

**MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**  
**Sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva**  
**Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie**  
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

---

• •

**Podľa rozdeľovníka**

• •

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/☎	Bratislava
	2419/2017-1.7/hp	Ing. H. Ponecová	09. 02. 2017
		02/59 56 20 25	
		helena.ponecova@enviro.gov.sk	

Vec : **„Zariadenie na zhodnocovanie odpadov, Hurbanovo“**  
**– upustenie od vypracovania správy o hodnotení**

Navrhovateľ, **DS Smith Slovakia, s. r. o., Dolné Hony 21/435 949 01 Nitra**, prevádzka **DS Smith Slovakia, s. r. o., Plastics Division, Novozámocká č. 3397, 947 03 Hurbanovo (IČO : 36 360 902)** (ďalej len „navrhovateľ“), predložil Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, odboru posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) podľa § 22 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní“) zámer navrhovanej činnosti **„Zariadenie na zhodnocovanie odpadov, Hurbanovo“**, na posúdenie podľa zákona.

MŽP SR, ktoré je podľa § 1 a § 2 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 písm. k) a § 54 ods. 2 písm. k) zákona o posudzovaní príslušným orgánom štátnej správy, oznámilo podľa uvedeného zákona zúčastneným procesom posudzovania, že podľa § 18 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov, sa dňom doručenia zámeru navrhovateľom začalo konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie.

MŽP SR zaslalo zámer podľa § 23 ods. 1 zákona o posudzovaní na zaujatie stanoviska rezortnému orgánu, povoľujúcemu orgánu, dotknutým orgánom a dotknutej obci. Zároveň bol zámer bol zverejnený na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky na adrese : <http://enviportal.sk/sk/eia/detail/zariadenie-na-zhodnocovanie-odpadov-hurbanovo>.

Na základe výsledkov rokovania o ďalšom postupe hodnotenia navrhovanej činnosti konaného dňa 02. 02. 2017, MŽP SR s prihliadnutím na stanoviská doručené k zámeru podľa § 23 zákona o posudzovaní a po ich podrobnom posúdení, upresnení sporných otázok vyplývajúcich z posudzovacieho procesu a zvážení úrovne spracovania zámeru, v spolupráci s rezortným orgánom a povoľujúcim orgánom a po prerokovaní s navrhovateľom podľa § 32 zákona o posudzovaní určilo, že **správu o hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie nie je potrebné vypracovať**.

---

Telefón	Fax	Internet	IČO
		<a href="http://www.minzp.sk">www.minzp.sk</a>	42181810

Na ďalší postup hodnotenia sa primerane použijú ustanovenia § 33 až 39 zákona. V ďalších krokoch procesu posudzovania bude zámer plniť funkciu správy o hodnotení.

Žiadame dotknutú obec, aby podľa § 34 ods. 1 zákona do **3 pracovných dní** od doručenia tohto oznámenia informovala o tom verejnosť a zároveň verejnosti oznámila, kedy a kde je možné do zámeru nahliadnuť, robiť z neho výpisy, odpisy, alebo na vlastné náklady zhotoviť kópie.

Zároveň žiadame dotknutú obec, aby v súlade s ustanovením § 34 ods. 2 zákona, v spolupráci s navrhovateľom, zabezpečila verejné prerokovanie navrhovanej činnosti.

Žiadame dotknutú obec, aby podľa § 34 ods. 1 zákona do 3 pracovných dní od doručenia tohto oznámenia **informovala o tom verejnosť** a zároveň verejnosti oznámila, kedy a kde je možné do zámeru nahliadnuť, robiť z neho výpisy, odpisy, alebo na vlastné náklady zhotoviť kópie

Zároveň žiadame **dotknutú obec**, aby v primeranom čase, podľa § 34 ods. 2 zákona, **zabezpečili po dohode a v spolupráci s navrhovateľom verejné prerokovanie navrhovanej činnosti.**

Termín a miesto verejného prerokovania je dotknutá obec povinná, podľa § 34, ods. 3 zákona, oznámiť najneskôr **10 pracovných dní pred** jeho konaním a prizvať naňho, okrem verejnosti, aj zástupcov príslušného, rezortného orgánu a dotknutých orgánov.

**Z verejného prerokovania je dotknutá obec podľa § 34 ods. 4 zákona povinná v spolupráci s navrhovateľom vyhotoviť záznam** a doručiť ho **MŽP SR** do **10** pracovných dní od verejného prerokovania.

Podľa § 33 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov oznamujeme, že účastníci konania a zúčastnené osoby majú možnosť sa pred vydaním rozhodnutia vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie. Do spisu je možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) na MŽP SR.

S pozdravom

**RNDr. Gabriel Nižňanský**  
riaditeľ odboru

Príloha:

- ✓ Záznam z prerokovania rozsahu hodnotenia
- ✓ prezenčná listina

Rozdeľovník:

1. DS Smith Slovakia, s. r. o., Plastics Division, Novozámocká č. 3397, 947 03 Hurbanovo
2. Mesto Komárno, Mestský úrad, Komárňanská č. 91, 947 01 Komárno
3. Okresný úrad Komárno, Odbor starostlivosti o ŽP, Nám. gen. Klapku 7, 945 01 Komárno

4. Ministerstvo životného prostredia SR, odbor odpadového hospodárstva, Nám. Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava 1
5. Okresný úrad Komárno, Odbor krízového riadenia, Nám. M. R. Štefánika 10, 945 01 Komárno
6. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra
7. Okresný úrad Komárno, Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Senný trh 4, 945 01 Komárno
8. Okresný úrad Komárno, Pozemkový a lesný odbor, Senný trh 4, 945 01 Komárno
9. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Mederečská 39, 945 01 Komárno
10. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru, Družstevná 16, 945 01 Komárno
11. Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja, Rázusova 2A, 949 01 Nitra
12. Ministerstvo obrany Slovenskej republiky, Agentúra správy majetku, Odbor výstavby a rutínnej štandardnej údržby, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
13. Ministerstvo dopravy, výstavby Slovenskej republiky, sekcia železničnej dopravy a dráh, odbor dráhový stavebný úrad, Námestie slobody č. 6, 810 05 Bratislava

## Z á z n a m

z prerokovania rozsahu hodnotenia a časového harmonogramu pre navrhovanú činnosť „Zariadenie na zhodnocovanie odpadov, Hurbanovo“ konaného na Ministerstve životného prostredia Slovenskej republiky v Bratislave.

Dátum konania: 02. 02. 2017

Miesto konania: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, zasadačka č. 405

Prítomní: podľa prezenčnej listiny

Na Ministerstve životného prostredia Slovenskej republiky, odbore posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) sa podľa § 30 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní“) a v súlade s pozvánkou (list č. 2419/2017-1.7/hp zo dňa 12. 01. 2017) uskutočnilo prerokovanie ďalšieho postupu hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti „Zariadenie na zhodnocovanie odpadov, Hurbanovo“ (ďalej len „zámer“).

Po úvodnom privítaní zástupkyňa príslušného orgánu ospravedlnila z účasti na prerokovaní zástupcu rezortného orgánu (Ministerstvo životného prostredia SR, odboru odpadového hospodárstva) kvôli pracovným povinnostiam a oboznámila prítomných s doterajším priebehom procesu posudzovania navrhovanej činnosti „Zariadenie na zhodnocovanie odpadov, Hurbanovo“ (ďalej len „zámer“) podľa § 22 až § 30 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní“) a stanoviskami, ktoré MŽP SR obdržalo k navrhovanej činnosti podľa § 23 ods. 4 zákona.

Podstatou navrhovanej činnosti je dobudovať zariadenie na zhodnocovanie polypropylénových plastových odpadov v rámci jestvujúcej prevádzky navrhovateľa, tak aby sa vyrobila surovina (regranulát) pre potreby výroby polypropylénových hárkov a obalov, ktoré sa vyrábajú v rámci areálu navrhovateľa v Hurbanove.

Na žiadosť zástupkyne príslušného orgánu zástupca navrhovateľa popísal navrhovanú činnosť v prevádzke Hurbanovo. Navrhovaná činnosť je plánovaná čiastočne v jestvujúcej výrobnéj hale a čiastočne v novobudovanej prístavbe k výrobnéj hale. V objekte jestvujúcej výrobnéj haly budú k dispozícii priestory pre administratívu a zariadenia na osobnú hygienu pre zamestnancov. Objekt je napojený na verejný vodovod mesta a mestskú kanalizáciu.

Navrhovaná technológia v zámere činnosti má dobudovaním zariadenia na zhodnocovanie odpadových plastov na báze polypropylénu zabezpečiť racionalizáciu jestvujúceho zariadenia.

V zariadení sa nakladá s odpadmi kategórie odpadov – „O“, zaradovanými pod katalógovými číslami a názvami podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov ako 07 02 13 odpadový plast, 12 01 05 hobliny a triesky z plastov, 15 01 02 obaly z plastov a 17 02 03 plasty. V zariadení sa bude nakladať odpadmi v **množstve 1 800 ton za rok**. Projektovaná i využívaná kapacita zariadenia na zhodnocovanie plastov pri trojzmennej **prevádzke bude 250 kg.hod.<sup>-1</sup>, resp. 6 ton.deň<sup>-1</sup>**. Kapacita zariadenia sa podstatne nezmení. Zdrojom týchto odpadov bude samotná výroba v rámci areálu navrhovateľa, ako aj iní producenti takýchto plastových odpadov, od ktorých budú takéto odpadové plasty dovážané.

V rámci navrhovanej činnosti majú byť odpadové plasty zhodnocované mechanickou a tepelnou recykláciou, čo predstavuje spracovanie odpadu z plastov na druhotnú surovinu alebo výroby bez významnej zmeny štruktúry materiálu (recyklát).

Samotná recyklácia (pre tvrdé plasty) má pozostávať z postupnosti jednotlivých krokov, ktoré sa uskutočnia ako súčasť prípravy recyklátu a výrobného procesu, pričom časť z nich sa môže uskutočňovať súbežne (zber - identifikácia – triedenie – drvenie – pranie – sušenie – separácia – aglomerácia – vytlačanie alebo príprava zmesi – granulácia).

Po predstavení navrhovateľa zástupkyňa príslušného úradu konštatovala, že MŽP SR bolo od oslovených zúčastnených v rámci pripomienkovania zámeru doručených desať stanovísk. V žiadnom stanovisku nebol vyjadrený nesúhlas s navrhovanou činnosťou.

Pripomienky k navrhovanej činnosti boli v dvoch stanoviskách :

- Mesto Hurbanovo úvodom konštatuj, že uprednostňuje stav prevádzky bez jej rozšírenia
  - minimalizovať v čo najväčšej miere znečistenie ovzdušia aj na lokálnej úrovni,
  - minimalizovať intenzitu dopravy - dovoz odpadových plastov, hlavne cez zastavané územie,
  - využívať v čo najväčšej miere vlastný odpadový materiál,
  - znečistenie ovzdušia udržať na hranici únosnosti, dodržiavať limity pre znečisťujúce látky,
  - zabezpečiť pravidelné kontrolné merania,
  - upozorňuje na blízkosť vodných zdrojov, ktoré zabezpečujú pitnú vodu pre mesto Hurbanovo, obec Bajč a Svätý Peter, ktoré sa nachádzajú sa v priľahlej mestskej časti Pavlov Dvor vzdialenej cca 1,4 km od prevádzky.

#### Argumentácia zástupcu navrhovateľa k stanovisku mesta Hurbanovo

- ✓ *Z hľadiska znečisťovania ovzdušia* predstavuje navrhované zariadenie na zhodnocovanie odpadov ucelený technologický celok, opláštovaný bez inštalovaných odlučovačov a výduchov, pričom ako ohrev má byť použitý bezkontaktný elektrický ohrev, tzn. že nebude dochádzať k spaľovaniu paliva a odpadové polypropylénové plasty nepredstavujú karcinogénne látky. Posudzované zariadenie má byť inštalované na spevnených plochách v rámci prístavby existujúcej priemyselnej haly, pričom vstupy a výstupy z uvedeného zariadenia majú byť z uvedenej priemyselnej haly a nie z vonkajšieho prostredia. Inštalácia uvedenej technológie dáva predpoklad na čo najväčšiu mieru minimalizovania znečistenia ovzdušia aj na lokálnej úrovni, ako aj dodržiavania limitov pre znečisťujúce látky podľa všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti. Najbližšie trvalo obývané obytné domy sa nachádzajú v dostatočnej vzdialenosti od situovania navrhovanej činnosti (1 500 m).
- ✓ *Z hľadiska intenzity dopravy v súčasnosti existujúca prevádzka navrhovateľa* produkuje dopravu spojenú s odchodom a príchodom pracovníkov do zamestnania (individuálna automobilová doprava a verejná hromadná doprava – autobusy), pričom z hľadiska realizácie navrhovanej činnosti sa ich intenzita nemení, nakoľko navrhovanou činnosťou zostáva rovnaký počet pracovníkov v rámci areálu navrhovateľa, pričom smerovanie dopravy taktiež zostáva rovnaké (cesta I/64). Z existujúcou prevádzkou je spojená aj produkcia nákladnej dopravy spojená s dovozom vstupných surovín a s odvozom vyrobených produktov, ako aj s odvozom odpadov. Z pohľadu navrhovanej činnosti dôjde k obmedzeniu intenzity dopravy, pričom intenzita odvozu výrobkov bude približne na rovnakej úrovni (v súčasnosti je možné na základe prevádzkových parametrov súčasnej výroby zvýšiť produkciu iba o cca 10 %, čo však závisí od ponuky a dopytu na trhu s polypropylénovými hárkami a obalov z nich) a teda na základe uvedeného by potenciálne mohlo dôjsť k maximálnemu zvýšeniu dopravy výrobkov do úrovne + 10 %. Z pohľadu

dovozu odpadov bude mať navrhovaná činnosť za následok zvýšenie intenzity dopravy na úkor dovozu vstupných surovín Z hľadiska smerovania dopravy bude a je využívaná cesta I/64, čo sa nebude meniť. Z uvedeného vyplýva, že intenzita dopravy a jej smerovanie bude po realizácii navrhovanej činnosti približne na rovnakej úrovni ako tomu je v súčasnosti.

- ✓ *Z hľadiska preferencie vlastných odpadov pri navrhovanej činnosti, je logické, že navrhovateľ bude v plnej možnej miere zhodnocovať hlavne vlastné odpady, čo v konečnom dôsledku pre neho znamená racionalizáciu súčasnej prevádzky a efektívnejšiu výrobu a ušetrenie finančných výdavkov na kúpu a dovoz vstupnej suroviny do existujúcej prevádzky, čo je aj hlavný účel navrhovanej činnosti z pohľadu optimalizácie existujúcej prevádzky, keďže výrobné kapacity sa nemenia.*
- ✓ *V prípade, že z povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov vznikne požiadavka na pravidelné kontrolné merania bude tak vykonávané podľa všeobecne záväzných právnych predpisov.*
- ✓ *Navrhovaná činnosť nie je situovaná do územia pásiem hygienickej ochrany uvedených zdrojov pitnej vody, ako ani v smere prúdenia podzemnej vody k uvedeným zdrojom vody. Navrhovaná činnosť nebude produkovať odpadové vody, ktorý mohli ohroziť uvedené zdroje vody, pričom má byť situovaná na spevnenú plochu v rámci prístavby existujúcej haly a ide o kompaktné a oplášťované technologické zariadenie.*
- ✓ *Pri povoľovaní navrhovanej činnosti budú dodržiavané všeobecne záväzné právne predpisy platné pre Slovenskú republiku a EÚ.*

➤ Okresný úrad Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia

- *uplatňuje si vzhľadom na skutočnosť, že potenciálne výstupy sú z hľadiska ochrany ovzdušia nekonkretizované a nejasne popísané a uvedená kategória v zmysle prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov, nevystihuje charakter technológie a nie je zrejmý pôvod uvedených emitovaných znečisťujúcich látok, odporúčame tieto časti zámeru spresniť resp. prepracovať.*

Argumentácia zástupcu navrhovateľa k pripomienke Okresného úradu Komárno, odboru starostlivosti o životné prostredie, štátnej správe ochrany ovzdušia

- ✓ *Z hľadiska znečisťovania ovzdušia predstavuje navrhované zariadenie na zhodnocovanie odpadov ucelený technologický celok, oplášťovaný bez inštalovaných odlučovačov a výduchov, pričom ako ohrev má byť použitý bezkontaktný elektrický ohrev, tzn. že nebude dochádzať k spaľovaniu paliva a odpadové polypropylénové plasty nepredstavujú karcinogénne látky. Posudzované zariadenie má byť inštalované na spevnených plochách v rámci prístavby existujúcej priemyselnej haly, pričom vstupy a výstupy z uvedeného zariadenia majú byť z uvedenej priemyselnej haly a nie z vonkajšieho prostredia. Inštalácia uvedenej technológie dáva predpoklad na čo najväčšiu mieru minimalizovania znečistenia ovzdušia, ako aj dodržiavania limitov pre znečisťujúce látky podľa všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti. Najbližšie trvalo obývané obytné domy sa nachádzajú v dostatočnej vzdialenosti od situovania navrhovanej činnosti (1 500 m). Z hľadiska charakteru navrhovanej technológie je ju možné zaradiť podľa prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení vyhlášky MŽP SR č. 270/2014 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré*

ustanovenia zákona o ovzduší do kategórie č. 5.99 „Ostatné zariadenia a technológie spracovania a nakladania s odpadmi - členenie podľa bodu 2.99.

***Odporúčanie príslušného orgánu –***

Popísať vlastnosti polypropylénu z hľadiska ochrany ovzdušia s ohľadom na navrhovanú zmenu v nadväznosti s už jestvujúcou činnosťou v prevádzke a to v tom zmysle, či nedôjde k tepelnému rozkladu polypropylénu a k uvoľňovaniu voľných organických zlúčením prostredníctvom tepelného rozkladu v priebehu navrhovanej technológie. Z hľadiska ovzdušia vyhodnotiť prípadnú tvorbu emisií **VOC** alebo ju vylúčiť (porovnanie obdobných prevádzok, technické parametre samotného projektu).

V zámere sú na strane 23 popísané vlastnosti polypropylénu alebo polypropénu (skratka PP alebo POP), ktorý je termoplastický polymér zo skupiny polyolefínov. Má pridelené medzinárodné identifikačné číslo pre plasty 5. Jeho hustota predstavuje  $0,95 \text{ g.cm}^{-3}$  (kryštalický) alebo  $0,85 \text{ g.cm}^{-3}$  (amorfný). Teplota topenia je  $173 \text{ }^{\circ}\text{C}$  a teplota rozkladu je  $286 \text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Prevádzkovateľ zariadenia je zaviazaný informácie preukázať na verejnom prerokovaní a písomný podklad doložiť odborne spôsobilej osobe pri vypracovaní posudku podľa § 36 zákona o posudzovaní.

Vzhľadom na údaje uvedené v zámere a vzhľadom na charakter, rozsah a možné vplyvy navrhovanej činnosti a doručené stanoviská k navrhovanej činnosti, MŽP SR navrhlo uplatniť § 32 zákona, a to že správu o hodnotení navrhovanej činnosti nie je potrebné vypracúvať.

Na záver sa zástupkyňa MŽP SR poďakovala za účasť a ukončila prerokovanie.

Bratislava, 03.02.2017

Zapísala: Ing. Helena Ponecová

Príloha:

kópia prezenčnej listiny