky a vyhodnotenie vplyvu možného zápachu z činnosti prevádzky navrhovaného zariadenia na zhodnocovanie .

Zároveň je možné predpokladať negatívne vplyvy na rekreáciu (aquapark Delňa), dopravu a trvalo bývajúcich obyvateľov okolitých obytných zón, vrátane rizika nehôd pri prevádzke navrhovanej činnosti. V zámere sú nesprávne uvedené vzdialenosti od týchto zón.

Vo vzťahu k miestu vykonávania činnosti upozorňujeme na potrebu hlbšie preskúmať a vyhodnotiť environmentálnu citlivosť oblasti, ktorá bude pravdepodobne zasiahnutá navrhovanou činnosťou s prihliadnutím na súčasný stav využitia územia a typy výrob priemyselného parku.

OÚ ŽP na základe uvedených skutočností a ďalších informácií obsiahnutých v zámere, s prihliadnutím na opatrenia navrhnuté na odstránenie a zmiernenie nepriaznivých vplyvov, ako aj na stanoviská zainteresovaných subjektov a z dôvodu, že nebola preukázaná vhodnosť lokality na zariadenie na zhodnocovanie ostatných odpadov z hľadiska vplyvu emisií, zápachu na najbližšie obytné zóny a existujúce, resp. navrhované obytné súbory, nedostatočného dopravného posúdenia dotknutého územia , rozhodol že navrhovaná činnosť bude posudzovaná podľa zákona. Pripomienky zo stanovísk zainteresovaných subjektov budú zohľadnené v rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti a budú predmetom ďalšieho konania podľa § 30 a nasl. ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP.

Rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti a podľa potreby aj časový harmonogram určí príslušný orgán v spolupráci s rezortným orgánom a povoľujúcim orgánom.

Okresný úrad vzhľadom na doručené stanoviská zainteresovaných subjektov, s prihliadnutím na § 29a zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP, s použitím kritérií pre zisťovacie konanie podľa prílohy č. 10 a celkové výsledky zisťovacieho konania, ktoré v environmentálnych kritériách preukázali očakávané významnejšie vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Upozornenie: Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP dotknutá obec o rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené a na úradnej tabuli obce.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov na Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, Námestie mieru 3, 080 01 Prešov v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásty deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom po vyčerpaní všetkých riadnych opravných prostriedkov a nadobudnutí právoplatnosti.

PaedDr. Miroslav Benko, MBA
vedúci odboru

Doručí sa:

1. **Technické služby mesta Prešov a.s**., Bajkalská 33, 080 01 Prešov
2. **Tichá Dolina o.z**., Pri Delni 33, 080 05 Prešov
3. **Honeywell Turbo s.r.o**., IPZ Záborské 515, 082 53 Záborské

Na vedomie:

Dotknuté obce:

1. **Obec Záborské**, 082 53 Záborské
2. **Mesto Prešov**, Hlavná 73, 080 01 Prešov

Rezortný orgán

1. **Ministerstvo životného prostredia SR**, Sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva, Nám.Ľ.Štúra 1, 812 35 Bratislava

Povoľujúci orgán:

1. **Okresný úrad Prešov**, Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek ŠSOH, Nám.mieru 3, 080 01 Prešov
2. **Obecný úrad Záborské**, 082 53 Záborské

Dotknuté orgány:

1. **Okresný úrad Prešov,** Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prí rody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek ŠVS, Nám.mieru 3, 080 01 Prešov
2. **Okresný úrad Prešov,** Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek ŠSOPaK, Nám.mieru 3, 080 01 Prešov
3. **Okresný úrad Prešov,** Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prí rody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek ŠSOO, Nám.mieru 3, 080 01 Prešov
4. **Okresný úrad Prešov,** Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Nám.mieru 3, 080 01 Prešov
5. **Okresný úrad Prešov, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií,** Nám.mieru 3, 080 01 Prešov
6. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove,** Hollého 5, 080 01 Prešov
7. **Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Prešove,** Požiarnická 1, 080 01 Prešov
8. **Okresný úrad Prešov, Odbor krízového riadenia,** Námestie mieru 3, 080 01 Prešov
9. **Krajský pamiatkový úrad**, Hlavná 115, 080 01 Prešov
10. **Ministerstvo obrany SR**, Komenského 39/A , 040 01 Košice

Dotknutý samosprávny kraj:

1. Úrad Prešovského samosprávneho kraja**,** Nám.mieru 2, 080 01 Prešov